

泰谷光電科技股份有限公司  
財務報告暨會計師查核報告  
民國一一二年度及一一一年度

公司地址：南投縣南投市自強三路18號  
電話：(049)226-1626

# 目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師查核報告書	3
四、資產負債表	4
五、綜合損益表	5
六、權益變動表	6
七、現金流量表	7
八、財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8~9
(四)重大會計政策之彙總說明	9~20
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20
(六)重要會計項目之說明	20~41
(七)關係人交易	41~44
(八)質押之資產	44
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	44
(十)重大之災害損失	44
(十一)重大之期後事項	44
(十二)其 他	44~45
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	45~46
2.轉投資事業相關資訊	46
3.大陸投資資訊	46~47
4.主要股東資訊	47
(十四)部門資訊	47
九、重要會計項目明細表	48~54

## 會計師查核報告

泰谷光電科技股份有限公司董事會 公鑒：

### 查核意見

泰谷光電科技股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個別財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個別財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨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，足以允當表達泰谷光電科技股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之財務績效及現金流量。

### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個別財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與泰谷光電科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對泰谷光電科技股份有限公司民國一一二年度個別財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個別財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

#### 一、存貨評價

有關存貨評價之會計政策請詳個別財務報告附註四(七)存貨；存貨評價之會計估計及假設不確定性，請詳個別財務報告附註五(一)；存貨評價之說明，請詳個別財務報告附註六(四)存貨。

關鍵查核事項之說明：

在個別財務報告中，存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。由於生產技術更新，致原有之產品過時或不再符合市場需求，其相關產品可能面臨滯銷及價格下跌之風險，故導致存貨之成本可能超過其淨變現價值之風險，因此將其列為本會計師重點項目。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括：評估存貨之評價是否已按公司既定之會計政策。針對存貨庫齡報表，分析各期存貨庫齡變化情形，並抽核庫齡最後異動單據以評估其庫齡計算方式是否合理；瞭解管理階層所採用之銷售價格及期後存貨市價變動之情形，以評估存貨淨變現價值之合理性。此外，本會計師亦考量該公司對存貨備抵相關資訊之揭露是否適切。

#### **管理階層與治理單位對個別財務報告之責任**

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨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個別財務報告，且維持與個別財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個別財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個別財務報告時，管理階層之責任亦包括評估泰谷光電科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算泰谷光電科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

泰谷光電科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

#### **會計師查核個別財務報告之責任**

本會計師查核個別財務報告之目的，係對個別財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個別財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個別財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 1.辨認並評估個別財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對泰谷光電科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

- 4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使泰谷光電科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個別財務報告使用者注意個別財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致泰谷光電科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估個別財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個別財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個別財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成泰谷光電科技股份有限公司之查核意見。

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，決定對泰谷光電科技股份有限公司民國一一二年度個別財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，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。

安 侯 建 業 聯 合 會 計 師 事 務 所

會 計 師：

證券主管機關：金管證六字第0940129108號  
核准簽證文號：金管證審字第1120333238號  
民 國 一 一 三 年 三 月 六 日

泰谷光電科技股份有限公司

資產負債表

民國一十二年及一十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產		112.12.31		111.12.31		負債及權益		112.12.31		111.12.31	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
流動資產：						流動負債：					
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 488,685	45	394,172	38	2170	應付帳款(含關係人)(附註七)	\$ 86,288	8	62,884	6
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))	-	-	29	-	2200	其他應付款	53,218	5	44,445	4
						2220	其他應付款項－關係人(附註七)	24,248	2	13,272	1
1170	應收票據及帳款淨額(附註六(三))	30,214	3	20,794	2	2213	應付設備款	8,205	1	8,326	1
1180	應收帳款－關係人淨額(附註六(三)及七)	155,259	14	189,972	18	2300	其他流動負債(附註六(十))	4,655	-	14,440	2
130X	存貨(附註六(四)及十)	116,746	11	95,804	9	2321	一年或一營業週期內到期公司債(附註六(九)及八)	282,720	26	-	-
1470	其他流動資產	5,502	-	5,823	1			459,334	42	143,367	14
1476	其他金融資產－流動(附註六(一))	7,263	1	30,386	3		非流動負債：				
		803,669	74	736,980	71	2530	應付公司債(附註六(九)及八)	-	-	278,894	27
非流動資產：						2670	其他非流動負債(附註六(十)、六(十三)及七)	2,563	-	2,788	-
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(二))	12,289	1	11,910	1			2,563	-	281,682	27
							負債合計	461,897	42	425,049	41
1550	採用權益法之投資(附註六(五))	11,005	1	12,276	1		權益(附註六(十四))：				
1600	不動產、廠房及設備(附註六(六)、七及八)	243,429	22	255,653	25	3100	股本	516,312	48	516,312	50
1755	使用權資產(附註六(七))	221	-	377	-	3200	資本公積	88,307	8	88,307	9
1900	其他非流動資產	1,309	-	408	-	3310	法定盈餘公積	2,679	-	2,679	-
1975	淨確定福利資產(附註六(十二))	15,606	2	15,682	2	3350	未分配盈餘	21,333	2	3,939	-
1980	其他金融資產－非流動(附註八)	3,000	-	3,000	-		權益合計	628,631	58	611,237	59
		286,859	26	299,306	29						
資產總計		\$ 1,090,528	100	1,036,286	100	負債及權益總計		\$ 1,090,528	100	1,036,286	100

(請詳閱後附財務報告附註)

董事長：葉寅夫

經理人：葉寅夫

會計主管：黃書群

## 泰谷光電科技股份有限公司

## 綜合損益表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度		111年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十六)及七)	\$ 505,327	100	606,149	100
5000 營業成本(附註六(四)、六(十二)、七及十二)	456,299	90	598,335	99
5900 營業毛利	49,028	10	7,814	1
營業費用(附註六(十二)及十二)				
6100 推銷費用	11,473	2	11,335	2
6200 管理費用	31,997	6	31,481	5
6300 研究發展費用	44,171	9	39,255	6
6450 預期信用減損迴轉利益(附註六(三))	(14)	-	(753)	-
	87,627	17	81,318	13
6900 營業淨損	(38,599)	(7)	(73,504)	(12)
營業外收入及支出：				
7020 其他利益及損失(附註六(十八)及七)	4,254	1	2,622	-
7050 財務成本(附註六(九)、六(十)及六(十八))	(3,830)	(1)	(3,778)	(1)
7070 採用權益法認列之關聯企業損失之份額(附註六(五))	(1,271)	-	(1,284)	-
7100 利息收入	9,544	2	1,900	-
7210 處分不動產、廠房及設備利益淨額(附註六(六)及七)	44,573	9	28,041	5
7230 外幣兌換利益淨額(附註六(十九))	2,646	-	22,707	4
7235 透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益(損失)(附註六(十九))	350	-	(1,068)	-
	56,266	11	49,140	8
7900 稅前淨利(損)	17,667	4	(24,364)	(4)
7950 減：所得稅費用(附註六(十三))	-	-	2	-
8200 本期淨利(損)	17,667	4	(24,366)	(4)
8300 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(附註六(十二))	(341)	-	5,244	1
8349 減：與不重分類之項目相關之所得稅(附註六(十三))	(68)	-	1,049	-
不重分類至損益之項目合計	(273)	-	4,195	1
8300 本期其他綜合損益	(273)	-	4,195	1
8500 本期綜合損益總額	\$ 17,394	4	(20,171)	(3)
每股盈餘(附註六(十五))				
9750 基本每股盈餘(元)	\$ 0.34		(0.47)	
稀釋每股盈餘(元)	\$ 0.32		(0.47)	

(請詳閱後附財務報告附註)

董事長：葉寅夫

經理人：葉寅夫

會計主管：黃書群

泰谷光電科技股份有限公司

權益變動表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	股 本			保留盈餘		權益總計
	普通股股本	債券換股 權利證書	資本公積	法定盈 餘公積	累積盈(虧)	
民國一十一年一月一日餘額	\$ 508,616	7,696	88,307	-	26,789	631,408
本期淨損	-	-	-	-	(24,366)	(24,366)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	4,195	4,195
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(20,171)	(20,171)
盈餘指撥及分配：						
提列法定盈餘公積	-	-	-	2,679	(2,679)	-
可轉換公司債轉換	7,696	(7,696)	-	-	-	-
民國一十一年十二月三十一日餘額	516,312	-	88,307	2,679	3,939	611,237
本期淨利	-	-	-	-	17,667	17,667
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(273)	(273)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	17,394	17,394
民國一十二年十二月三十一日餘額	\$ 516,312	-	88,307	2,679	21,333	628,631

(請詳閱後附財務報告附註)

董事長：葉寅夫

經理人：葉寅夫

會計主管：黃書群



## 泰谷光電科技股份有限公司

## 現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度	111年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利(淨損)	\$ 17,667	(24,364)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	35,259	43,483
攤銷費用	164	282
預期信用減損迴轉利益	(14)	(753)
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨(利益)損失	(350)	1,068
利息費用	3,830	3,778
利息收入	(9,544)	(1,900)
股利收入	(600)	(842)
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	1,271	1,284
處分不動產、廠房及設備利益淨額	(44,573)	(28,041)
收益費損項目合計	(14,557)	18,359
與營業活動相關之資產及負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據及帳款(增加)減少	(9,581)	19,356
應收帳款－關係人減少	34,888	111,287
其他應收款(含關係人)增加	(6,346)	-
存貨淨額(增加)減少	(20,942)	93,523
淨確定福利資產增加	(265)	(58)
其他營業資產減少	797	1,369
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(1,449)	225,477
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據及帳款增加(減少)	23,404	(113,024)
其他營業負債增加(減少)	3,466	(46,569)
與營業活動相關之負債之淨變動	26,870	(159,593)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動	25,421	65,884
調整項目	10,864	84,243
營運產生之現金流入	28,531	59,879
收取之利息	9,013	1,599
收取之股利	600	842
支付之利息	(4)	(4)
支付之所得稅	(476)	(41)
營業活動之淨現金流入	37,664	62,275
投資活動之現金流量：		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(68,509)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	130,336
取得不動產、廠房及設備	(12,974)	(33,515)
處分不動產、廠房及設備	41,043	28,076
存出保證金減少	-	5
取得無形資產	-	(130)
其他金融資產減少(增加)	30,000	(30,000)
預付設備款增加	(1,065)	-
投資活動之淨現金流入	57,004	26,263
籌資活動之現金流量：		
租賃本金償還	(155)	(162)
籌資活動之淨現金流出	(155)	(162)
本期現金及約當現金增加數	94,513	88,376
期初現金及約當現金餘額	394,172	305,796
期末現金及約當現金餘額	\$ 488,685	394,172

(請詳閱後附財務報告附註)

董事長：葉寅夫

經理人：葉寅夫

會計主管：黃書群

**泰谷光電科技股份有限公司**  
**財務報告附註**  
**民國一一二年度及一一一年度**  
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

**一、公司沿革**

泰谷光電科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國八十九年五月三十一日奉經濟部核准設立，註冊地址為南投縣南投市自強三路18號。本公司主要營業項目為發光二極體之磊晶片及晶粒之製造、銷售。

**二、通過財務報告之日期及程序**

本財務報告已於民國一一三年三月六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認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一一二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

本公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

下列新修正之國際財務報導準則將自民國一一三年一月一日起生效，可能影響說明如下：

1. 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」及「具合約條款之非流動負債」

現行國際會計準則第一號規定，企業不具有無條件將負債之清償遞延至報導期間後至少十二個月之權利，應將該負債分類為流動。本次修正刪除該權利應為無條件的規定，改為規定該權利應於報導期間結束日存在且須具有實質。

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

本次修正闡明，判定負債之分類時不受管理階層對企業是否將行使其遞延清償權利或選擇提前清償債務之意圖與預期影響。若企業具有將負債遞延清償至報導期間後至少十二個月之權利，應將該負債分類為非流動，清償遞延的權利可能受限於企業遵循借款協議中之合約條款，該修正明定，只有企業須於報導日以前遵循之合約條款將影響負債流動性分類，須於報導日後遵循之合約條款(即未來合約條款)不影響負債於報導日之流動性分類，然而，當非流動負債將遵循未來合約條款時，企業須揭露額外資訊，以幫助使用者瞭解該等負債於報導日後十二個月內可能成為應償還之風險。該修正亦闡明企業如何對以其本身權益工具清償之負債(如可轉換債務)進行分類。當負債包含交易對方之轉換權而涉及企業移轉本身權益工具時，依國際會計準則第三十二號「金融工具：表達」之規定此轉換權可能係與主負債分開認為權益或負債，本次修正闡明，企業於決定主負債分類為流動或非流動時，無須考量認為權益之轉換權。

### 2.其他

預期下列新修正準則不致對財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

### (三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

本公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

## 四、重大會計政策之彙總說明

本財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本財務報告之所有表達期間。

### (一)遵循聲明

本財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及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(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則會計準則」)編製。

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

### (二)編製基礎

#### 1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量金融資產；
- (2)淨確定福利負債(或資產)，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值及附註四(十七)所述之上限影響數衡量。

#### 2.功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

### (三)外幣

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。換算所產生之外幣兌換差異認列於損益，惟以下情況係認列於其他綜合損益：

- (1)指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具；
- (2)指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債於避險有效範圍內；或
- (3)合格之現金流量避險於避險有效範圍內。

### (四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
- 2.主要為交易目的而持有該資產；
- 3.預期將於報導期間後十二個月內實現該資產；或
- 4.該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於正常營業週期中清償該負債；
- 2.主要為交易目的而持有該負債；
- 3.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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，並不影響其分類。

### (五)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

### (六)金融工具

應收帳款及所發行之債務證券原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於本公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產（除不包含重大財務組成部分之應收帳款外）或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

#### 1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，本公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日或交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產及透過損益按公允價值衡量之金融資產。本公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

#### (1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係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。
- 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。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

#### (2)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量。本公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

後成本衡量之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失(包含任何股利及利息收入)係認列為損益。

### (3)金融資產減損

本公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 判定債務證券於報導日之信用風險低；及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，本公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據本公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若合約款項逾期超過三十天，本公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

若合約款項逾期超過三百六十天，或借款人不太可能履行其信用義務支付全額款項予本公司時，本公司視為該金融資產發生違約。

若金融工具之信用風險評等相當於全球所定義之「投資等級」(為標準普爾之投資等級BBB-、穆迪之投資等級Baa3或中華信評之投資等級twA，或高於該等級者)，本公司視為該債務證券之信用風險低。本公司持有之定期存款，交易對象及履約他方為具投資等級及以上之金融機構，故視為信用風險低。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即本公司依據合約可收取之現金流量與本公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日本公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期超過三百六十天；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，本公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當本公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。對公司戶，本公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。本公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合本公司回收逾期金額之程序。

### (4)金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，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，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

本公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

## 2.金融負債及權益工具

### (1)負債或權益之分類

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

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

本公司所發行之複合金融工具係持有人擁有選擇權可轉換為股本之轉換公司債，其發行股份之數量並不會隨其公允價值變動而有所不同。

複合金融工具負債組成部分，其原始認列金額係以不包括權益轉換權之類似負債之公允價值衡量。權益組成部分之原始認列金額則以整體複合金融工具公允價值與負債組成部分公允價值二者間之差額衡量。任何直接可歸屬之交易成本依原始負債及權益之帳面金額比例，分攤至負債及權益組成部分。

原始認列後，複合金融工具之負債組成部分係採有效利率法以攤銷後成本衡量。複合金融工具之權益組成部分，原始認列後不予重新衡量。

與金融負債相關之利息係認列為損益。金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

### (2)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

### (3)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(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)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

## (七)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計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。

## (八)待出售非流動資產(或處分群組)

非流動資產或由資產及負債組成之處分群組，於高度很有可能將透過出售而非持續使用以回收其帳面金額時，分類為待出售。資產或處分群組中之組成部分於原始分類至待出售前，依本公司之會計政策重新衡量。分類為待出售後，係以其帳面金額與公允價值減出售成本孰低為衡量基礎。任何處分群組之減損損失首先分攤至商譽，再依比例基礎分攤至其餘之資產及負債，惟該損失不分配至非屬國際會計準則第三十六號資產減損範圍之資產，前述項目繼續依照本公司之會計政策衡量。對原始分類為待出售所認列之減損損失及後續再衡量所產生之利益及損失係認列為損益，惟回升之利益不得超過已認列之累積減損損失。

無形資產及不動產、廠房及設備分類為待出售時，即不再提列折舊或攤銷。此外，採用權益法認列之關聯企業分類為待出售時，即停止採用權益法。

## (九)投資關聯企業

關聯企業係指本公司對其財務及營運政策具有重大影響，但非控制或聯合控制者。



## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

本公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與本公司會計政策一致性之調整後，本公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響本公司對其之持股比例時，本公司將歸屬於本公司可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為資本公積。

本公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益及損失，僅在非關係人投資者對關聯企業之權益範圍內，認列於企業財務報表。

當本公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

### (十)不動產、廠房及設備

#### 1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本（包括資本化之借款成本）減累計折舊及任何累計減損衡量。

當不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益或損失係認列於損益。

#### 2.後續成本

僅於其未來經濟效益很有可能流入本公司時始予以資本化。

#### 3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

租賃資產之折舊若可合理確認本公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地不予提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)建築物及附屬設備：3~35年
- (2)機器設備：1~8年
- (3)研發設備：2~6年
- (4)辦公及其他設備：3~8年

本公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

### (十一)租 賃

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

本公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬或包含租賃。

### 1. 承租人

本公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至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以直線法提列折舊。此外，本公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用本公司之增額借款利率。一般而言，本公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1) 固定給付，包括實質固定給付；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3) 預期支付之殘值保證金額；及
- (4) 於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1) 用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2) 預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3) 標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4) 對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5) 租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

針對房屋及建物及辦公設備之短期租賃及低價值標的資產租賃，本公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

費用。

### (十二)無形資產

#### 1.認列及衡量

研究活動相關支出於發生時認列為損益。

發展支出僅於其能可靠衡量、產品或流程之技術或商業可行性已達成、未來經濟效益很有可能流入本公司，及本公司意圖且具充足資源以完成該發展且加以使用或出售該資產時，始予以資本化。其他發展支出則於發生時認列於損益。原始認列後，資本化之發展支出以其成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。

本公司取得其他有限耐用年限之無形資產，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

#### 2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

#### 3.攤銷

攤銷時係依資產成本減除估計殘值計算。並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)專利使用權：按契約期間與效益年限較短者平均攤銷。

(2)電腦軟體成本及其他：1年。

本公司於每一報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

### (十三)非金融資產減損

本公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產（除存貨及遞延所得稅資產外）之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額(減除折舊或攤銷)之範圍內迴轉。

### (十四)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

列為利息費用。

銷貨退回及折讓依客戶訴怨狀況、歷史經驗以及任何會影響之因素合理估計可能會發生之產品退回及折讓列為負債準備，並於產品出售當年度列為銷貨退回及折讓。

### (十五)客戶合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司依主要收入項目說明如下：

#### 1.銷售商品

本公司製造發光二極體之磊晶片及晶粒，並銷售予客戶。本公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

本公司於交付商品時認列應收帳款，因本公司在該時點具無條件收取對價之權利。

#### 2.財務組成部分

本公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，本公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

### (十六)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係反映所得稅相關不確定性(若有)後，按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於報導日之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時(i)不影響會計利潤及課稅所得(損失)且(ii)並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異者；
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，本公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

有可能有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎，並已反映所得稅相關不確定性(若有)。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.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
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：

(1)同一納稅主體；或

(2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

本公司未分配盈餘加徵百分之五營利事業所得稅部分，於次年度股東會通過盈餘分配案後認列為當期所得稅費用。

### (十七)員工福利

#### 1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

#### 2.確定福利計畫

本公司對確定福利計畫之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除任何計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬（不包括利息），及資產上限影響數之任何變動（不包括利息）係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。本公司決定淨確定福利負債（資產）之淨利息費用（收入），係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債（資產）及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。本公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

#### 3.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

### (十八)股份基礎給付交易

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

權益交割股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

現金交割之股份增值權應給付予員工之公允價值金額，係於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。於各報導日及交割日依股份增值權之公允價值重新衡量該負債，其任何變動係認列為損益。

本公司股份基礎給付之給與日為董事長訂定認購價格之日。

### (十九)每股盈餘(虧損)

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘(虧損)。本公司基本每股盈餘(虧損)係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘(虧損)則係將歸屬於公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括可轉換公司債及員工酬勞估計數。

### (二十)部門資訊

營運部門係本公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與本公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由本公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層編製本財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

本公司會計政策並無涉及重大判斷，且對本財務報告已認列金額有重大影響之情事。以下假設及估計之不確定性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重大風險，其相關資訊如下：

### (一)存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，本公司評估報導日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能因產業快速變遷而產生重大變動。存貨評價估列情形請詳附註六(四)。

## 六、重要會計項目之說明

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

### (一)現金及約當現金

	112.12.31	111.12.31
庫存現金	\$ 276	165
活期存款	17,623	73,221
定期存款	470,786	320,786
	<u>\$ 488,685</u>	<u>394,172</u>

本公司上述定期存款係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

民國一十一年十二月三十一日非為滿足短期現金承諾而為投資或其他目的之銀行定期存款為30,000千元，列報於其他金融資產-流動。

本公司金融資產及負債之匯率、利率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(十九)。

### (二)金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
流動：		
可轉換公司債資產組成要素—		
贖回權	\$ -	29
非流動：		
國外非上市(櫃)普通股	\$ 12,289	11,910

信用風險及市場風險資訊，請詳附註六(十九)。

民國一十二年及一十一年十二月三十一日，本公司之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

### (三)應收票據及應收帳款(含關係人)

	112.12.31	111.12.31
應收票據	\$ 468	245
應收帳款(含關係人)	187,666	213,196
	188,134	213,441
減：備抵損失	(2,661)	(2,675)
	<u>\$ 185,473</u>	<u>210,766</u>

本公司針對所有應收票據及應收帳款(含關係人)採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款(含關係人)係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊。本公司應收票據及應收帳款(含關係人)之預期信用損失分析如下：

泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

	112.12.31		
	應收票據及 應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 183,697	0.52%	964
逾期1~60天	16	6.25%	1
逾期61~120天	3,028	10.01%	303
逾期361天以上	1,393	100%	1,393
	<u>\$ 188,134</u>		<u>2,661</u>

	111.12.31		
	應收票據及 應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 211,870	0.53%	1,127
逾期1~60天	24	4.16%	1
逾期361天以上	1,547	100%	1,547
	<u>\$ 213,441</u>		<u>2,675</u>

本公司應收票據及應收帳款(含關係人)之備抵損失變動表如下：

	112年度	111年度
期初餘額	\$ 2,675	3,428
減損損失迴轉	(14)	(753)
期末餘額	<u>\$ 2,661</u>	<u>2,675</u>

備抵損失主要係基於歷史之付款行為及廣泛分析標的客戶之信用評等，本公司相信逾期部分未提列備抵損失之應收帳款仍可收回。

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之應收票據及應收帳款(含關係人)均未有提供作質押擔保之情形。

(四)存 貨

	112.12.31	111.12.31
製成品	\$ 58,934	49,834
半成品	10,317	4,633
在製品	20,558	17,119
原物料	26,937	24,218
	<u>\$ 116,746</u>	<u>95,804</u>

民國一一二年及一一一年認列之營業成本相關費損明細如下：

	112年度	111年度
存貨跌價及呆滯(回升利益)損失	\$ (11,471)	1,572



## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

未分攤製造費用	25,287	47,722
存貨盤虧淨額	<u>14</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 13,830</u>	<u>49,294</u>

上述跌價迴轉利益，係因先前認列存貨跌價損失之部分存貨已出售或報廢，導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失，淨變現價值回升列入營業成本減項。

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

### (五)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
關聯企業	<u>\$ 11,005</u>	<u>12,276</u>

1.本公司採用權益法之關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於本公司之財務報告中所包含之金額：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
對個別不重大關聯企業之權益之期末彙總帳面金額	<u>\$ 11,005</u>	<u>12,276</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
歸屬於本公司之份額：		
本期淨損	<u>\$ (1,271)</u>	<u>(1,284)</u>

### 2.擔 保

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

### (六)不動產、廠房及設備

本公司民國一一二年度及一一一年度不動產、廠房及設備之成本及折舊變動明細如下：

	<u>土地</u>	<u>建築物及附屬設備</u>	<u>機器及研發設備</u>	<u>辦公及其他設備</u>	<u>合 計</u>
成本或認定成本：					
民國112年1月1日餘額	\$ 71,522	918,764	3,404,523	36,696	4,431,505
增 添	-	3,025	25,131	1,206	29,362
處 分	-	-	(351,001)	(375)	(351,376)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 71,522</u>	<u>921,789</u>	<u>3,078,653</u>	<u>37,527</u>	<u>4,109,491</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 71,522	914,422	3,691,203	42,614	4,719,761
增 添	-	6,228	28,081	2,020	36,329
處 分	-	(1,886)	(247,234)	(7,938)	(257,058)
轉 入	-	-	4,811	-	4,811

泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

	土地	建築物及附屬設備	機器及研發設備	辦公及其他設備	合 計
本期重分類	-	-	(72,338)	-	(72,338)
民國111年12月31日 餘額	<u>\$ 71,522</u>	<u>918,764</u>	<u>3,404,523</u>	<u>36,696</u>	<u>4,431,505</u>
折舊或減損損失：					
民國112年1月1日 餘額	\$ -	814,427	3,327,342	34,083	4,175,852
折 舊	-	12,488	21,388	1,227	35,103
處 分	-	-	(344,518)	(375)	(344,893)
民國112年12月31日 餘額	<u>\$ -</u>	<u>826,915</u>	<u>3,004,212</u>	<u>34,935</u>	<u>3,866,062</u>
民國111年1月1日 餘額	\$ -	802,768	3,617,920	41,203	4,461,891
折 舊	-	13,511	28,994	817	43,322
處 分	-	(1,852)	(247,234)	(7,937)	(257,023)
本期重分類	-	-	(72,338)	-	(72,338)
民國111年12月31日 餘額	<u>\$ -</u>	<u>814,427</u>	<u>3,327,342</u>	<u>34,083</u>	<u>4,175,852</u>
帳面金額：					
民國112年12月31日	<u>\$ 71,522</u>	<u>94,874</u>	<u>74,441</u>	<u>2,592</u>	<u>243,429</u>
民國111年1月1日	<u>\$ 71,522</u>	<u>111,654</u>	<u>73,283</u>	<u>1,411</u>	<u>257,870</u>
民國111年12月31日	<u>\$ 71,522</u>	<u>104,337</u>	<u>77,181</u>	<u>2,613</u>	<u>255,653</u>

1. 資產減損

本公司屬單一營運部門，並無商譽，以全部機器、研發設備、辦公廠務及其他設備為一現金產生單位。

民國一一二年度之可回收金額係依據民國一一二年度建築物之鑑價報告及參考最近期實價登錄資訊為估價公允價值之基礎，該等公允價值係以比較近期區域內所使用性質近似之成交出讓價格比較調整評估試算，及依個別條件之建物類比標的並對其累計折舊率調整後之成本價格推估。

民國一一一一年度之可回收金額係依據民國一一〇年度出售同廠區五廠土地及建築物之鑑價報告及參考最近期實價登錄資訊為估價公允價值之基礎，該等公允價值係以比較近期區域內所使用性質近似之成交出讓價格比較調整評估試算，及依個別條件之建物類比標的並對其累計折舊率調整後之成本價格推估。

民國一一二年及一一一年十二月三十一日經評估其可回收金額均高於該等資產之帳面金額，故未認列減損損失。

2. 擔 保

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之不動產、廠房及設備已作為可轉換公司債及短期借款額度擔保之明細，請詳附註八。

3. 處分資產

本公司於民國一一二年度出售閒置之機器設備予非關係人，並完成過戶及驗收手續，出售價款減除相關交易成本為34,795千元，認列處分利益34,795千元。

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

本公司於民國一十一年十二月二十八日與非關係人約定於民國一十二年出售本公司閒置之機器設備，以帳面價值0千元轉列待出售資產，並於民國一十二年完成過戶及驗收手續，出售價款減除相關交易成本為10,013千元，認列處分利益10,013千元。

本公司於民國一二二年度出售本公司機器設備予關係人資訊，請詳附註七。

### (七)使用權資產

本公司承租運輸設備等之成本及折舊，其變動明細如下：

	運輸設備
使用權資產成本：	
民國112年12月31日餘額(即民國112年1月1日餘額)	\$ <u>468</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 507
增 添	468
減 少	(507)
民國111年12月31日餘額	\$ <u>468</u>
使用權資產之折舊：	
民國112年1月1日餘額	\$ 91
本期折舊	156
民國112年12月31日餘額	\$ <u>247</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 437
本期折舊	161
減 少	(507)
民國111年12月31日餘額	\$ <u>91</u>
帳面價值：	
民國112年12月31日	\$ <u>221</u>
民國111年1月1日	\$ <u>70</u>
民國111年12月31日	\$ <u>377</u>

### (八)短期借款

本公司短期借款之明細如下：

	112.12.31	111.12.31
無擔保銀行借款	\$ <u>-</u>	<u>-</u>
尚未使用額度	\$ <u>210,710</u>	<u>110,000</u>
利率區間	<u>2.41%</u>	<u>-</u>

有關本公司利率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(十九)。

### (九)應付可轉換公司債

	112.12.31	111.12.31
發行轉換公司債總金額	\$ 300,000	300,000
應付公司債折價尚未攤銷餘額	(2,580)	(6,406)

泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

累積已轉換金額	(14,700)	(14,700)
	282,720	278,894
減：一年內到期之應付公司債	(282,720)	-
期末應付公司債餘額	\$ -	<u>278,894</u>
	112年度	111年度
利息費用(有效利率為0.1136%)	<u>\$ 3,826</u>	<u>3,774</u>

1.國內可轉換公司債

- (1)本公司於民國一一〇年九月二日發行國內第四次有擔保轉換公司債，發行總額為300,000千元，本公司將該轉換選擇權與資產及負債分離，並分別認列為權益，資產及負債之相關資訊如下：

	第四次
發行時轉換公司債複利現值	\$ 259,380
發行時嵌入式衍生性金融資產-贖回權	(1,470)
發行時權益組成要素	42,090
發行時應付公司債總額	<u>\$ 300,000</u>

- (2)上述可轉換公司債之主要發行條款如下：

A.票面利率：0%

B.期限：三年(民國一一〇年九月二日至一一三年九月二日)

C.贖回辦法：本公司得在下列情況下將債券贖回：

發行日滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%以上，或已發行轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額10%，本公司有權按照票面金額贖回。

D.擔保

由板信商業銀行擔任擔保銀行。

E.轉換辦法：

a.債權人得於本債券發行日後滿三個月之翌日起至到期日止，依轉換辦法請求轉換為本公司之普通股，以代替債券期滿之現金還本。

轉換價格：

b.每股轉換價格為19.1元。

- 2.上述可轉換公司債到期日為民國一一三年九月二日，故於民國一一二年九月轉列為流動負債。

- 3.本公司以資產設定質押供發行公司可轉換公司債，擔保情形請詳附註八。

- 4.有關本公司流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(十九)。

(十)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

	112.12.31	111.12.31
流動	\$ 157	155
非流動	\$ 66	223

到期分析請詳附註六(十九)金融工具。  
認列於損益之金額如下：

	112年度	111年度
租賃負債之利息費用	\$ 4	4
短期租賃之費用	\$ 537	599
低價值租賃資產之費用(不包含短期租賃之低價值租賃)	\$ 14	12

認列於現金流量表之金額如下：

	112年度	111年度
租賃之現金流出總額	\$ 710	777

1.其他租賃

本公司承租運輸設備之租賃期間為三年。

另，本公司承租辦公設備、房屋及建築(員工宿舍)之租賃期間為一至二年間，該等租賃為短期及低價值標的租賃，本公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十一)營業租賃

本公司以營業租賃出租其部份辦公室予關係人，請詳附註七。

(十二)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	112.12.31	111.12.31
確定福利義務現值	\$ (8,198)	(7,626)
計畫資產之公允價值	23,804	23,308
淨確定福利資產	\$ 15,606	15,682

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，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。

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

截至報導日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計23,804千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動基金局網站公布之資訊。

### (2)確定福利義務現值之變動

本公司民國一一二年度及一一一年度確定福利義務現值變動如下：

	112年度	111年度
1月1日確定福利義務	\$ (7,626)	(11,110)
當期服務成本及利息	(128)	(63)
淨確定福利負債(資產)再衡量數	(444)	3,547
12月31日確定福利義務	<u>\$ (8,198)</u>	<u>(7,626)</u>

### (3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一一二年度及一一一年度確定福利計畫資產公允價值變動如下：

	112年度	111年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 23,308	21,490
計畫資產預計報酬	393	121
淨確定福利負債(資產)再衡量數	103	1,697
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 23,804</u>	<u>23,308</u>

### (4)認列為損益之費用(利益)

本公司民國一一二年度及一一一年度認列為損(益)之費用(利益)如下：

	112年度	111年度
利息成本	\$ 128	63
計畫資產預計報酬	(393)	(121)
	<u>\$ (265)</u>	<u>(58)</u>

### (5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債(資產)之再衡量數

本公司截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債(資產)之再衡量數如下：

	112年度	111年度
1月1日累積餘額	\$ 12,782	7,538
本期認列	(341)	5,244
12月31日累積餘額	<u>\$ 12,441</u>	<u>12,782</u>

### (6)精算假設

本公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	112.12.31	111.12.31
折現率	1.2356 %	1.6880 %
未來薪資增加	1.50 %	1.50 %

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

本公司預計於民國一一二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為0元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為13.85年。

### (7)敏感度分析

民國一一二年及一一一年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	增加0.50%	減少0.50%
112年12月31日		
折現率	\$ (534)	582
未來薪資增加	569	(527)
111年12月31日		
折現率	(519)	568
未來薪資增加	558	(515)

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確定福利負債(資產)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。

### 2.確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司依固定比率提撥退休金至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一一二年度及一一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為3,663千元及4,470千元，已提撥至勞工保險局。

## (十三)所得稅

### 1.所得稅費用

本公司民國一一二年度及一一一年度之所得稅費用明細如下：

	112年度	111年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ -	-
調整前期之當期所得稅	-	2
	<u>\$ -</u>	<u>2</u>

本公司民國一一二年度及一一一年度認列於其他綜合損益之下的所得稅費用明細如下：

	112年度	111年度
--	-------	-------

泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

不重分類至損益之項目：

確定福利計畫之再衡量數 \$ (68) 1,049

本公司民國一一二年度及一一一年度所得稅費用與稅前淨利(損)之關係調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨利(損)	\$ 17,667	(24,364)
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 3,533	(4,873)
未認列遞延所得稅資產之當期課稅損失變動數	(1,443)	4,406
未認列可減除暫時性差異之變動	(2,822)	821
前期低估	-	2
免稅所得	-	(362)
其他	732	8
所得稅費用	\$ -	2

2. 遞延所得稅資產及負債

(1) 本公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	112.12.31	111.12.31
可減除暫時性差異	\$ 18,353	21,175
課稅損失	501,562	666,149
	\$ 519,915	687,324

未認列可減除暫時性差異主要係本公司不動產、廠房及設備之減損損失等項目，因在可預見未來非很有可能實現，故未認列為遞延所得稅資產。

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。該等項目未認列為遞延所得稅資產，係因本公司於未來並非很有可能具有足夠之課稅所得以供課稅損失使用。

截至民國一一二年十二月三十一日止，本公司尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限如下：

虧損年度	尚未扣除之虧損	得扣除之最後年度	備註
民國一〇三年度	\$ 548,868	民國一一三年度	核定數
民國一〇四年度	708,081	民國一一四年度	核定數
民國一〇五年度	752,349	民國一一五年度	核定數
民國一〇六年度	139,062	民國一一六年度	核定數
民國一〇七年度	66,988	民國一一七年度	核定數
民國一〇八年度	125,433	民國一一八年度	核定數
民國一〇九年度	109,362	民國一一九年度	核定數
民國一一〇年度	38,514	民國一二〇年度	核定數



泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

民國一一一年度 19,151 民國一二一年度 申報數  
\$ 2,507,808

(2)已認列之遞延所得稅負債

民國一二一年度及一一一年度遞延所得稅負債之變動如下：

	確定福利 計 畫
民國112年1月1日餘額	\$ 2,557
借記/(貸記)其他綜合損益	(68)
民國112年12月31日餘額	\$ <u>2,489</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 1,508
借記/(貸記)其他綜合損益	1,049
民國111年12月31日餘額	\$ <u>2,557</u>

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一一〇年度。

(十四)資本及其他權益

民國一二一年及一一一年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為6,000,000千元(其中保留供員工認股權憑證行使認股權使用之金額均為260,000千元)，每股面額10元，均為600,000千股，已發行股份均為51,631千股。所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一二一年度及一一一年度流通在外股數調節表如下：

	普通股	
(以千股表達)	112年度	111年度
1月1日期初餘額	51,631	50,861
可轉換公司債轉換發行新股	-	770
12月31日期末餘額	<u>51,631</u>	<u>51,631</u>

1.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	112.12.31	111.12.31
發行股票溢價	\$ 45,841	45,841
現金增資保留員工認購之酬勞成本	3,032	3,032
發行可轉換公司債認列權益組成項目—轉換權	39,434	39,434
	<u>\$ 88,307</u>	<u>88,307</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

十。

### 2.保留盈餘

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，加計保留盈餘調整數後，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司所處產業係屬成長之光電產業，為配合公司長期之業務發展，未來之資金需求及長期之財務規劃並兼顧股東利益，每年發放之現金股利不低於當年度股利合計數之百分之十，惟實際發放金額方式仍依以股東會決議之。

#### (1)法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

#### (2)特別盈餘公積

依金管會規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與已提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期稅後淨利加計當期稅後淨利以外項目計入當期末分配盈餘之數額與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

#### (3)盈餘分配

本公司分別於民國一一二年六月二十八日及一一一年六月八日經股東會決議通過民國一一一年度及一一〇年度盈餘分配案，決議不分配盈餘。

本公司於民國一一三年三月六日經董事會決議通過民國一二二年度盈餘分配案，決議不分配盈餘。

有關本公司股東會決議盈餘分配相關資訊，可至公開資訊觀測站等管道查詢。

### (十五)每股盈餘(虧損)

#### 1.基本每股盈餘(虧損)

本公司基本每股盈餘計算如下：

##### (1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	112年度	111年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)	\$ 17,667	(24,366)

##### (2)普通股加權平均流通在外股數(千股)

112年度	111年度
-------	-------

泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

1月1日已發行普通股	51,631	50,861
可轉換公司債轉換之影響	-	770
12月31日普通股加權平均流通在外股數	<u>51,631</u>	<u>51,631</u>

(3)基本每股盈餘(單位：元)

	112年度	111年度
基本每股盈餘	\$ <u>0.34</u>	<u>(0.47)</u>

2. 稀釋每股盈餘

本公司民國一一二年度及一一一年度稀釋每股盈餘計算如下：

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(稀釋)

	112年度	111年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(基本)	\$ 17,667	(24,366)
可轉換公司債之利息費用及其他收益或費損之稅後影響數	3,855	-
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	<u>\$ 21,522</u>	<u>(24,366)</u>

(2)普通股加權平均流通在外股數(稀釋)(千股)

	112年度	111年度
普通股加權平均流通在外股數(基本)	51,631	51,631
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工股票酬勞之影響	51	-
可轉換公司債轉換之影響數	14,937	-
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	<u>66,619</u>	<u>51,631</u>

本公司民國一一一年為稅後淨損，無潛在稀釋作用之普通股。

(3)稀釋每股盈餘(單位：元)

	112年度	111年度
稀釋每股盈餘	\$ <u>0.32</u>	<u>(0.47)</u>

(十六)客戶合約之收入

1.收入之細分

主要地區市場：

	112年度	111年度
臺灣	\$ 243,113	199,419
中國大陸	252,683	392,000
香港	-	6,063
韓國	8,754	5,420

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

	112年度	111年度
其他國家	777	3,247
	<u>\$ 505,327</u>	<u>606,149</u>
主要產品：		
晶粒(含加工收入)	\$ 505,073	605,800
晶片(含加工收入)	254	349
	<u>\$ 505,327</u>	<u>606,149</u>

### 2. 合約餘額

應收票據及應收帳款(含關係人)及其減損之揭露，請詳附註六(三)。

#### (十七) 員工及董事酬勞

依本公司民國一一一年六月八日修訂後章程規定，年度如有獲利，應提撥5%至10%為員工酬勞及不高於2%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

另，修正前章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥2%至15%為員工酬勞及不高於5%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一一二年度員工酬勞估列金額為948千元，董事酬勞估列金額為338千元，係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一一二年度之營業成本或營業費用。

本公司民國一一一年度為稅前淨損，故未提列員工及董事酬勞。

前述董事會決議分派之員工及董事酬勞金額與本公司民國一一二年及一一一年個別財務報告估列金額並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

#### (十八) 營業外收入及支出

##### 1. 其他利益及損失

本公司民國一一二年度及一一一年度之其他利益及損失明細如下：

	112年度	111年度
股利收入	\$ 600	842
理賠收入淨額	2,155	-
其 他	1,499	1,780
	<u>\$ 4,254</u>	<u>2,622</u>

##### 2. 財務成本

本公司之財務成本明細如下：

112年度	111年度
-------	-------

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

利息(借款及租賃資產)	\$	4	4
應付公司債折價攤銷數		<u>3,826</u>	<u>3,774</u>
	\$	<u><b>3,830</b></u>	<u><b>3,778</b></u>

### (十九)金融工具

#### 1.信用風險

##### (1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

##### (2)信用風險集中情況

本公司民國一一二年度及一一一年度之收入分別約79%及85%係來自於對關聯企業及本公司具重大影響力者或其子公司之銷售，民國一一二年及一一一年十二月三十一日該等客戶之應收帳款佔本公司總應收票據及帳款分別為84%及90%，其因均屬關係人交易，故應收帳款之信用風險相對較低，本公司信用風險管理政策請詳附註六(二十)說明。

#### 2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息及淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	1年 以內	1-2年	2-5年
<b>112年12月31日</b>					
非衍生金融負債					
應付帳款(含關係人)	\$ 86,288	(86,288)	(86,288)	-	-
其他應付款(含關係人)	77,466	(77,466)	(77,466)	-	-
應付設備款	8,205	(8,205)	(8,205)	-	-
租賃負債(含一年內到期部分)	223	(225)	(159)	(66)	-
應付公司債(含一年內到期部分)	<u>282,720</u>	<u>(285,300)</u>	<u>(285,300)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u><b>\$ 454,902</b></u>	<u><b>(457,484)</b></u>	<u><b>(457,418)</b></u>	<u><b>(66)</b></u>	<u><b>-</b></u>
<b>111年12月31日</b>					
非衍生金融負債					
應付帳款(含關係人)	\$ 62,884	(62,884)	(62,884)	-	-
其他應付款(含關係人)	57,717	(57,717)	(57,717)	-	-
應付設備款	8,326	(8,326)	(8,326)	-	-
租賃負債(含一年內到期部分)	378	(384)	(159)	(159)	(66)
應付公司債	<u>278,894</u>	<u>(285,300)</u>	<u>-</u>	<u>(285,300)</u>	<u>-</u>
	<u><b>\$ 408,199</b></u>	<u><b>(414,611)</b></u>	<u><b>(129,086)</b></u>	<u><b>(285,459)</b></u>	<u><b>(66)</b></u>

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

#### 3.市場風險

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

### (1)匯率風險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

單位：外幣千元

	112.12.31			111.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$	6,438 美金/新台幣	197,711	7,278 美金/新台幣		223,429
		=30.71		=30.70		
金融負債						
貨幣性項目						
美金		2,486 美金/新台幣	76,345	1,796 美金/新台幣		55,137
		=30.71		=30.70		

### (2)敏感性分析

本公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款(含關係人)、應付帳款及應付費用等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一二年及一一一年十二月三十一日當美金相對於新台幣升值或貶值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一二年之稅前淨利將增加或減少6,068千元；民國一一一年度之稅前淨損將減少或增加8,415千元。兩期分析係採用相同基礎。

### (3)貨幣性項目之兌換損益

本公司貨幣性項目之兌換損益(含已實現及未實現)，民國一一二年及一一一年外幣兌換利益(損失)淨額(含已實現及未實現)分別為2,646千元及22,707千元。

### (4)利率風險

本公司之金融資產及金融負債利率暴險，詳下表列示：

	112.12.31	111.12.31
變動利率工具(帳面金額)：		
金融資產	\$ 20,623	76,221

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設報導日流通在外之資產及負債金額於整年度皆流通在外。本公司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一碼，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少一碼，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司民國一一二年度稅前淨利將增加或減少52千元；民國一一一年度稅前淨損將減少或增加191千元，主係因本公司之活期存款及定期存款。

## 4.公允價值資訊

# 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

## (1)金融工具之種類及公允價值

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值（包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊）列示如下：

		112.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 12,289	-	-	12,289	12,289
按攤銷後成本衡量之金融資產：					
現金及約當現金	488,685	-	-	-	-
應收票據及帳款淨額	30,214	-	-	-	-
應收帳款-關係人淨額	155,259	-	-	-	-
其他金融資產-流動	7,263	-	-	-	-
其他金融資產-非流動	3,000	-	-	-	-
存出保證金	94	-	-	-	-
	<u>684,515</u>				
	<u>\$ 696,804</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
應付帳款(含關係人)	\$ 86,288	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	77,466	-	-	-	-
應付設備款	8,205	-	-	-	-
租賃負債(含一年內到期部分)	223	-	-	-	-
應付公司債(含一年內到期部分)	282,720	-	282,361	-	282,361
	<u>\$ 454,902</u>				
		111.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 11,939	-	29	11,910	11,939
按攤銷後成本衡量之金融資產：					
現金及約當現金	394,172	-	-	-	-
應收票據及帳款淨額	20,794	-	-	-	-
應收帳款-關係人淨額	189,972	-	-	-	-
其他金融資產-流動	30,386	-	-	-	-
其他金融資產-非流動	3,000	-	-	-	-
存出保證金	94	-	-	-	-
	<u>638,418</u>				
	<u>\$ 650,357</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
應付帳款(含關係人)	\$ 62,884	-	-	-	-

泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

	帳面金額	111.12.31 公允價值			
		第一級	第二級	第三級	合計
其他應付款(含關係人)	57,717	-	-	-	-
應付設備款	8,326	-	-	-	-
租賃負債(含一年內到期部分)	378	-	-	-	-
應付公司債	278,894	-	289,580	-	289,580
	<u>\$ 408,199</u>				

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

本公司估計非按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

按攤銷後成本衡量之金融資產及負債

若有成交或造市者之報價資料者，則以最近成交價格及報價資料作為評估公允價值之基礎。若無市場價值可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之估計及假設為現金流量之折現值估計公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。

除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。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以報導日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

(4)於民國一一二年及一一一年公允價值等級並無任何移轉之情形。

(5)第三等級之變動明細表

	透過損益按公允價值 衡量—強制透過損益 按公允價值衡量之 非衍生金融資產
民國112年1月1日	\$ 11,910
總利益認列於損益	379
民國112年12月31日	<u>\$ 12,289</u>
民國111年1月1日	\$ 12,704
總損失認列於損益	(794)
民國111年12月31日	<u>\$ 11,910</u>

上述總利益或損失係列報於「透過損益按公允價值衡量之金融資產利益(損失)」。其中與民國一一二年及一一一年十二月三十一日仍持有之資產相關者如下：

112年度 111年度



## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

### 總利益或損失

認列於損益(列報於「透過損益按公允價值衡量之金融資產(損失)利益」)

\$ 379 (794)

### (6)重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

本公司公允價值衡量歸類為第三等級有透過損益按公允價值衡量之金融資產－權益證券投資。

本公司公允價值歸類為第三等級僅具單一重大不可觀察輸入值，僅無活絡市場之權益工具投資具有複數重大不可觀察輸入值。無活絡市場之權益工具投資之重大不可觀察輸入值因彼此獨立，故不存在相互關聯性。

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
透過損益按公允價值衡量之金融資產－無活絡市場之權益工具投資	淨資產價值法	淨資產價值	不適用

## (二十)財務風險管理

### 1.概要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳本財務報告各該附註。

### 2.風險管理架構

本公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。

### 3.信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款及金融資產。

#### (1)應收帳款及其他應收款

本公司之信用風險暴險主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量本公司客戶基礎之統計資料，包括客戶所屬產業及國家之違約風險，因這些因素可能會影響信用風險。

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

本公司已建立授信政策，依該政策本公司在給予標準之付款及運送條件及條款前，須針對每一新客戶個別分析其信用評等。本公司之覆核包含，若可得時，外部之評等，及在某些情況下，銀行之照會。採購限額依個別客戶建立，此限額經定期覆核。未符合本公司基準信用評等之客戶僅得以預收基礎與本公司進行交易。

本公司之信用風險暴險主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量本公司客戶基礎之統計資料，包括客戶所屬產業及國家之違約風險，因這些因素可能會影響信用風險。由於本公司仍有廣大客戶群，顯著集中於少數單一客戶的交易均為關係人交易，故應收帳款之信用風險相對較低。而為降低信用風險，本公司亦定期持續評估客戶財務狀況。

本公司設置有備抵呆帳帳戶以反映對應收帳款及其他應收款已發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大暴險相關之特定損失組成部分，及為了相似資產群組之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。組合損失備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史付款統計資料決定。

### (2) 投資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

### (3) 保證

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司為公司開立銀行定存單3,000千元予海關設質，作為關稅保證。

## 4. 流動性風險

本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本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本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。

銀行借款對本公司而言係一項重要流動性來源。民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司未動用之短期銀行融資額度，請詳附註六(八)。

## 5. 市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率及權益工具價格變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

### (1) 匯率風險

本公司暴露於非以功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險。該等交易主要之計價貨幣有新台幣及美元。

## (二十一) 資本管理

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

本公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃本公司之資本管理，以確保公司有必要之財務資源及營運計畫以支應未來所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。管理當局使用適當之總負債/權益比率、付息負債/權益比率或其他財務比率等，決定本公司之最適資本。在維持健全的資本基礎下，藉由將債務及權益餘額最適化，以提升股東報酬。報導日之負債權益比率如下：

	112.12.31	111.12.31
負債總額	\$ 461,897	425,049
權益總額	628,631	611,237
負債權益比率	73 %	70 %

民國一一二年十二月三十一日負債權益比率之增加，主要係因本年度應付帳款與其他應付款增加造成負債增加所致。

### (二十二)非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一一二年度及一一一年度無非現金交易之投資活動。

來自籌資活動之負債之調節如下表：

	112.1.1	現金流量	非現金之變動 本期增加	112.12.31
租賃負債	\$ 378	(155)	-	223
應付公司債	278,894	-	3,826	282,720
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 279,272</u>	<u>(155)</u>	<u>3,826</u>	<u>282,943</u>

  

	111.1.1	現金流量	非現金之變動 本期增加	111.12.31
租賃負債	\$ 72	(162)	468	378
應付公司債	275,120	-	3,774	278,894
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 275,192</u>	<u>(162)</u>	<u>4,242</u>	<u>279,272</u>

## 七、關係人交易

### (一)關係人名稱及關係

於本財務報告之涵蓋期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與本公司之關係
修圓科技股份有限公司	本公司之關聯企業
億光電子工業股份有限公司	對本公司具重大影響力之個體
億光電子(中國)有限公司	億光電子工業股份有限公司之子公司
億力光電股份有限公司	〃
億光智能科技股份有限公司	〃

### (二)與關係人間之重大交易事項

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

### 1. 營業收入

本公司對關係人之重大銷售金額如下：

	銷 售	
	112年度	111年度
對本公司具重大影響力者：		
億光電子工業股份有限公司	\$ 212,169	172,838
關聯企業：		
修圓科技股份有限公司	10,026	8,430
其他關係人：		
億光電子(中國)有限公司	176,741	334,624
	<u>\$ 398,936</u>	<u>515,892</u>

本公司對關係人之銷售無一般交易價格可資比較。售予關係人之授信期間為月結120天～150天，與一般客戶無顯著差異。

### 2. 進 貨

本公司向關係人進貨金額如下：

	進 貨	
	112年度	111年度
其他關係人：		
億力光電股份有限公司	\$ 375	433

本公司對上述公司之進貨無一般交易價格可資比較。向關係人進貨之授信期間為月結120天～150天，與一般廠商並無顯著差異。

### 3. 委託關係人加工之支出及其他

	交易金額	
	112年度	111年度
其他關係人：		
億力光電股份有限公司	\$ 18,322	35,857
億光智能科技股份有限公司	12	-
	<u>\$ 18,334</u>	<u>35,857</u>

本公司對上述公司之購買勞務無一般交易價格可資比較。向關係人購買勞務之付款期間為月結120天～150天，與一般廠商並無顯著差異。

### 4. 應收關係人款項

本公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	112.12.31	111.12.31
應收帳款	對本公司具重大影響力者：		
	億光電子工業股份有限公司	\$ 112,019	86,703
	關聯企業：		
"	修圓科技股份有限公司	2,963	2,967

泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

帳列項目	關係人類別	112.12.31	111.12.31
	其他關係人：		
〃	億光電子(中國)有限公司	41,057	101,257
備抵損失		(780)	(955)
		<u>\$ 155,259</u>	<u>189,972</u>

5.應付關係人款項

本公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	112.12.31	111.12.31
應付帳款	其他關係人	\$ 239	78
其他應付款	其他關係人：		
	億力光電股份有限公司	24,236	13,272
	億光智能科技股份有限公司	12	-
		<u>\$ 24,487</u>	<u>13,350</u>

6.財產交易

本公司於民國一一二年度出售機器設備予億光電子工業股份有限公司總價6,825千元(含稅)，產生固定資產處分損失235千元，帳列處分不動產、廠房及設備利益淨額項下，截至民國一一二年十二月三十一日均已全數收款。

本公司於民國一一二年度向億力光電股份有限公司購入機器設備，總價16,509千元，截至民國一一二年十二月三十一日止，尚餘16,509千元尚未結清，帳列其他應付款項-關係人項下。

7.租金收入

本公司於民國一一二年及一一一年出租部分辦公室予關聯企業之租金收入均為96千元，業已收訖，所收取之租賃保證金均為8千元，帳列存入保證金（其他非流動負債）項下。

8.管理服務收入

本公司與關聯企業簽訂管理服務合約，本公司受委託於民國一〇一年度起代處理訂單作業等服務，民國一一二年及一一一年收取之管理服務收入均為1,200千元，業已收訖，帳列其他利益及損失項下。

9.其他

本公司代關係人支付購料款(未稅)金額如下：

	112年度	111年度
對本公司具重大影響力者	\$ -	58
其他關係人	-	49
	<u>\$ -</u>	<u>107</u>

(三)主要管理人員交易

泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

主要管理人員報酬包括：

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 6,875	7,294
退職後福利	261	258
	<u>\$ 7,136</u>	<u>7,552</u>

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	112.12.31	111.12.31
土地	應付公司債、短期借款額度	\$ 71,522	71,522
建築物及附屬設備	"	81,400	88,321
質押定期存款 (帳列其他金融資產資產-非流動)	進口關稅擔保	3,000	3,000
		<u>\$ 155,922</u>	<u>162,843</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)專利權使用

本公司與國內學術機構簽訂契約，包括共同開發合作、元件研發及技術移轉等內容，約定以支付權利金方式取得相關技術或研發成果，契約期間自民國一〇〇年至一一八年。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	112年度			111年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	54,750	22,869	77,619	66,553	22,594	89,147
勞健保費用	6,171	2,429	8,600	7,894	2,698	10,592
退休金費用	2,364	1,034	3,398	3,137	1,275	4,412
董事酬金	-	2,363	2,363	-	1,870	1,870
其他員工福利費用	2,868	1,134	4,002	3,400	1,342	4,742
折舊費用	30,845	4,414	35,259	39,462	4,021	43,483
攤銷費用	-	164	164	-	282	282

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

本公司民國一一二年度及一一一年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	112年度	111年度
員工人數	145	138
未兼任員工之董事人數	7	7
平均員工福利費用	\$ 678	831
平均員工薪資費用	\$ 562	681
平均員工薪資費用調整情形	(17.47)%	
監察人酬金	\$ -	-

本公司薪資報酬政策(包括董事、經理人及員工)資訊如下：

- 1.董事及獨董薪資報酬，係考量其對本公司提出專業貢獻程度及價值，並依國內外業界水準，經董事長擬案後提請董事會通過後給付。
- 2.經理人及員工薪資報酬，包含本薪、各項固定津貼及其他非經常性發放之獎金，係依「經理人薪酬管理辦法」、「績效獎金作業辦法」、「薪資發放準則」辦理給付。

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

民國一一二年本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：千股/千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				千股/千單位	帳面金額	持股比率	公允價值	
本公司	Asia Global Venture Capital II Co., Ltd.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	266	12,289	5.00%	12,289	

- 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：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：無。
- 7.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者：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金 額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	億光電子	對本公司具重大影響力之個體	(銷)貨	(212,169)	(41.99)%	月結120天	無一般交易價格可資比較	與一般客戶無顯著差異	應收帳款 112,019	59.54 %	
本公司	億光中國	億光電子之子公司	(銷)貨	(176,741)	(34.98)%	月結120天	無一般交易價格可資比較	與一般客戶無顯著差異	應收帳款 41,057	21.82 %	

## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

### 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：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(註)	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
本公司	億光電子	對本公司具重大影響力之個體	112,019	2.14	-		42,235	560

註：係截至民國一十三年二月二十三日之資料。

### 9. 從事衍生工具交易：無。

### 10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：無。

### (二) 轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

民國一十二年本公司之轉投資事業資訊如下：

單位：千股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	修圓科技	中華民國	電子零件批發及零售	29,400	29,400	2,940	49%	11,005	(2,594)	(1,271)	本公司採權益法評價之被投資公司

### (三) 大陸投資資訊：

#### 1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊：無。

#### 2. 轉投資大陸地區限額：無。

#### 3. 重大交易事項：無。



## 泰谷光電科技股份有限公司財務報告附註(續)

### (四)主要股東資訊：

單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
百誼投資股份有限公司		5,819,318	11.27 %
億光電子工業股份有限公司		4,766,888	9.23 %

註：(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。

### 十四、部門資訊

(一)本公司屬單一營運部門，從事發光二極體之磊晶片及晶粒製造及銷售，營運部門損益、資產及負債之資訊與財務報告一致，請詳資產負債表及綜合損益表。

#### (二)產品別資訊

民國一一二年度及一一一年度來自外部客戶收入資訊請詳附註六(十六)。

#### (三)地區別資訊

本公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

1.民國一一二年度及一一一年度來自外部客戶收入資訊請詳附註六(十六)。

2.非流動資產：

	112年度	111年度
臺灣	\$ 247,959	259,438

非流動資產包含不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產、長期預付款項及其他資產，惟不包含金融工具、退職後福利之資產及遞延所得稅資產之非流動資產。

#### (二)主要客戶資訊

	112年度	111年度
億光電子工業股份有限公司	\$ 212,169	172,838
億光電子(中國)有限公司	176,741	334,624
	\$ 388,910	507,462

泰谷光電科技股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
庫存外幣及零用金		\$ 276
活期存款	台幣	11,394
外幣存款	美金50千元@30.71	1,548
	人民幣1,081千元@4.329	4,681
定期存款	台幣	320,000
外幣定存	美金4,910千元@30.71	150,786
		<u>\$ 488,685</u>

應收票據及帳款淨額－非關係人明細表

客戶名稱	摘 要	金 額
應收票據：		
I公司	非關係人營業收入	\$ 392
L公司	"	66
其他(註)	"	10
		<u>468</u>
減：備抵損失		<u>(2)</u>
		<u>466</u>
應收帳款：		
N公司	非關係人營業收入	5,369
S公司	"	5,031
R公司	"	4,988
T公司	"	4,564
J公司	"	4,503
M公司	"	2,802
其他(註)	"	4,370
		<u>31,627</u>
減：備抵損失		<u>(1,879)</u>
		<u>29,748</u>
		<u>\$ 30,214</u>

註：各帳戶餘額未超過本科目金額5%，不予單獨列示。

泰谷光電科技股份有限公司

存貨明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額	淨變現價值
製 成 品	\$ 117,238	88,761
半 成 品	15,423	11,702
在 製 品	22,369	20,845
原 物 料	28,186	27,372
	183,216	
減：備抵存貨跌價損失	(66,470)	
	<u>\$ 116,746</u>	<u>148,680</u>

泰谷光電科技股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

/千股

被投資公司	期 初 餘 額		本 期 增 加		本 期 減 少		認列之 (損)益 金 額	期 末 餘 額			提供擔保 或質押 情 形	
	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額		股 數	持股比率	金 額		112.12.31 股權淨值
採權益法之長期股權投資：												
修圓科技股份有限公司	2,940	\$ 12,276	-	-	-	-	(1,271)	2,940	49.00	11,005	11,005	無

泰谷光電科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
甲公司	非關係人營業支出	\$ 39,273
乙公司	"	16,648
丙公司	"	9,966
其他(註)	關係人及非關係人營業支出	20,401
		<u>\$ 86,288</u>

註：各帳戶餘額未超過本科目金額5%，不予單獨列示。

其他應付款明細表

項 目	摘 要	金 額
應付薪資及獎金	民國一十二年十二月薪資及估列民國一十二年度年終獎金	\$ 10,885
應付製造費用 (含關係人)	與營業相關之修繕費、消耗性物料及加工費	47,886
其他應付款費用	應付勞務費、電費、勞健保、勞退金及房屋稅等	10,096
其他(註)	應付運費、應付旅費及保險費等	8,599
		<u>\$ 77,466</u>

註：各帳戶餘額未超過本科目金額5%，不予單獨列示。

泰谷光電科技股份有限公司

營業收入明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	數量(千個)/千片	金 額
晶 粒	5,606,994	\$ 506,427
晶 片	16	254
減：銷貨退回及折讓		(1,354)
		<u>\$ 505,327</u>

泰谷光電科技股份有限公司

營業成本明細表

民國一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
期初原物料	\$ 25,443
加：本期進料	61,614
減：期末原物料	(28,186)
出售原物料	(59)
差異分攤及其他	(1,858)
本期耗用原物料	56,954
直接人工	24,186
製造費用	187,834
本期製造成本	268,974
加：期初半成品	8,454
期初在製品	17,639
本期半成品進貨	55,104
減：期末半成品	(15,423)
期末在製品	(22,369)
出售半成品成本	(205)
其 他	(35,283)
製成品成本	276,891
加：期初製成品	122,205
本期製成品進貨	154,108
減：期末製成品	(117,238)
其他轉出	(34)
製成品銷售成本	435,932
加：未分攤固定製造費用	25,287
存貨盤損淨額	14
其 他	6,537
減：存貨跌價回升利益	(11,471)
	<u>\$ 456,299</u>

泰谷光電科技股份有限公司

營業費用明細表

民國一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	推銷費用	管理費用	研究發展費用
薪資支出	\$ 6,191	14,412	5,538
旅 費	1,433	57	-
折 舊	183	3,048	1,183
勞 務 費	-	2,369	-
保 險 費	647	1,871	574
研究發展費	-	-	23,933
間接材料	-	-	8,230
消耗性物料	-	-	2,213
運 費	1,629	128	1
其他(註)	<u>1,390</u>	<u>10,520</u>	<u>2,499</u>
	<u>\$ 11,473</u>	<u>32,405</u>	<u>44,171</u>

註：各帳戶餘額未超過本科目金額5%，不予單獨列示。