

股票代碼：4979

華星光通科技股份有限公司及子公司  
合併財務報告暨會計師核閱報告  
民國一一一年及一一〇年第一季

公司地址：桃園市中壢區合江路6號  
電話：(03)452-5188

# 目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師核閱報告書	3
四、合併資產負債表	4
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報告附註	
(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	9~10
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	10
(六)重要會計項目之說明	10~25
(七)關係人交易	25
(八)抵質押之資產	26
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	26
(十)重大之災害損失	26
(十一)重大之期後事項	26
(十二)其 他	26
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	27
2.轉投資事業相關資訊	27
3.大陸投資資訊	27
4.主要股東資訊	27
(十四)部門資訊	28



安侯建業聯合會計師事務所  
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)  
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,  
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666  
傳真 Fax + 886 2 8101 6667  
網址 Web home.kpmg/tw

## 會計師核閱報告

華星光通科技股份有限公司董事會 公鑒：

### 前言

華星光通科技股份有限公司及其子公司民國一一一年及一一〇年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一一年及一一〇年一月一日至三月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

### 範圍

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

### 結論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達華星光通科技股份有限公司及其子公司民國一一一年及一一〇年三月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一一年及一一〇年一月一日至三月三十一日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

吳美萍

洪士剛



證券主管機關：台財證六字第0930103866號  
核准簽證文號：金管證審字第1110336423號  
民國一一一年五月四日



民國一一年及一〇年三月三十一日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核  
華星光通科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一年三月三十一日、一〇年十二月三十一日及三月三十一日

單位：新台幣千元

	111.3.31		110.12.31		110.3.31			111.3.31		110.12.31		110.3.31	
	金額	%	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%	金額	%
<b>資 產</b>													
<b>流動資產：</b>													
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 304,477	17	368,725	19	252,656	13	2100 短期借款(附註六(六))	\$ 75,792	4	88,150	5	254,368	14
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(三)、(十五)及七)	196,995	11	131,627	7	105,013	5	2130 合約負債—流動(附註六(十五))	3,189	-	6,574	-	6,266	-
130X 存貨(附註六(四))	271,616	15	290,427	15	323,189	16	2170 應付帳款	113,793	7	130,465	7	89,912	4
1410 預付款項	5,707	-	4,807	-	9,051	1	2200 其他應付款(附註七)	56,170	3	61,255	3	78,751	4
1470 其他流動資產	10,074	1	9,285	-	7,298	-	2300 其他流動負債	5,785	-	6,033	-	6,299	-
<b>流動資產合計</b>	<u>788,869</u>	<u>44</u>	<u>804,871</u>	<u>41</u>	<u>697,207</u>	<u>35</u>	<b>流動負債合計</b>	<u>254,729</u>	<u>14</u>	<u>292,477</u>	<u>15</u>	<u>435,596</u>	<u>22</u>
<b>非流動資產：</b>													
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註六(二))	217,645	12	317,107	16	298,560	15	2540 長期借款(附註六(七)及八)	320,000	18	320,000	16	320,000	16
1600 不動產、廠房及設備(附註六(五)及八)	799,290	44	824,585	43	985,487	48	2600 其他非流動負債	-	-	-	-	278	-
1780 無形資產	2,202	-	520	-	2,301	-	<b>非流動負債合計</b>	<u>320,000</u>	<u>18</u>	<u>320,000</u>	<u>16</u>	<u>320,278</u>	<u>16</u>
1900 其他非流動資產(附註八)	1,962	-	1,895	-	37,169	2	<b>負債總計</b>	<u>574,729</u>	<u>32</u>	<u>612,477</u>	<u>31</u>	<u>755,874</u>	<u>38</u>
<b>非流動資產合計</b>	<u>1,021,099</u>	<u>56</u>	<u>1,144,107</u>	<u>59</u>	<u>1,323,517</u>	<u>65</u>	<b>權 益：</b>						
<b>資產總計</b>	<u>\$ 1,809,968</u>	<u>100</u>	<u>1,948,978</u>	<u>100</u>	<u>2,020,724</u>	<u>100</u>	3100 股本(附註六(十二))	1,324,535	73	1,325,115	68	1,200,363	59
							3200 資本公積(附註六(十二))	127,783	7	128,386	7	85,667	4
							3350 待彌補虧損(附註六(十二))	(286,996)	(16)	(285,203)	(15)	(160,887)	(8)
							3400 其他權益	69,917	4	168,203	9	139,707	7
							<b>權益總計</b>	<u>1,235,239</u>	<u>68</u>	<u>1,336,501</u>	<u>69</u>	<u>1,264,850</u>	<u>62</u>
							<b>負債及權益總計</b>	<u>\$ 1,809,968</u>	<u>100</u>	<u>1,948,978</u>	<u>100</u>	<u>2,020,724</u>	<u>100</u>

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：簡惠敏



經理人：曾俊霖



會計主管：郭志傑



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核  
華星光通科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一年及一〇年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	111年1月至3月		110年1月至3月	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十五)及七)	\$ 202,759	100	183,606	100
5000 營業成本(附註六(四)、(九)、(十)、(十三)及十二)	173,580	86	208,128	113
營業毛利(損)	29,179	14	(24,522)	(13)
營業費用(附註六(三)、(九)、(十)、(十三)、七及十二)：				
6100 推銷費用	3,696	2	5,378	3
6200 管理費用	11,069	5	25,556	14
6300 研究發展費用	18,980	9	21,485	12
6450 預期信用減損損失(迴轉利益)	11	-	(27)	-
營業費用合計	33,756	16	52,392	29
營業損失	(4,577)	(2)	(76,914)	(42)
營業外收入及支出：				
7020 其他利益及損失(附註六(十七))	3,421	2	4,141	2
7050 財務成本(附註六(八))	(1,296)	(1)	(1,979)	(1)
7055 預期信用減損迴轉利益	659	-	1,318	1
	2,784	1	3,480	2
7900 稅前淨損	(1,793)	(1)	(73,434)	(40)
7950 減：所得稅費用(附註六(十一))	-	-	-	-
本期淨損	(1,793)	(1)	(73,434)	(40)
8300 其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(99,462)	(49)	(56,009)	(31)
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
不重分類至損益之項目合計	(99,462)	(49)	(56,009)	(31)
8300 本期其他綜合損益	(99,462)	(49)	(56,009)	(31)
8500 本期綜合損益總額	\$ (101,255)	(50)	(129,443)	(71)
每股虧損(附註六(十四))				
9750 基本每股虧損(元)	\$ (0.01)		(0.62)	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：簡惠敏



經理人：曾俊霖



~5~

會計主管：郭志傑





僅經核閱，未依一般公認審計準則查核  
華星光通科技股份有限公司及子公司  
合併權益變動表

民國一一年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	股 本			其他權益項目		
	普通股 股 本	資本公積	待彌補虧損	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產 未實現(損)益	員 工 未賺得酬勞	權益總額
民國一〇年一月一日餘額	\$ 1,201,243	85,809	(87,453)	208,135	(17,375)	1,390,359
本期淨損	-	-	(73,434)	-	-	(73,434)
本期其他綜合損益	-	-	-	(56,009)	-	(56,009)
本期綜合損益總額	-	-	(73,434)	(56,009)	-	(129,443)
限制員工權利股票攤銷	-	-	-	-	3,934	3,934
註銷限制員工權利股票	(880)	(142)	-	-	1,022	-
民國一〇年三月三十一日餘額	\$ 1,200,363	85,667	(160,887)	152,126	(12,419)	1,264,850
民國一一年一月一日餘額	\$ 1,325,115	128,386	(285,203)	170,673	(2,470)	1,336,501
本期淨損	-	-	(1,793)	-	-	(1,793)
本期其他綜合損益	-	-	-	(99,462)	-	(99,462)
本期綜合損益總額	-	-	(1,793)	(99,462)	-	(101,255)
限制員工權利股票攤銷	-	-	-	-	(7)	(7)
註銷限制員工權利股票	(580)	(603)	-	-	1,183	-
民國一一年三月三十一日餘額	\$ 1,324,535	127,783	(286,996)	71,211	(1,294)	1,235,239

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：簡惠敏



經理人：曾俊霖



會計主管：郭志傑



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核  
華星光通科技股份有限公司及子公司  
合併現金流量表

民國一十一年及一十〇年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	111年1月至3月	110年1月至3月
<b>營業活動之現金流量：</b>		
本期稅前淨損	\$ (1,793)	(73,434)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊及攤銷費用	28,116	37,306
預期信用減損迴轉利益	(648)	(1,345)
存貨相關損失	2,953	18,849
處分不動產、廠房及設備利益	-	(3,665)
利息費用	1,296	1,979
股份基礎給付酬勞成本(迴轉利益)	(7)	3,934
收益費損項目合計	<u>31,710</u>	<u>57,058</u>
<b>與營業活動相關之資產及負債變動數：</b>		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據及帳款	(65,379)	39,086
存貨	15,858	(30,673)
預付款項及其他流動資產	(1,035)	3,972
與營業活動相關之資產之淨變動合計	<u>(50,556)</u>	<u>12,385</u>
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	(16,672)	(20,385)
合約負債—流動	(3,385)	6,166
其他應付款	(5,988)	(14,430)
其他流動負債	(248)	(268)
其他	-	(5)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	<u>(26,293)</u>	<u>(28,922)</u>
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	<u>(76,849)</u>	<u>(16,537)</u>
調整項目合計	<u>(45,139)</u>	<u>40,521</u>
營運產生之現金流出	(46,932)	(32,913)
支付之利息	(1,279)	(1,938)
營業活動之淨現金流出	<u>(48,211)</u>	<u>(34,851)</u>
<b>投資活動之現金流量：</b>		
取得不動產、廠房及設備	(2,909)	(5,266)
處分不動產、廠房及設備	-	138
其他非流動資產增加	(770)	-
預付設備款增加	-	(6,400)
投資活動之淨現金流出	<u>(3,679)</u>	<u>(11,528)</u>
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
短期借款(減少)增加	(12,358)	19,016
償還公司債	-	(12,300)
籌資活動之淨現金流入(出)	<u>(12,358)</u>	<u>6,716</u>
本期現金及約當現金減少數	(64,248)	(39,663)
期初現金及約當現金餘額	368,725	292,319
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 304,477</u>	<u>252,656</u>

董事長：簡惠敏



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：曾俊霖



~7~

會計主管：郭志傑



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核  
華星光通科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國一一年及一〇年第一季

(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

華星光通科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國九十年十一月十五日奉經濟部核准設立，註冊地址為桃園市中壢區合江路6號。本公司及子公司(以下併稱「合併公司」)主要營業項目為電子零組件、光通訊主動元件之生產加工銷售，及電子材料之批發銷售，請詳附註十四。

本公司股票於民國一〇〇年十二月十二日起在中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

## 二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一年五月四日提報董事會後發布。

## 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備—達到預定使用狀態前之價款」
- 國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」
- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下稱「理事會」)已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對合併公司可能攸關者如下：

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之生效日
國際會計準則第一號之修正「將負債分類為流動或非流動」	修正條文係為提升準則應用之一致性，以協助企業判定不確定清償日之債務或其他負債於資產負債表究竟應分類為流動(於或可能於一年內到期者)或非流動。 修正條文亦闡明企業可能以轉換為權益來清償之債務之分類規定。	2023年1月1日

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。



## 華星光通科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對合併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」

### 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(以下稱「編製準則」)及金管會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製。本合併財務報告未包括依照金管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(以下稱「金管會認可之國際財務報導準則」)所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。

除下列所述外，本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一一〇年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一一〇年度合併財務報告附註四。

#### (二) 合併基礎

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			111.3.31	110.12.31	110.3.31
本公司	Toplight Corporation (Toplight)	控股公司	100 %	100 %	100 %
Toplight	Toptrans Corporation Limited (Toptrans)	控股公司	100 %	100 %	100 %

#### (三) 所得稅

合併公司係依國際會計準則公報第三十四號「期中財務報導」第B12段規定衡量及揭露期中期間之所得稅費用。

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率之最佳估計衡量，並全數認列為當期所得稅費用。

所得稅費用直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者，係就相關資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異，以預期實現或清償時之適用稅率予以衡量。

## 華星光通科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (四)員工福利

期中期間之確定福利計畫退休金係採用前一年度報導日依精算決定退休金成本率，以年初至當期期末為基礎計算，並針對該報導日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整。

### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製本合併財務報告時，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。

編製合併財務報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國一一〇年度合併財務報告附註五一致。

### 六、重要會計項目之說明

除下列所述外，本合併財務報告重要會計科目之說明與民國一一〇年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一一〇年度合併財務報告附註六。

#### (一)現金及約當現金

	<u>111.3.31</u>	<u>110.12.31</u>	<u>110.3.31</u>
庫存現金及零用金	\$ 72	55	68
活期存款	304,405	368,670	252,588
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 304,477</u>	<u>368,725</u>	<u>252,656</u>

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十八)。

#### (二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>111.3.31</u>	<u>110.12.31</u>	<u>110.3.31</u>
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具：			
國外非上市(櫃)公司股權－ 蘇州長瑞光電有限公司	\$ <u>217,645</u>	<u>317,107</u>	<u>298,560</u>

- 1.合併公司持有該項權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。
- 2.合併公司民國一一一年及一一〇年一月一日至三月三十一日未處分策略性投資，於該期間累積利益及損失未在權益內作任何移轉。
- 3.上述金融資產未有提供作質押擔保之情形。

華星光通科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)應收票據及帳款

	<u>111.3.31</u>	<u>110.12.31</u>	<u>110.3.31</u>
應收票據	\$ -	-	64
應收帳款	249,061	183,732	157,035
應收帳款－關係人	50	-	-
減：備抵損失	<u>(52,116)</u>	<u>(52,105)</u>	<u>(52,086)</u>
	<u>\$ 196,995</u>	<u>131,627</u>	<u>105,013</u>

1. 合併公司針對所有應收票據及帳款(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，包括總體經濟及相關產業資訊。合併公司應收票據及帳款(含關係人)之預期信用損失分析如下：

	<u>111.3.31</u>		
	<u>應收帳款 (含關係人) 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 196,901	0.01%~3%	39
逾期1~120天	134	0.01%~3%	1
逾期121~365天	-	30.00%	-
逾期365天以上	<u>52,076</u>	100.00%	<u>52,076</u>
	<u>\$ 249,111</u>		<u>52,116</u>
	<u>110.12.31</u>		
	<u>應收帳款 (含關係人) 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 130,898	0.01%~3%	28
逾期1~120天	758	0.01%~3%	1
逾期121~365天	-	30.00%	-
逾期365天以上	<u>52,076</u>	100.00%	<u>52,076</u>
	<u>\$ 183,732</u>		<u>52,105</u>
	<u>110.3.31</u>		
	<u>應收票據及 帳款帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 100,129	0.01%~3%	9
逾期1~120天	4,894	0.01%~3%	1
逾期121~365天	-	30.00%	-
逾期365天以上	<u>52,076</u>	100.00%	<u>52,076</u>
	<u>\$ 157,099</u>		<u>52,086</u>

華星光通科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 合併公司應收票據及帳款(含關係人)之備抵損失變動表如下：

	<u>111年1月至3月</u>	<u>110年1月至3月</u>
期初餘額	\$ 52,105	52,113
減損損失之提列(迴轉)	11	(27)
期末餘額	<u>\$ 52,116</u>	<u>52,086</u>

3. 截至民國一一一年三月三十一日、一一〇年十二月三十一日及三月三十一日止，合併公司之上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(四) 存 貨

	<u>111.3.31</u>	<u>110.12.31</u>	<u>110.3.31</u>
原 料	\$ 103,041	139,111	106,488
在 製 品	67,994	41,065	52,734
製 成 品	100,581	110,251	163,967
	<u>\$ 271,616</u>	<u>290,427</u>	<u>323,189</u>

合併公司認列為營業成本之存貨相關費損(利益)如下：

	<u>111年1月至3月</u>	<u>110年1月至3月</u>
存貨跌價及呆滯損失	\$ 2,953	18,849
出售下腳、廢料收入	-	(2,208)
未達正常產能之未分攤固定製造費用	25,823	30,659
	<u>\$ 28,776</u>	<u>47,300</u>

截至民國一一一年三月三十一日、一一〇年十二月三十一日及三月三十一日止，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五) 不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、累計折舊及減損變動明細如下：

	<u>土 地</u>	<u>房屋及 建 築</u>	<u>機器設備</u>	<u>辦 公 及 其他設備</u>	<u>待驗設備</u>	<u>總 計</u>
成本或認定成本：						
民國111年1月1日餘額	\$ 247,696	362,779	1,330,373	5,239	27,574	1,973,661
增 添	-	-	-	-	2,245	2,245
重 分 類	-	-	24,263	-	(24,263)	-
民國111年3月31日餘額	<u>\$ 247,696</u>	<u>362,779</u>	<u>1,354,636</u>	<u>5,239</u>	<u>5,556</u>	<u>1,975,906</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 247,696	361,779	1,457,109	5,239	41,940	2,113,763
增 添	-	-	-	-	1,497	1,497
重 分 類	-	-	15,112	-	(15,112)	-
處分及報廢	-	-	(24,181)	-	-	(24,181)
民國110年3月31日餘額	<u>\$ 247,696</u>	<u>361,779</u>	<u>1,448,040</u>	<u>5,239</u>	<u>28,325</u>	<u>2,091,079</u>

華星光通科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	土 地	房屋及 建 築	機器設備	辦 公 及 其他設備	待驗設備	總 計
累計折舊及減損：						
民國111年1月1日餘額	\$ -	110,810	1,033,759	4,507	-	1,149,076
本年度折舊	-	2,876	24,509	155	-	27,540
民國111年3月31日餘額	\$ -	<b>113,686</b>	<b>1,058,268</b>	<b>4,662</b>	-	<b>1,176,616</b>
民國110年1月1日餘額	\$ -	99,374	989,481	3,887	-	1,092,742
本年度折舊	-	2,859	32,850	155	-	35,864
處分及報廢	-	-	(23,014)	-	-	(23,014)
民國110年3月31日餘額	\$ -	<b>102,233</b>	<b>999,317</b>	<b>4,042</b>	-	<b>1,105,592</b>
帳面價值：						
民國111年1月1日	\$ <b>247,696</b>	<b>251,969</b>	<b>296,614</b>	<b>732</b>	<b>27,574</b>	<b>824,585</b>
民國111年3月31日	\$ <b>247,696</b>	<b>249,093</b>	<b>296,368</b>	<b>577</b>	<b>5,556</b>	<b>799,290</b>
民國110年1月1日	\$ <b>247,696</b>	<b>262,405</b>	<b>467,628</b>	<b>1,352</b>	<b>41,940</b>	<b>1,021,021</b>
民國110年3月31日	\$ <b>247,696</b>	<b>259,546</b>	<b>448,723</b>	<b>1,197</b>	<b>28,325</b>	<b>985,487</b>

截至民國一十一年三月三十一日、一〇年十二月三十一日及三月三十一日止，  
上列資產已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(六)短期借款

合併公司短期借款之明細如下：

	111.3.31	110.12.31	110.3.31
無擔保銀行借款	\$ <b>75,792</b>	<b>88,150</b>	<b>254,368</b>
尚未使用額度	\$ <b>372,087</b>	<b>359,626</b>	<b>186,775</b>
期末利率區間	<b>1.20%~1.61%</b>	<b>0.93%~1.05%</b>	<b>0.94%~1.42%</b>

(七)長期借款

合併公司長期借款之明細、條件與條款如下：

111.3.31			
幣別	利率區間	到期日	金 額
擔保銀行借款	台幣	1.35%	民國112年8月 \$ 320,000
減：一年內到期部分			-
合 計			\$ <b>320,000</b>
尚未使用額度			\$ -
110.12.31			
幣別	利率區間	到期日	金 額
擔保銀行借款	台幣	1.35%	民國112年8月 \$ 320,000
減：一年內到期部分			-
合 計			\$ <b>320,000</b>
尚未使用額度			\$ -

華星光通科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

110.3.31

	幣別	利率區間	到期日	金額
擔保銀行借款	台幣	1.42%	民國112年3月	\$ 320,000
減：一年內到期部分				-
合計				\$ 320,000
尚未使用額度				\$ -

1. 合併公司於民國一〇九年八月六日與中國信託銀行續簽長期借款合同，取得新台幣3.2億元之借款額度，期限自首次動用日起屆滿二年止，到期一次清償本金。

合併公司於民國一〇九年八月六日因長期借款而約定財務比例限制條款如下：

- (1) 流動比率 $\geq$ 110%。
- (2) 股東權益不低於11億元。
- (3) 自有資本率 $\geq$ 50%。
- (4) 另依合約約定合併公司近半年匯入中國信託銀行金流需達2.5億元並每季檢視。

合併公司於一一〇年二月及三月提前清償原於一一一年二月及三月到期之長期借款，另於一一〇年二月及三月循環動撥3.2億元之借款額度。

合併公司於民國一一〇年六月三十日取得中國信託銀行授信額度通知書，用以延長原授信額度期限至民國一一一年六月三十日，其中長期借款總授信額度為4.2億元，短期借款總授信額度為1.65億元，兩者合計授信額度上限為4.5億元；並解除上述之財務比例限制條款。

合併公司於一一〇年八月提前清償原於一一一年二月及三月到期之長期借款，另於一一〇年八月循環動撥3.2億元之借款額度。

2. 合併公司以資產設定抵押供長期借款之擔保情形請詳附註八。

(八) 應付可轉換公司債

除下列所述外，合併公司於民國一一一年及一一〇年一月一日至三月三十一日間應付可轉換公司債無重大變動，相關資訊請參閱民國一一〇年度合併財務報告附註六(九)。

合併公司發行之國內第二次無擔保可轉換公司債，因債權人於民國一〇九年三月十七日行使賣回權而按面額286,900千元及利息2,876千元贖回債券。該公司債並已於民國一一〇年三月十二日到期，剩餘債券面額12,300千元業於民國一一〇年三月按面額償還予債務人。

合併公司於民國一一〇年一月一日至三月三十一日因上述應付可轉換公司債認列利息費用41千元。

## 華星光通科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (九)租賃負債

合併公司承租公務車及倉庫等之租賃期間為一年，該等租賃為短期或低價值標的租賃，合併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。

認列於損益之金額如下：

	<u>111年1月至3月</u>	<u>110年1月至3月</u>
短期租賃及低價值資產之租金費用	\$ -	401

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	<u>111年1月至3月</u>	<u>110年1月至3月</u>
營業活動之租金費用支付數	\$ -	401

### (十)員工福利

#### 1.確定福利計畫

因前一財務年度報導日後未發生重大市場波動、重大縮減、清償或其他重大一次性事項，故合併公司採用民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日精算決定之退休金成本衡量及揭露期中期間之退休金成本。

合併公司民國一一一年及一一〇年一月一日至三月三十一日未有列報為費用之情形。

#### 2.確定提撥計畫

合併公司確定提撥退休金辦法下之退休金費用如下：

	<u>111年1月至3月</u>	<u>110年1月至3月</u>
營業成本	\$ 2,041	2,855
推銷費用	110	170
管理費用	340	695
研究發展費用	346	478
合 計	\$ <u>2,837</u>	<u>4,198</u>

### (十一)所得稅

1.合併公司民國一一一年及一一〇年一月一日至三月三十一日無當期及遞延所得稅費用。

2.合併公司民國一一一年及一一〇年一月一日至三月三十一日無直接認列於權益之所得稅費用。

3.合併公司民國一一一年及一一〇年一月一日至三月三十一日無直接認列於其他綜合損益之所得稅費用。

4.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一〇九年度。

## 華星光通科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (十二)資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一一年及一〇年一月一日至三月三十一日間資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇年合併財務報告附註六(十三)。

民國一一年三月三十一日、一〇年十二月三十一日及三月三十一日，本公司額定股本總額皆為1,500,000千元，每股面額10元，額定股本中業已保留8,000千股供發行員工認股權使用，實際發行股本分別為1,324,535千元、1,325,115千元及1,200,363千元。

本公司民國一一年及一〇年一月一日至三月三十一日流通在外普通股數調節表如下：

(以千股表達)

	<b>111年1月至3月</b>	<b>110年1月至3月</b>
期初股數	132,512	120,125
註銷限制員工權利股票(附註六(十三))	(58)	(88)
期末股數	<b>132,454</b>	<b>120,037</b>

#### 1.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<b>111.3.31</b>	<b>110.12.31</b>	<b>110.3.31</b>
發行股票溢價	\$ 122,909	122,879	16,757
員工認股權	-	-	1,456
限制員工權利股票	4,874	5,507	18,653
其他	-	-	48,801
	<b>\$ 127,783</b>	<b>128,386</b>	<b>85,667</b>

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十。

#### 2.保留盈餘

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應先提列稅款，彌補以往虧損，次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不在此限；另視公司營運需要及法令規定提列特別盈餘公積，其餘除派付股息外，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。



## 華星光通科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司將考量所處環境及成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，每年發放之股東紅利佔未分配盈餘之百分之十至百分之七十，且為滿足股東對現金流入之需求，年度決算如有盈餘，每年發放現金股利總額不得低於當年度發放股東紅利總額百分之十，實際發放金額以股東會決議發放金額為準。

### (1) 盈餘分配

本公司於民國一一一年三月十七日經董事會擬議民國一一〇年度盈餘分配案，因民國一一〇年度營運結果為稅後淨損，故不擬進行盈餘分配。

本公司於民國一一〇年七月七日經股東會決議民國一〇九年度盈餘分配案，因民國一〇九年度營運結果為稅後淨損，故不擬進行盈餘分配。

### (十三) 股份基礎給付

除下列所述外，合併公司於民國一一一年及一一〇年一月一日至三月三十一日間股份基礎給付無重大變動，相關資訊請參閱民國一一〇年度合併財務報告附註六(十四)。

本公司限制員工權利股票相關資訊如下：

單位：千股

	<u>111年1月至3月</u>	<u>110年1月至3月</u>
期初流通在外數量	502	1,716
本期既得數量	(3)	-
本期喪失數量	<u>(51)</u>	<u>(14)</u>
期末流通在外數量	<u><u>448</u></u>	<u><u>1,702</u></u>

合併公司民國一一一年及一一〇年一月一日至三月三十一日因上述股份基礎給付分別認列酬勞成本迴轉利益7千元及酬勞成本3,934千元。

1. 本公司於民國一一〇年一月二十一日經董事會決議，以民國一一〇年一月二十二日為減資基準日，辦理收回註銷限制員工權利股票88千股，業已辦妥變更登記。
2. 本公司於民國一一一年三月十七日經董事會決議，以民國一一一年三月二十一日為減資基準日，辦理收回註銷限制員工權利股票58千股，業已辦妥變更登記。

### (十四) 每股虧損

合併公司歸屬於母公司股東之基本每股虧損計算如下：

	<u>111年1月至3月</u>	<u>110年1月至3月</u>
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨損	<u>\$ (1,793)</u>	<u>(73,434)</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>131,996</u>	<u>118,320</u>
基本每股虧損(元)	<u><u>\$ (0.01)</u></u>	<u><u>(0.62)</u></u>

本公司民國一一一年及一一〇年一月一日至三月三十一日未有潛在普通股，故僅揭露基本每股虧損。

華星光通科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十五)客戶合約之收入

1.收入之細分

	<u>111年1月至3月</u>	<u>110年1月至3月</u>
主要地區市場：		
臺    灣	\$ 34,765	23,714
中國大陸	56,348	57,849
美    國	105,659	98,805
其他國家	<u>5,987</u>	<u>3,238</u>
	<u>\$ 202,759</u>	<u>183,606</u>
主要產品：		
光通訊主動元件及模組	\$ 148,479	153,130
晶    粒	37,117	12,028
其    他	<u>17,163</u>	<u>18,448</u>
	<u>\$ 202,759</u>	<u>183,606</u>

2.合約餘額

	<u>111.3.31</u>	<u>110.12.31</u>	<u>110.3.31</u>
應收票據及帳款(含關係人)	\$ 249,111	183,732	157,099
減：備抵損失	<u>(52,116)</u>	<u>(52,105)</u>	<u>(52,086)</u>
合    計	<u>\$ 196,995</u>	<u>131,627</u>	<u>105,013</u>
合約負債	<u>\$ 3,189</u>	<u>6,574</u>	<u>6,266</u>

應收票據及帳款(含關係人)與其減損之揭露請詳附註六(三)。

合約負債主要係因商品銷售合約而預收貨款所產生，合併公司將於商品交付予客戶時轉列收入。民國一一年及一一〇年一月一日合約負債期初餘額於民國一一年及一一〇年一月一日至三月三十一日認列為收入之金額分別為4,795千元及2千元。

(十六)員工及董事、監察人酬勞

依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥百分之五至百分之十五為員工酬勞，以及不高於百分之五為董監事酬勞。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，包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

本公司民國一一年及一一〇年一月一日至三月三十一日皆未估列員工酬勞及董事及監察人酬勞。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，視為會計估計變動處理，並將該差異列為次年度之損益。

## 華星光通科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司民國一一〇年度及一〇九年度皆為稅前淨損，故未估列員工酬勞及董事及監察人酬勞。前述董事會決議分派之員工及董事、監察人酬勞金額與本公司民國一一〇年度及一〇九年度合併財報估列金額並無差異。相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

### (十七)營業外收入及支出

合併公司其他利益及損失明細如下：

	<u>111年1月至3月</u>	<u>110年1月至3月</u>
外幣兌換淨利益	\$ 3,341	105
處分不動產、廠房及設備利益	-	3,665
其他	<u>80</u>	<u>371</u>
	<u>\$ 3,421</u>	<u>4,141</u>

### (十八)金融工具

除下列所述外，合併公司金融工具之公允價值及因金融工具而暴露於信用風險、流動性風險及市場風險之情形無重大變動。相關資訊請參閱民國一一〇年度合併財務報告附註六(十九)。

#### 1.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	<u>帳面金額</u>	<u>合 約 現金流量</u>	<u>一年內 到期</u>	<u>1-2年</u>	<u>2-5年</u>
<b>111年3月31日</b>					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 75,792	76,063	76,063	-	-
應付帳款	113,793	113,793	113,793	-	-
其他應付款	56,170	56,170	56,170	-	-
長期借款	<u>320,000</u>	<u>325,989</u>	<u>4,320</u>	<u>321,669</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 565,755</u>	<u>572,015</u>	<u>250,346</u>	<u>321,669</u>	<u>-</u>
<b>110年12月31日</b>					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 88,150	88,533	88,533	-	-
應付帳款	130,465	130,465	130,465	-	-
其他應付款	61,255	61,255	61,255	-	-
長期借款	<u>320,000</u>	<u>327,054</u>	<u>4,320</u>	<u>322,734</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 599,870</u>	<u>607,307</u>	<u>284,573</u>	<u>322,734</u>	<u>-</u>
<b>110年3月31日</b>					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 254,368	254,845	254,845	-	-
應付帳款	89,912	89,912	89,912	-	-
其他應付款	74,226	74,226	74,226	-	-
長期借款	<u>320,000</u>	<u>328,744</u>	<u>4,544</u>	<u>324,200</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 738,506</u>	<u>747,727</u>	<u>423,527</u>	<u>324,200</u>	<u>-</u>

## 華星光通科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併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。

### 2. 匯率風險

#### (1) 匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	111.3.31			110.12.31			110.3.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<b>金融資產</b>									
貨幣性項目									
美金	\$ 9,030	28.62	258,439	7,520	27.66	208,003	5,072	28.52	144,653
<b>金融負債</b>									
貨幣性項目									
美金	4,749	28.62	135,916	5,295	27.66	146,460	2,860	28.52	81,567

#### (2) 敏感性分析

合併公司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、銀行借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一一年及一一〇年一月一日至三月三十一日當新台幣相對於美金升值或貶值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一一年及一一〇年一月一日至三月三十一日之稅前淨損將分別增加或減少6,126千元及3,154千元。兩期分析係採用相同基礎。

#### (3) 貨幣性項目之兌換損益

合併公司貨幣性項目之兌換損益(含已實現及未實現)換算為功能性貨幣之金額，以及換算至母公司功能性貨幣新台幣(即合併公司表達貨幣)之匯率資訊如下：

台 幣	111年1月至3月		110年1月至3月	
	兌換(損)益	平均匯率	兌換(損)益	平均匯率
	\$ <u>3,341</u>	1	<u>105</u>	1

### 3. 利率分析

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

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。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。合併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1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1碼，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一一年及一一〇年一月一日至三月三十一日之稅前淨損將分別增加或減少57千元及201千元，主係合併公司之變動利率借款與銀行存款。

華星光通科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.其他價格風險

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

報導日證券價格	111年1月至3月	110年1月至3月
	其他綜合損益 稅前金額	其他綜合損益 稅前金額
上漲10%	\$ 21,765	29,856
下跌10%	\$ (21,765)	(29,856)

5.公允價值

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產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，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	111.3.31				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
按攤銷後成本衡量之金融					
資產：					
現金及約當現金	\$ 304,477				
應收帳款淨額	196,995				
小計	\$ 501,472				
透過其他綜合損益按公允價值					
衡量之金融資產－非流動	\$ 217,645	-	-	217,645	217,645
按攤銷後成本衡量之金融					
負債：					
長短期借款	\$ 395,792				
應付帳款	113,793				
其他應付款	56,170				
小計	\$ 565,755				

華星光通科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		110.12.31				
		公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計	
按攤銷後成本衡量之金融資產：						
現金及約當現金	\$ 368,725					
應收帳款淨額	<u>131,627</u>					
小計	<u>\$ 500,352</u>					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動						
	<u>\$ 317,107</u>	-	-	317,107	317,107	
按攤銷後成本衡量之金融負債：						
長短期借款	\$ 408,150					
應付帳款	130,465					
其他應付款	<u>61,255</u>					
小計	<u>\$ 599,870</u>					

		110.3.31				
		公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計	
按攤銷後成本衡量之金融資產：						
現金及約當現金	\$ 252,656					
應收票據及帳款淨額	105,013					
存出保證金	<u>21,860</u>					
小計	<u>\$ 379,529</u>					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動						
	<u>\$ 298,560</u>	-	-	298,560	298,560	
按攤銷後成本衡量之金融負債：						
長短期借款	\$ 574,368					
應付帳款	89,912					
其他應付款	<u>74,226</u>					
小計	<u>\$ 738,506</u>					

(2)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

合併公司持有之金融工具為無公開報價之權益工具，係使用可類比上市(櫃)公司法估算公允價值，其主要假設係以被投資者之每股淨值及可類比上市(櫃)公司股價淨值比為基礎衡量。該估計數已調整該權益證券缺乏市場流通性之折價影響。

華星光通科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)第三等級之變動明細表

	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產
民國111年1月1日餘額	\$ 317,107
認列於其他綜合損益	(99,462)
民國111年3月31日餘額	<u>\$ 217,645</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 354,569
認列於其他綜合損益	(56,009)
民國110年3月31日餘額	<u>\$ 298,560</u>

(4)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

合併公司公允價值衡量歸類為第三等級為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益證券投資。

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
透過其他綜合 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	可類比上市上 櫃公司法	<ul style="list-style-type: none"> <li>淨值市價比乘數 (111.3.31、 110.12.31及110.3.31 分別為2.85、4.10及 3.29)</li> <li>缺乏市場流通性折 價(111.3.31、 110.12.31及110.3.31 分別為28.80%、 29.86%及29.25%)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>乘數愈高，公允 價值愈高</li> <li>缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低</li> </ul>

(5)對第三等級之公允價值衡量，公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析

合併公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，惟若使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融工具，若評價參數變動，則對本期其他綜合損益之影響如下：

	輸入值	向上或 下變動	公允價值變動 反應於其他綜合損益	
			有利 變動	不利 變動
民國111年3月31日				
透過其他綜合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	淨值市價 比乘數	±10%	\$ <u>21,765</u>	<u>(21,765)</u>
	流通性折 價	±10%	\$ <u>8,804</u>	<u>(8,804)</u>

華星光通科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	輸入值	向上或 下變動	公允價值變動 反應於其他綜合損益	
			有利 變動	不利 變動
<b>民國110年12月31日</b>				
透過其他綜合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	淨值市價 比乘數	±10%	\$ <u>31,711</u>	<u>(31,711)</u>
	流通性折 價	±10%	\$ <u>13,500</u>	<u>(13,500)</u>
<b>民國110年3月31日</b>				
透過其他綜合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	淨值市價 比乘數	±10%	\$ <u>29,856</u>	<u>(29,856)</u>
	流通性折 價	±10%	\$ <u>12,343</u>	<u>(12,343)</u>

(6)民國一一一年及一一〇年一月一日至三月三十一日並無任何公允價值層級移轉之情形。

(十九)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一一〇年度合併財務報告附註六(二十)所揭露者一致。

(二十)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一一〇年度合併財務報告所揭露者一致；另作為資本管理之項目之彙總量化資料與民國一一〇年度合併財務報告所揭露者亦無重大變動。相關資訊請參閱民國一一〇年度合併財務報告附註六(廿一)。

(廿一)現金流量補充資訊

1.合併公司於民國一一一年及一一〇年一月一日至三月三十一日因取得不動產、廠房及設備產生之現金流出分別為2,909千元及5,266千元，分別包含應付設備款付現數664千元及3,769千元，請詳附註六(五)。

2.收回限制員工權利股票之情形，請詳附註六(十三)。

(廿二)來自籌資活動之負債變動

來自籌資活動之負債變動調節如下表：

	111.1.1	現金流量	非現金 之變動 利息攤銷	111.3.31
短期借款	\$ 88,150	(12,358)	-	75,792
長期借款	320,000	-	-	320,000
來自籌資活動之負債總額	\$ <u>408,150</u>	<u>(12,358)</u>	-	<u>395,792</u>



華星光通科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	110.1.1	現金流量	非現金 之變動 利息攤銷	110.3.31
短期借款	\$ 235,352	19,016	-	254,368
長期借款	320,000	-	-	320,000
應付公司債	12,259	(12,300)	41	-
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 567,611</u>	<u>6,716</u>	<u>41</u>	<u>574,368</u>

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
誼虹科技股份有限公司(誼虹科技)	對合併公司具重大影響力之個體

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

合併公司對關係人之銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷 貨		應收關係人款項		
	111年	110年	111.3.31	110.12.31	110.3.31
	1月至3月	1月至3月	111.3.31	110.12.31	110.3.31
對合併公司具重大影響力之個體	\$ 448	-	50	-	-

合併公司銷售予關係人之銷售價款與一般客戶無顯著不同。關係人收款條件為月結30天，而一般客戶之收款條件則為月結30天~月結105天。

2.技術服務費

合併公司與誼虹科技於民國一十一年三月簽訂技術服務合約，由誼虹科技派遣技術人員至合併公司提供技術服務。合併公司於民國一十一年一月一日至三月三十一日認列之技術服務費為90千元，民國一十一年三月三十一日，合併公司因上述交易而產生之應付款項為90千元，帳列其他應付款項下。

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	111年1月至3月	110年1月至3月
短期員工福利	\$ 3,378	5,587
退職後福利	127	162
離職福利	-	-
其他長期福利	-	-
股份基礎給付	55	1,444
	<u>\$ 3,560</u>	<u>7,193</u>

有關股份基礎給付之說明請詳附註六(十三)。

華星光通科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

八、抵質押之資產

合併公司提供抵押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	抵押擔保標的	111.3.31	110.12.31	110.3.31
土地	長期借款及額度	\$ 247,696	247,696	247,696
房屋及建築	長期借款及額度	249,093	251,969	259,546
存出保證金	提存法院擔保金	-	-	21,740
		<u>\$ 496,789</u>	<u>499,665</u>	<u>528,982</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

	111.3.31	110.12.31	110.3.31
(一)合併公司因購買機器設備已開狀未使用金額	\$ -	2,224	2,377

(二)合併公司取得銀行借款額度而開立之保證票據金額如下：

幣別	111.3.31	110.12.31	110.3.31
開立之保證票據 USD	\$ 5,500	5,500	5,500
NTD	\$ 990,000	990,000	990,000

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 性質別	111年1月至3月			110年1月至3月		
	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	39,481	16,414	55,895	51,733	29,771	81,504
勞健保費用	4,336	1,417	5,753	6,146	2,402	8,548
退休金費用	2,041	796	2,837	2,855	1,343	4,198
董事酬勞	-	834	834	-	711	711
其他員工福利費用	2,416	666	3,082	3,434	1,567	5,001
折舊費用	23,814	3,726	27,540	30,595	5,268	35,863
攤銷費用	143	433	576	579	864	1,443

## 華星光通科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 十三、其他附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

民國一一年一月一日至三月三十一日合併公司依編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

##### 1.資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	本期實際動支餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
0	本公司	蘇州長瑞光電有限公司	其他應收款	否	3,662	18,156	3,003	2%	短期融通	-	營運資金需求	3,003	無	-	註1	註1

註1：本公司或子公司對單一企業之資金貸與之授權額度不得超過該公司最近期財務報表淨值百分之十，金額為123,524千元；資金貸與總額以不超過本公司淨值百分之四十為限，金額為494,096千元。

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)：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數(千股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	BANDWIDTH10, INC.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	220	-	- %	-	
Toptrans Corporation Limited	蘇州長瑞光電有限公司	無	"	-	217,645	9.90 %	217,645	

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：無。

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：無。

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：

民國一一年一月一日至三月三十一日合併公司之轉投資事業資訊如下：

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			被投資公司本期認列之		備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額	本期損益	投資損益	
本公司	Toplight Corporation	賽席爾	控股公司	122,980	122,980	4,000	100%	217,645	-	-	註
Toplight Corporation	Toptrans Corporation Limited	香港	"	122,980	122,980	4,000	100%	217,645	-	-	"

註：係子公司，於編製合併財務報告時業已沖銷。

(三)大陸投資資訊：無。

(四)主要股東資訊：

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
誼虹科技股份有限公司		16,878,000	12.73 %
士鼎創業投資股份有限公司		14,680,990	11.07 %

## 華星光通科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 十四、部門資訊

合併公司主要收入係來自於銷售光通訊主動元件，合併公司之主要營運決策者係依據整體營運結果作為評估績效之基礎，依此，合併公司為單一營運部門，民國一一一年及一一〇年一月一日至三月三十一日之營運部門資訊與合併財務報告資訊一致。