

股票代碼：4979

華星光通科技股份有限公司
及其子公司

合併財務報表

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日
(內附會計師查核報告)

公司地址：桃園縣龍潭鄉八德村龍園七路五十號
電話：(03)452-5188

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、聲 明 書	3
四、會計師查核報告	4
五、合併資產負債表	5
六、合併損益表	6
七、合併股東權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報表附註	
(一)公司沿革	9
(二)重要會計政策之彙總說明	9~14
(三)會計變動之理由及其影響	14
(四)重要會計科目之說明	15~25
(五)關係人交易	25~26
(六)抵質押之資產	26
(七)重大承諾事項及或有事項	27
(八)重大之災害損失	27
(九)重大之期後事項	27
(十)其 他	27~29
(十一)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	29~30
2.轉投資事業相關資訊	30
3.大陸投資資訊	31
4.母子公司間業務關係及重要交易往來情形	31
(十二)部門別財務資訊	31~32

聲 明 書

本公司民國一〇〇年度（自一〇〇年一月一日至十二月三十一日止）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財務會計準則公報第七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表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：華星光通科技股份有限公司

董 事 長：龔行憲

日 期：民國一〇一年三月二十八日

會計師查核報告

華星光通科技股份有限公司董事會 公鑒：

華星光通科技股份有限公司及其子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨截至各該日止之民國一〇〇年度及九十九年度之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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一般公認會計原則編製，足以允當表達華星光通科技股份有限公司及其子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國一〇〇年度及九十九年度之合併經營成果與合併現金流量。

安侯建業聯合會計師事務所

吳美萍

會計師：

陳振乾

證券主管機關：台財證六字第0930103866號
核准簽證文號：金管證六字第0940129108號
民國一〇一年三月二十八日

華星光通科技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	100.12.31		99.12.31			100.12.31		99.12.31	
	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%
資 產									
流動資產：									
1100 現金及銀行存款	\$ 207,066	17	133,137	19	2100 短期借款(附註四(五))	\$ 106,524	8	22,683	3
1140 應收票據及帳款(附註四(二)及五))	385,236	30	241,884	35	2140 應付票據及帳款	237,920	20	114,848	17
1210 存貨淨額(附註四(三))	230,212	18	156,220	23	2170 應付費用及其他應付款項	81,562	6	60,590	9
1280 其他流動資產(附註四(九)及六)	38,323	3	25,518	4	一年內到期之長期借款(附註四(六))	12,319	1	12,327	2
	<u>860,837</u>	<u>68</u>	<u>556,759</u>	<u>81</u>	2280 其他流動負債(附註四(一)及(九))	2,084	-	2,203	-
						<u>440,409</u>	<u>35</u>	<u>212,651</u>	<u>31</u>
固定資產(附註四(四)、五及六)：					長期及其他負債：				
1501 土地	247,696	20	-	-	長期借款(附註四(六))	202,826	16	20,145	3
1531 機器設備	206,663	16	188,468	27	2420 應計退休金負債及其他(附註四(七)及(九))	4,554	-	3,097	-
1561 辦公設備	2,365	-	1,962	-	2880	<u>207,380</u>	<u>16</u>	<u>23,242</u>	<u>3</u>
1631 租賃改良	43,058	3	42,058	6		<u>647,789</u>	<u>51</u>	<u>235,893</u>	<u>34</u>
	499,782	39	232,488	33	負債合計				
15X9 減：累積折舊	(118,623)	(9)	(117,557)	(17)	股本：(附註四(八))				
1671 未完工程	4,882	-	-	-	普通股股本	415,734	33	332,433	48
1672 預付設備款	15,954	1	10,652	2	預收股本	-	-	9,765	1
	<u>401,995</u>	<u>31</u>	<u>125,583</u>	<u>18</u>		<u>415,734</u>	<u>33</u>	<u>342,198</u>	<u>49</u>
無形資產：					資本公積：(附註四(八))				
1720 專利權	21	-	254	-	資本公積－發行溢價	80,294	6	33,560	5
1750 電腦軟體成本	2,134	-	2,155	-	資本公積－員工認股權	-	-	2,524	-
	<u>2,155</u>	<u>-</u>	<u>2,409</u>	<u>-</u>		<u>80,294</u>	<u>6</u>	<u>36,084</u>	<u>5</u>
其他資產：					保留盈餘：(附註四(八))				
1820 遞延費用及其他(附註四(九))	8,813	1	9,257	1	法定盈餘公積	8,082	1	-	-
					3310 未分配盈餘	120,426	9	80,824	12
					3350	<u>128,508</u>	<u>10</u>	<u>80,824</u>	<u>12</u>
					3420 累積換算調整數	1,475	-	(991)	-
						<u>626,011</u>	<u>49</u>	<u>458,115</u>	<u>66</u>
					股東權益合計				
資產總計	<u>\$ 1,273,800</u>	<u>100</u>	<u>694,008</u>	<u>100</u>	重大承諾事項及或有事項(附註七)				
					負債及股東權益總計	<u>\$ 1,273,800</u>	<u>100</u>	<u>694,008</u>	<u>100</u>

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：龔行憲

經理人：張裕忠

會計主管：許天培

華星光通科技股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	100年度		99年度	
	金額	%	金額	%
4110 營業收入(附註五)	\$ 1,350,567	101	1,082,591	101
4170 減：銷貨退回及折讓	7,405	1	11,640	1
營業收入淨額	1,343,162	100	1,070,951	100
5110 營業成本(附註四(三)、五及十)	1,093,053	81	817,529	76
營業毛利	250,109	19	253,422	24
營業費用：(附註十)				
6100 推銷費用	26,090	2	22,246	2
6200 管理費用	102,675	8	78,440	7
6300 研究發展費用	43,412	3	40,251	4
	172,177	13	140,937	13
營業淨利	77,932	6	112,485	11
營業外收入及利益：				
7110 利息收入	142	-	294	-
7160 兌換利益淨額	7,162	1	-	-
7480 其他收入(附註四(一))	1,045	-	8,526	-
	8,349	1	8,820	-
營業外費用及損失：				
7510 利息費用	1,817	-	972	-
7560 兌換損失淨額	-	-	16,240	2
7880 其他支出(附註四(一)及五)	6,406	1	3,363	-
	8,223	1	20,575	2
7900 稅前淨利	78,058	6	100,730	9
8110 所得稅費用(附註四(九))	13,264	1	9,868	1
9600 合併淨利	\$ 64,794	5	90,862	8
	稅前	稅後	稅前	稅後
9750 基本每股盈餘(元)(附註四(十))	\$ 2.15	1.78	3.07	2.77
基本每股盈餘(元)－追溯調整(附註四(十))			\$ 2.98	2.69
9850 稀釋每股盈餘(元)(附註四(十))	\$ 2.13	1.77	2.99	2.69
稀釋每股盈餘－追溯調整(附註四(十))			\$ 2.90	2.62

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：龔行憲

經理人：張裕忠

會計主管：許天培

華星光通科技股份有限公司及其子公司

合併股東權益變動表

民國一〇〇年及九十九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		累積換算 調整數	合 計
	普通股股本	預收股本	資本公積	法定盈 餘公積	未分配盈餘 (待彌補虧損)		
民國九十九年一月一日期初餘額	\$ 323,123	-	32,000	-	(10,038)	502	345,587
民國九十九年度合併淨利	-	-	-	-	90,862	-	90,862
員工執行認股權	9,310	9,765	-	-	-	-	19,075
股份基礎給付之酬勞成本	-	-	4,084	-	-	-	4,084
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	(1,493)	(1,493)
民國九十九年十二月三十一日餘額	332,433	9,765	36,084	-	80,824	(991)	458,115
盈餘指撥及分配(註)：							
提列法定盈餘公積	-	-	-	8,082	(8,082)	-	-
股東紅利(股票及現金)	10,266	-	-	-	(17,110)	-	(6,844)
員工股票紅利	3,100	-	1,051	-	-	-	4,151
民國一〇〇年度合併淨利	-	-	-	-	64,794	-	64,794
員工執行認股權	32,715	(9,765)	-	-	-	-	22,950
股份基礎給付之酬勞成本	-	-	5,939	-	-	-	5,939
現金增資	37,220	-	37,220	-	-	-	74,440
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	2,466	2,466
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	\$ 415,734	-	80,294	8,082	120,426	1,475	626,011

註：民國九十九年度董監酬勞1,755千元及員工紅利4,388千元已於損益表中扣除。

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：龔行憲

經理人：張裕忠

會計主管：許天培

華星光通科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	100年度	99年度
營業活動之現金流量：		
合併淨利	\$ 64,794	90,862
調整項目：		
折舊及攤銷	47,569	36,897
提列呆帳損失、存貨跌價及呆滯損失	5,506	8,058
認列員工認股權之酬勞成本	5,939	4,084
應收票據及帳款增加	(144,282)	(115,777)
存貨增加	(78,568)	(65,510)
其他流動資產減少	(12,805)	(11,022)
應付票據及帳款增加	123,072	58,131
應付費用及其他應付款增加	25,123	35,689
其他流動負債減少	(119)	(1,125)
其他	(284)	2,099
營業活動之淨現金流入	<u>35,945</u>	<u>42,386</u>
投資活動之現金流量：		
購置固定資產價款	(317,794)	(44,391)
無形資產及遞延費用增加	(8,072)	(5,780)
出售固定資產資產價款	4,095	178
其他	1,059	(443)
投資活動之淨現金流出	<u>(320,712)</u>	<u>(50,436)</u>
融資活動之現金流量：		
應付租賃款減少	-	(8,251)
短期借款增加(減少)	83,841	(6,378)
長期借款增加	182,673	22,472
員工認股權認購價款	22,950	19,075
現金增資	74,440	-
發放現金股利	(6,844)	-
融資活動之淨現金流入	<u>357,060</u>	<u>26,918</u>
匯率影響數	<u>1,636</u>	<u>(851)</u>
本期現金及銀行存款淨增加數	73,929	18,017
期初現金及銀行存款餘額	133,137	115,120
期末現金及銀行存款餘額	<u>\$ 207,066</u>	<u>133,137</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 1,701	935
本期支付所得稅	\$ 18,621	434
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期之長期負債	<u>\$ 12,319</u>	<u>12,327</u>

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：龔行憲

經理人：張裕忠

會計主管：許天培

華星光通科技股份有限公司及其子公司
合併財務報表附註
民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日
(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設立，原名華星光通科技有限公司，於民國九十一年七月十五日更名。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。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。

本公司與列入合併主體之子公司合併簡稱為「合併公司」。民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司員工人數分別為364人及321人。

二、重要會計政策之彙總說明

合併公司財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及我國一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

(一)合併財務報表編製之基礎

所有具控制力之被投資公司均應納入合併財務報表編製主體，於每會計年度之半年度及年度終了時編製合併財務報表。自民國一〇〇年度起按季編製合併財務報表。所有合併公司間之重大內部交易及因此等交易所含之未實現內部損益均已於合併財務報表中銷除。

民國一〇〇年度及九十九年度列入合併財務報表主體之子公司說明如下：

投資公司	子公司	業務項目	持股比例		說明
			100.12.31	99.12.31	
本公司	Toplight Corporation (Toplight)	控股公司	100 %	100 %	民國九十七年度設立於汶萊，民國一〇〇年度增加投入美金500千元。
Toplight	Toptrans Corporation Limited (Toptrans)	"	100 %	100 %	民國九十七年度設立於香港，民國一〇〇年度增加投入美金500千元。
Toptrans	蘇州長瑞光電有限 公司(蘇州長瑞)	電子零組件製造業	100 %	100 %	民國九十七年度設立於大陸江蘇省，民國一〇〇年度增加投入美金500千元。

(二)會計估計

合併公司於編製合併財務報表時，業已依規定對財務報表所列資產、負債、收益、費損及或有事項，採用必要之假設及估計加以衡量、評估與揭露，惟該等估計與實際結果可能存有差異。

(三)外幣交易及外幣財務報表之換算

合併公司以當地貨幣為記帳單位及功能性貨幣。所有非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算，產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

衡量；但以公平價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，則按資產負債表日即期匯率換算，如屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額亦認列為當期損益；如屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額亦認列為股東權益調整項目。

以外幣所編製之財務報表換算為新台幣財務報表時，資產及負債科目按資產負債表日之匯率換算；股東權益科目按歷史匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算，財務報表換算所產生之兌換差額列為股東權益項下之累積換算調整數。

(四)資產與負債區分流動與非流動之標準

現金或銀行存款及主要為交易目的而持有或預期將於資產負債表日後十二個月內變現、消耗或意圖出售之資產，除資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制之現金或銀行存款外，應列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

負債預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

(五)資產減損

合併公司於資產負債表日就有減損跡象之非金融資產(商譽以外之個別資產或現金產生單位)，估計其可回收金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。商譽以外之資產，於以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷後之數。

(六)公平價值變動列入損益之金融資產

合併公司取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融商品，及所持有之衍生性金融商品，除被指定且為有效之避險工具外，餘應歸類為此類金融資產。原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用；續後評價以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(七)應收票據及帳款、其他應收款

應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係屬非因營業而產生之其他應收款及票據。

針對金融資產，合併公司首先評估以攤銷後成本衡量之金融資產，是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。個別評估減損並已認列或持續認列減損損失之金融資產，無須再進行組合減損評估。

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。金融資產之帳面價值係藉由備抵帳戶調降之，減損金額應列為當期損益。於決定減損金額時，預期未來現金流量之估計係包括擔保品及相關保險之可回收金額。

若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則先前認列之金融資產減損金額應藉由調整備抵帳戶迴轉，但該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。迴轉之金額應認列為當期損益。

另，合併公司針對上述以攤銷後成本衡量之金融資產，於編製民國九十九年度財務報表時，係依據過去收款經驗、客戶信用評等及帳齡分析並考量內部授信政策後，依各應收款項之可收現性評估提列備抵呆帳。

(八)公平價值變動列入損益之金融負債

合併公司取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融商品，及所持有之衍生性金融商品，除被指定且為有效之避險工具外，餘應歸類為此類金融負債。原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用；續後評價以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。

(九)存 貨

存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出，成本之計算採加權平均法，其中固定製造費用係按直接人工之正常產能分攤至製成品及在製品，變動製造費用則以實際產能為分攤基礎；續後，資產負債表日以成本與淨變現價值孰低為評價基礎，採個別比較，淨變現價值係以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。

(十)固定資產及租賃資產

固定資產以取得成本為評價基礎。維護及修理費用列為發生當期費用；重大增添、改良及重置支出予以資本化；固定資產於非用以生產存貨之期間所估計之拆除或復原義務列為固定資產成本。處分固定資產損益列為營業外收支。

資產出售後再行租回，其出售資產損益予以遞延，列入「未實現售後租回損益」項目，並依租賃性質予以攤銷。

折舊係按直線法以成本依估計耐用年數計提。折舊性資產耐用年限屆滿仍繼續使用者，就其殘值自該屆滿日起估計尚可使用年限繼續提列折舊。主要固定資產之耐用年數如下：

- 1.機器設備及租賃資產：3~10年
- 2.辦公設備：3~5年
- 3.租賃改良：10年

合併公司每年定期於會計年度終了時評估固定資產之殘值、剩餘耐用年限及折舊方法。殘值、剩餘耐用年限及折舊方法之變動，均視為會計估計變動。

華星光科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十一)無形資產

合併公司於原始認列無形資產時以成本衡量。續後，以成本加依法令規定之重估增值，再減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面價值。

攤銷時以原始成本為可攤銷金額，並於已達可供使用狀態開始時，於耐用年限期間以直線法攤銷。各項無形資產耐用年限如下：

- 1.專利權：3年
- 2.電腦軟體：3~5年

每年至少於會計年度終了時評估無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法。殘值、攤銷期間及攤銷方法之變動，均視為會計估計變動。

(十二)遞延資產

係購入光罩等之成本予以遞延，依估計經濟年限或法定年限較短者平均攤銷，以取得成本減攤銷後淨額列於其他資產項下。

(十三)退休金

本公司訂有職工退休辦法，涵蓋民國九十四年六月三十日以前所有正式任用員工。依該辦法規定，員工退休金之支付，係依據服務年資所獲得之基數及其核准退休時前六個月之平均薪資計算。其中所獲得之基數係依每位員工前十五年之服務年限，每服務滿一年可獲得二個基數，自第十六年起，每服務滿一年可獲得一個基數，最高以四十五個基數為限。本公司按月依薪資總額百分之二提撥勞工退休準備金，專戶儲存於台灣銀行。實際支付退休金時，先自準備金專戶支付，如有不足，再由本公司負擔。

上述採確定給付退休金部分，本公司以會計年度終了日為衡量日完成精算，累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分，於資產負債表認列最低退休金負債，並依精算結果認列淨退休金成本。

本公司自民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例（以下簡稱「新制」）之實施，員工於適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付由本公司依勞工退休金條例之規定，按月以每月工資百分之六提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶，提撥數列為當期費用。

蘇州長瑞採行確定提撥退休辦法，依當地法令規定提撥退休金，並以當期提撥之退休金數額認列退休金費用。

(十四)股份基礎給付

本公司股份基礎給付交易之給與日於民國九十七年一月一日以前者，依會計研究發展基金會(92)基秘字第070、071、072號解釋函之規定，採用衡量日內含價值法認列酬勞性員工認股選擇權計畫之酬勞成本，亦即按衡量日（即認股權給與日）本公司淨值與行使價格間之差額估計為酬勞成本，並於員工認股選擇權計畫所規定之員工服務

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

年限內認列為本公司之費用，同時增加本公司之股東權益。員工認股權計畫之給與日在民國九十三年一月一日以前者，依92.9.15台財證六字第0920003788號函之規定不予追溯調整。

本公司股份基礎給付協議之給與日在民國九十七年一月一日(含)以後者，及上述給與日於民國九十七年一月一日以前而於民國九十七年一月一日(含)以後修改其合約條款或條件者，依據財務會計準則公報第三十九號之規定處理，其中權益交割之股份基礎給付交易係於取得商品或交易對方提供之勞務時，衡量權益商品之內含價值，並於後續之資產負債表日及股份基礎給付交易最終確定日將內含價值之變動數認列損益入帳。

本公司辦理現金增資依公司法第二百六十七條規定保留發行新股總數百分之十至十五之股份由員工認購，並依據會計研究發展基金會(96)基秘字第267號函，依給與日衡量所給與權益商品之公平價值，認列為薪資費用及資本公積－發行溢價。

(十五)收入認列

銷貨收入係於產品交付且風險及報酬移轉予客戶時認列，備抵銷貨退回及折讓係依經驗估計可能發生之產品退回及折讓，於產品銷售年度認列為銷貨收入之減項。

(十六)研究發展支出

合併公司研究階段之支出除於企業合併認列為商譽或無形資產者外，於發生時即認列為費用。

發展階段之支出於同時符合所有資本化條件時，認列為無形資產；未同時符合者，於發生時即認列為費用。

(十七)員工紅利及董監酬勞

本公司依公司法及本公司章程規定分配之員工紅利及董監酬勞時，係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號函，於編製期中及年度財務報表時，先行估計擬分配之員工紅利及董監酬勞金額，並依員工紅利及董監酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後股東會決議分配金額與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為分配當期損益。

(十八)所得稅

合併公司所得稅之估計係依會計所得為基礎，資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計回轉年度之適用稅率計算認列為遞延所得稅。並將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債；另將可減除暫時性差異、所得稅抵減及虧損扣除所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列備抵評價金額。

本公司於所得稅率修正公佈日之年度，按新規定重新計算遞延所得稅資產或負債，其重新計算之金額與原金額之差異列為當期所得稅費用(利益)。

華星光科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

本公司所得稅抵減採當期認列法處理。因研究發展、人才培訓等產生之所得稅抵減於發生年度認列。

遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類，劃分為流動或非流動項目，非與資產或負債相關者，則依預期回轉期間之長短劃分。

本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於次年度經股東會決議分配盈餘之後，列為當期費用。

合併公司之所得稅依各該註冊國法律，應以各公司主體為申報單位，不得合併申報。合併公司之所得稅費用即為合併報表編製主體之各公司所得稅費用之合計數。

(十九)每股盈餘

基本每股盈餘係以本期淨利除以普通股流通在外加權平均股數計算之，其流通在外股數因盈餘及資本公積轉增資而新增之股數，若增資基準日在財務報表提出日之前者，採追溯調整計算。

本公司所發行之員工認股權憑證及尚未經股東會決議且得採股票發放之員工紅利屬潛在普通股，潛在普通股如具稀釋作用，則除揭露基本每股盈餘外，並揭露稀釋每股盈餘。稀釋每股盈餘係假設所有具稀釋作用之潛在普通股均於當期流通在外，故本期淨利及流通在外普通股股數均須調整所有具稀釋作用潛在普通股之影響。本公司經股東會決議分配之員工紅利轉增資發行新股股數之計算，於上櫃掛牌前係以最近期經會計師查核之財務報告淨值為基礎計算，自民國一〇〇年十二月十二日上櫃掛牌後，係以股東會前一日收盤價為基礎計算，惟於編製財務報表時，則以資產負債表日之收盤價為基礎估算。

(二十)營運部門資訊

營運部門係合併公司之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用之經營活動。營運部門之營運結果定期由該合併公司之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效，同時具個別分離之財務資訊。

三、會計變動之理由及其影響

(一)合併公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。依該號公報規定，企業應揭露有助於財務報表使用者評估企業所從事經營活動與所處經濟環境之性質及財務影響之資訊。合併公司以內部提供予營運決策者之資訊為基礎，以決定與表達營運部門。該號公報亦取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。前述會計原則變動對合併公司民國一〇〇年度財務報表不產生損益之影響。

(二)合併公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文。依該號公報規定，帳列原始產生之應收款應適用該公報放款及應收款之認列、續後評價及減損等規定。前述會計原則變動對合併公司民國一〇〇年度之淨利無重大影響。

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

四、重要會計科目之說明

(一)衍生性金融商品

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司持有之衍生性金融商品明細如下：

100.12.31						公平價值
<u>金融商品</u>	<u>名目本金</u>	<u>交易日</u>	<u>到期日</u>	<u>約定匯率</u>	<u>負債</u>	
預售遠期外匯合約	USD2,100千元	100.11.15~	101.1.17~	30.137~30.400	58	
		100.12.14	101.2.15			
99.12.31						公平價值
<u>金融商品</u>	<u>名目本金</u>	<u>交易日</u>	<u>到期日</u>	<u>約定匯率</u>	<u>負債</u>	
賣出美金賣權 (歐式選擇權)	USD1,600千元	99.5.19	100.1.19~	32.8	-	
			100.2.18			

- 1.上述衍生性金融商品依合約之評價淨值及到期日於財務報表上列為公平價值變動列入損益之金融負債—流動，帳列其他流動負債項下。
- 2.本公司於民國一〇〇年度及九十九年度與銀行簽訂預售美金之遠期外匯合約，主要係為規避以外幣計價之資產或負債因匯率波動所產生之風險，惟因本公司不擬採用避險會計之處理，因此於原始認列時，將其歸類為公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或負債。本公司於民國九十九年度與銀行簽訂之賣出外匯選擇權合約，主要係以交易為目的，原始認列時將其歸類為公平價值變動列入損益之金融資產或負債。民國一〇〇年度因公平價值變動產生之金融負債評價損失為6,298千元，民國九十九年度因公平價值變動產生之金融資產評價損失為636千元及金融負債評價利益為852千元，全數計入當期損益並帳列於其他收入或支出項下。

(二)應收票據及帳款

	100.12.31	99.12.31
應收票據	\$ 935	713
應收帳款	386,411	242,351
	387,346	243,064
減：備抵呆帳	(2,110)	(1,180)
	\$ 385,236	241,884

- 1.截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，合併公司應收票據及帳款均未貼現或提供作為擔保品。上述應收票據及帳款，因到期期間短於一年內並未折現，其帳面金額假設為公允價值之近似值。

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2. 合併公司民國一〇〇年度及九十九年度應收票據及帳款之備抵變動如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
期初餘額	\$ 1,180	6,565
加：提列減損損失	930	126
減：沖銷呆帳	-	(5,511)
	<u>\$ 2,110</u>	<u>1,180</u>

合併公司民國一〇〇年度及九十九年度因應收款整體評價而提列之減損損失分別為930千元及126千元。

(三) 存 貨

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
製成品	\$ 63,312	62,166
減：備抵損失	(2,695)	(8,153)
	<u>60,617</u>	<u>54,013</u>
在製品	77,746	38,307
減：備抵損失	-	-
	<u>77,746</u>	<u>38,307</u>
原 料	93,469	67,366
減：備抵損失	(1,620)	(3,466)
	<u>91,849</u>	<u>63,900</u>
	<u>\$ 230,212</u>	<u>156,220</u>

合併公司民國一〇〇年度及九十九年度存貨相關費損利益直接認列為營業成本加項分別為2,695千元及5,448千元，其明細如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
存貨跌價及呆滯損失	\$ 4,576	7,932
出售下腳、廢料收入	(2,039)	(2,445)
存貨盤損(盈)	158	(39)
	<u>\$ 2,695</u>	<u>5,448</u>

(四) 固定資產

本公司為自建廠房及辦公室，於民國一〇〇年七月經董事會決議通過購買土地，並於民國一〇〇年八月與百惠塑膠工業有限公司及劉進忠先生簽訂土地買賣契約書，購入位於桃園縣中壢市中工段336地號之土地作為興建自有廠房之用，契約總價為247,696千元，已於民國一〇〇年九月完成過戶登記且相關款項皆已付訖，帳列土地項下。另，其提供作為借款擔保情形，請詳附註六說明。民國一〇〇年度因購建廠房之專案借款而予以資本化之利息金額為934千元，帳列未完工程項下。其資本化之利率為1.81%~1.87%。

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(五)短期借款

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
銀行信用借款	\$ 99,984	15,000
銀行信用狀借款	6,540	7,683
	<u>\$ 106,524</u>	<u>22,683</u>
未動支額度	<u>\$ 143,064</u>	<u>146,085</u>
利率區間	<u>1.24%~1.83%</u>	<u>1.5%</u>

(六)長期借款

<u>貸 款 銀 行</u>	<u>用途及還款期間</u>	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
上海商業銀行	中期放款，98.9~102.10	\$ 20,145	32,472
台灣工業銀行	中期放款，100.4~102.4	20,000	-
中國信託商業銀行	中期放款，100.9~105.9	175,000	-
減：一年內到期長期借款		(12,319)	(12,327)
		<u>\$ 202,826</u>	<u>20,145</u>
未動支額度		<u>\$ 153,973</u>	<u>5,347</u>
利率區間		<u>1.21%~2.73%</u>	<u>2.205%~2.705%</u>

本公司為銀行長期借款提供擔保品之情形，請詳附註六。

(七)退休金

本公司採確定給付退休辦法部分以民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日為衡量基礎日完成精算，依精算報告有關基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ -	-
非既得給付義務	(4,575)	(4,350)
累積給付義務	(4,575)	(4,350)
未來薪資增加之影響數	(3,762)	(3,886)
預計給付義務	(8,337)	(8,236)
退休基金資產公平價值	1,328	1,253
提撥狀況	(7,009)	(6,983)
未認列退休金損失	609	645
未認列過渡性淨給付義務	4,399	4,609
補列之應計退休金負債	(1,246)	(1,368)
應計退休金負債	<u>\$ (3,247)</u>	<u>(3,097)</u>

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

民國一〇〇年度及九十九年度退休金資訊如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
服務成本	\$ -	-
利息成本	144	167
退休金資產實際報酬	(15)	(20)
攤銷與遞延數	<u>203</u>	<u>203</u>
採確定給付之淨退休金成本	<u>\$ 332</u>	<u>350</u>
採確定提撥之退休金費用	<u>\$ 9,065</u>	<u>6,210</u>

本公司採用之精算假設如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
折現率	2.00 %	1.75 %
未來薪資水準增加率	4.00 %	4.00 %
退休金資產預期長期投資報酬率	2.00 %	1.75 %

本公司截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，並無符合退休要件之員工，既得給付皆為0千元。

(八)股東權益

1.股本及增資案

本公司民國一〇〇年度及九十九年度員工認股權轉換為普通股分別計2,295千股及931千股，每股認購價格均為10元，併同民國九十九年度本公司員工執行員工認股權預付價款計9,765千元，轉換股數為976.5千股，業已完成變更登記。

本公司為充實營運資金且配合股票上櫃，於民國一〇〇年八月二十五日經董事會決議辦理現金增資74,440千元，以每股20元溢價發行新股3,722千股，增資基準日為民國一〇〇年十二月九日，上述增資案業經主管機關核准並辦妥變更登記程序。

本公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日額定股本均為800,000千元，每股面額為10元，其中均保留80,000千元供發行員工認股權證使用，實際發行股本分別為415,734千元及332,433千元。

本公司民國一〇〇年六月二十三日經股東常會決議，以未分配盈餘10,266千元發行新股1,027千股為股票股利無償配發股票，另辦理員工紅利4,151千元轉增資發行新股計310千元，以民國一〇〇年八月十四日為增資基準日，並已辦妥變更登記。

2.員工認股權憑證

本公司於民國九十五年十二月及民國九十七年六月分別經董事會決議發行2,830單位及3,000單位員工認股權憑證，每單位認股權憑證得認購股數為1,000股。民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日認股權憑證發行情形如下：

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

100.12.31						
發行日期	發行認股 權單位數	期初流通 在外單位數	本期給與 單位數	本期執行 單位數	本期失效 單位數	期末流通 在外單位數
95.12	2,830	736.25	-	716.25	20	-
97.06	3,000	1,703.75	-	1,578.75	125	-
	5,830	2,440	-	2,295	145	-

99.12.31						
發行日期	發行認股 權單位數	期初流通 在外單位數	本期給與 單位數	本期執行 單位數	本期失效 單位數	期末流通 在外單位數
95.12	2,830	1,845	-	1,031.25	77.5	736.25
97.06	3,000	2,445	300	876.25	165	1,703.75
	5,830	4,290	300	1,907.50	242.5	2,440.0

依發行條款規定，上述員工認股權憑證之認股價格為10元，憑證持有人於發行屆滿一至四年間得行使一定比例之認股權憑證，且此認股權憑證之存續期間為五年，不得轉讓。

本公司為維護股東及員工權益，於民國一〇〇年七月二十一日董事會決議通過修改民國九十五年度及九十七年度員工認股權憑證發行及認股辦法。依修正後辦法，已流通在外未屆期認股權證之約定存續期間提前至民國一〇〇年九月結束，並同時將該等股票交由信託機構統一保管。因該辦法修訂，本公司對於民國九十七年一月一日以前給予之員工認股權憑證，依中華民國會計研究發展基金會解釋函96.12.14基秘字第330號規定，於民國一〇〇年第三季依內含價值法認列所給予之酬勞成本1,611千元。

另，本公司於民國九十七年一月一日以後給予之員工認股權憑證，於民國一〇〇年度及九十九年度依內含價值法認列所給予之酬勞成本分別為4,328千元及4,084千元。

3. 資本公積

依公司法規定，資本公積需優先彌補虧損後，始得以已實現之資本公積轉作資本或發放現金股利。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價及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定可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。其中以發行股票溢價轉入之資本公積撥充資本者，應俟產生該次資本公積經主管機關核准登記後之次一年度，始得將該次轉入之資本公積撥充資本。

截至民國一〇〇年十二月三十一日止，本公司流通在外之認股權證已全數行使，相關資本公積－員工認股權已全數轉列資本公積－股本溢價。

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

4.盈餘分配及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘時，應依法先提撥應納營利事業所得稅及彌補以前年度虧損，次提列法定盈餘公積百分之十及特別盈餘公積後，如尚有餘額按下列分派之：

- (1)員工紅利百分之五至百分之十五，員工紅利得以股票支付之，於分配員工股票紅利時，得包括符合一定條件之從屬公司員工。
- (2)董事監察人酬勞不超過百分之五。
- (3)其餘則加計以前年度累積未分配盈餘後，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

依原證券暨期貨管理委員會之規定，本公司就當年度發生之帳列股東權益減項淨額自當年度稅後盈餘與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之股東權益減項金額，應自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

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，並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為原則。

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。

本公司民國一〇〇年六月二十三日經股東常會通過民國九十九年度盈餘分配案，有關分派員工紅利及董監酬勞之相關資訊如下：

	99年度
員工紅利—股票	\$ 4,151
董監酬勞	1,750
	\$ 5,901

民國九十九年度盈餘實際配發情形與本公司財務報告認列金額之差異如下：

	99年度		
	股東會決議	財務報告	
	實際配發情形	認列之金額	差異數
員工紅利(股票)	\$ 4,151	4,388	(237)
董監酬勞	1,750	1,755	(5)
	\$ 5,901	6,143	(242)

本公司民國九十九年度員工紅利及董監酬勞實際配發情形與財務報告認列金額之差異視為估計變動，列為民國一〇〇年度之損益。

華星光科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

本公司截至民國九十八年十二月三十日止為累積虧損，故民國九十八年度未認列員工紅利及董監酬勞，且無相關資訊揭露之適用。

本公司於編製期末財務報表時，估列依公司法及本公司章程規定擬分配之董事、監察人酬勞及員工紅利，係以稅後淨利彌補以前年度虧損並扣除10%法定盈餘公積後淨額，乘上本公司擬議之董事、監察人酬勞及員工紅利分配比例，民國一〇〇年度及九十九年度估列員工紅利金額分別為6,900千元及4,388千元，董監酬勞分別為2,700千元及1,755千元。惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，視為會計估計變動，列為決議年度之損益。

本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊，可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站等管道查詢之。

(九)所得稅

1. 合併公司之營利事業所得稅依所在地國家法律須分別依各公司主體為申報單位，不得合併。
2. 本公司原依據民國九十八年五月二十七日公布之所得稅法修正條文，自民國九十九年度起營利事業所得稅最高稅率由百分之二十五調降為百分之二十，復又依據民國九十九年六月十五日公布之所得稅法修正條文，自民國九十九年度起營利事業所得稅最高稅率改為百分之十七。本公司依前述規定稅率及「所得基本稅額條例」計算基本稅額。設立於汶萊之子公司屬國際商業公司免徵營利事業所得稅，Toptrans及蘇州長瑞則依香港及中國大陸現行稅率核計應納稅額。民國一〇〇年度及九十九年度合併公司所得稅費用組成如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
當期所得稅費用	\$ 11,438	17,710
未分配盈餘加徵10%所得稅費用	5,563	-
減：投資抵減抵減數	<u>(3,470)</u>	<u>(7,793)</u>
	<u>13,531</u>	<u>9,917</u>
遞延所得稅費用(利益)：		
投資抵減淨變動數	1,498	5,454
備抵評價淨變動數	(4,156)	(5,177)
其他遞延所得稅費用	<u>2,391</u>	<u>(326)</u>
	<u>(267)</u>	<u>(49)</u>
所得稅費用	<u>\$ 13,264</u>	<u>9,868</u>

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

3.合併公司損益表中所列稅前淨利依規定稅率估計之所得稅額與帳載所得稅費用之差異列示如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
稅前淨利按規定稅率估計所得稅	\$ 10,974	17,124
備抵評價淨變動數	(4,156)	(5,177)
未分配盈餘加徵10%所得稅	5,563	-
投資抵減本期增加數	(1,972)	(1,137)
其 他	<u>2,855</u>	<u>(942)</u>
所得稅費用	<u>\$ 13,264</u>	<u>9,868</u>

4.民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日遞延所得稅資產(負債)之內容如下：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
遞延所得稅資產：		
國外長期投資損失	\$ 4,333	2,771
存貨跌價及呆滯損失	715	1,975
退休金準備未提撥	341	294
投資抵減	-	1,995
未實現兌換損失	-	1,458
開辦費	-	494
其 他	<u>142</u>	<u>224</u>
	5,531	9,211
減：備抵評價	<u>(4,852)</u>	<u>(9,008)</u>
	<u>679</u>	<u>203</u>
遞延所得稅負債：		
未實現兌換利益	439	-
其 他	<u>338</u>	<u>63</u>
	<u>777</u>	<u>63</u>
遞延所得稅資產(負債)淨額	<u>(98)</u>	<u>140</u>
遞延所得稅資產－流動	<u>\$ 204</u>	<u>-</u>
遞延所得稅資產－非流動	<u>\$ -</u>	<u>203</u>
遞延所得稅負債－流動	<u>\$ -</u>	<u>63</u>
遞延所得稅負債－非流動	<u>\$ 302</u>	<u>-</u>

5.本公司營利事業所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定至民國九十八年度。

6.本公司自民國九十九年度起，依據產業創新條例之規定取得之研究發展支出投資抵減，可抵減當年度應納營利事業所得稅額，其抵減總額以不超過當年度應納營利事業所得稅額百分之三十為限，惟如有應納稅額尚未抵減，可再抵減依促進產業升級

華星光科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

條例規定取得之尚未抵減之投資抵減稅額，而前開抵減總金額以不超過當年度應納營利事業所得稅額百分之五十為限，但最後年度抵減金額不在此限。民國一〇〇年度依產業創新條例估列並用以抵減當年度應納營利事業所得稅額之投資抵減金額計1,972千元。

7.兩稅合一相關資訊：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
未分配盈餘—均屬八十七年度以後	<u>\$ 120,426</u>	<u>80,824</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 18,142</u>	<u>4,176</u>
	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>19.77%(預計)</u>	<u>18.48%(實際)</u>

(十)每股盈餘

民國一〇〇年度及九十九年度，本公司每股盈餘計算如下：

(股數：千股；每股盈餘：元)

	<u>100年度</u>		<u>99年度</u>	
	<u>稅前</u>	<u>稅後</u>	<u>稅前</u>	<u>稅後</u>
本期淨利	<u>\$ 78,058</u>	<u>64,794</u>	<u>100,730</u>	<u>90,862</u>
加權平均流通在外股數：				
(1)追溯調整前				
加權平均流通在外股數	36,369	36,369	32,778	32,778
具稀釋作用之潛在普通股影響：				
員工股票紅利	275	275	326	326
員工認股權憑證	-	-	630	630
稀釋作用之股數	<u>36,644</u>	<u>36,644</u>	<u>33,734</u>	<u>33,734</u>
(2)追溯調整後				
加權平均流通在外股數			33,761	33,761
具稀釋作用之潛在普通股影響：				
員工股票紅利			335	335
員工認股權憑證			649	649
稀釋作用之股數			<u>34,745</u>	<u>34,745</u>
基本每股盈餘：				
追溯調整前	<u>\$ 2.15</u>	<u>1.78</u>	<u>3.07</u>	<u>2.77</u>
追溯調整後			<u>\$ 2.98</u>	<u>2.69</u>
稀釋每股盈餘：				
追溯調整前	<u>\$ 2.13</u>	<u>1.77</u>	<u>2.99</u>	<u>2.69</u>
追溯調整後			<u>\$ 2.90</u>	<u>2.62</u>

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十一)金融商品資訊之揭露

1. 公平價值之資訊

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日，合併公司金融資產及金融負債除下列所述者外，係以帳面價值估計其公平價值。

	100.12.31		99.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
金融負債：				
公平價值變動列入損益之				
金融負債－流動(帳列				
其他流動負債)	\$	58	58	-

2. 合併公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1) 合併公司之非衍生性短期金融資產及負債中包括現金及銀行存款、應收(付)票據及帳款、短期借款及其他應付款項等，係以其在資產負債表日之帳面價值估計其公平價值，因此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。
- (2) 金融資產及金融負債如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計，所使用之估計與假設係與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，且該資訊為本公司可取得者。

合併公司民國一〇〇年度及九十九年度金融資產及負債因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當期損益之金額分別為損失6,298千元及利益216千元。

3. 合併公司帳列之各項金融資產及金融負債，除現金及銀行存款係以活絡市場公開報價為評價基礎外，其餘之金融資產及負債係以評價方法估計其公平價值。

4. 財務風險資訊

(1) 市場風險

本公司從事之遠期外匯買賣合約係為避險性質，其因匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益抵銷，故市場風險並不重大。

本公司所持有之金融資產及金融負債，其中以外幣計價之銀行存款、應收款項及應付款項，其公平價值受市場匯率變動之影響。為規避前述風險，本公司從事遠期外匯買賣合約進行避險。

(2) 信用風險

信用風險係指交易對方無法履行契約義務而產生損失之風險，合併公司之主要潛在信用風險係源自於現金及銀行存款、應收帳款及遠期外匯買賣合約。因合併公司之現金存放處及遠期外匯買賣合約之相對人均係信用卓著之金融機構，合併公司認為該等金融機構違約之可能性甚低，且本公司亦與多家金融機構往來交易以分散風險，即使對方違約，合併公司亦不致於遭受任何重大之損失。另，

華星光科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

民國一〇〇年度及九十九年度，佔營業收入10%以上客戶之銷售金額分別佔合併公司營業收入28%及23%，其應收票據及帳款分別佔民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日應收票據及帳款總額25%及21%。為降低信用風險，合併公司定期持續評估各該客戶之財務狀況及其應收帳款之回收可能性，並提列適當備抵減損。

(3)流動性風險

合併公司之資本及營運資金足以支應履行所有合約義務，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

(4)利率變動之現金流量風險

本公司之長期借款及短期借款均屬浮動利率債務，故市場利率變動將使長期借款及短期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
美商華星光科技股份有限公司 (美商華星光通-Luxnet Corp.)	董事長為同一人
蘇州旭創科技有限公司(蘇州旭創)	董事長為同一人
全體董事、監察人、總經理及副總經理	本公司主要管理階層

(二)與關係人之間之重大交易事項

1.銷 貨

合併公司民國一〇〇年度及九十九年度銷售成品予蘇州旭創金額分別為29,843千元及20,143千元，截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，因前述交易所產生之應收帳款分別為8,929千元及6,709千元，帳列應收票據及帳款項下。

對上列關係人之銷售價格與一般客戶並無顯著不同，授信期間為月結九十天，一般客戶除預收貨款外餘約為月結三十天至九十天。

2.產品加工

合併公司民國一〇〇年度及九十九年度受託代蘇州旭創加工產品所收取之加工收入分別為1,347千元及2,437千元，交易條件分別為月結九十天及預收款項，截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，因前述交易所產生之應收帳款分別為409千元及0千元，帳列應收票據及帳款項下。因合併公司未代其他非關係人加工產品，故無其他交易條件可資比較。

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

3. 財產交易

本公司於民國九十四年度向美商華星光通購入LED等技術專利權，總價款3,281千元，係參考專業鑑價機構鑑價結果後決定，並於民國九十八年度將尚未支付之款項轉列其他收入，續後於民國九十九年度實際支付643千元，帳列營業外費用及損失項下。

本公司於民國一〇〇年度及九十九年度向蘇州旭創購入機器設備、維修用間接材料及零件等金額分別為202千元及729千元，截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，相關款項業已付訖。

4. 應付代收款項

本公司於民國九十三年度委託美商華星光通代為採購原物料及其他代墊費用等，並於民國九十八年度將尚未支付之款項轉列其他收入，續後於民國九十九年度實際支付489千元，帳列營業外費用及損失項下。

本公司於民國九十九年度支付美商華星光通雜項代墊費用金額為1,123千元，帳列營業外費用及損失項下，截至民國九十九年十二月三十一日止業已付訖。

5. 主要管理階層薪酬資訊：

合併公司民國一〇〇年度及九十九年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬總額之有關資訊如下：

	100年度	99年度
薪 資	\$ 23,005	17,939
獎金及特支費	4,140	5,320
業務執行費用	421	742
員工紅利	2,000	-
合 計	\$ 29,566	24,001

上述金額包含董監事酬勞及員工紅利估列數，估列方式請詳股東權益項下之說明。

六、抵質押之資產

		帳 面 價 值	
抵質押之資產	抵質押擔保標的	100.12.31	99.12.31
其他流動資產—受限制資產	關稅承兌保證	\$ -	437
固定資產—機器設備	長期借款	12,451	16,296
固定資產—土地	長期借款	247,696	-
合 計		\$ 260,147	16,733

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

七、重大承諾事項及或有事項

合併公司因承租廠房、辦公室、公務車及員工宿舍等而簽訂營業租賃合約，依現有合約未來應付租金金額如下：

期 間	金 額
101.01.01~101.12.31	\$ 11,443
102.01.01~102.12.31	6,086
103.01.01~103.12.31	3,968
104.01.01~104.12.31	4,188
105.01.01~105.12.07	3,839
	<u>\$ 29,524</u>

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項

如附註四(五)，本公司為自建廠房及辦公室購入土地，並於民國一〇一年三月分別與利晉工程股份有限公司及啟洋科技工程有限公司簽訂營建工程合約，合約總價款合計約為286,500千元，截至本查核報告日止，尚未支付相關款項。

十、其 他

(一)用人、折舊及攤銷費用之功能別彙總資訊：

功能別 性質別	100年度			99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
用人費用						
薪資費用(註)	99,251	97,053	196,304	87,216	80,402	167,618
勞健保費用	7,120	5,175	12,295	5,573	4,442	10,015
退休金費用	5,206	4,195	9,401	3,206	3,354	6,560
其他用人費用	7,273	4,275	11,548	5,813	4,674	10,487
	<u>118,850</u>	<u>110,698</u>	<u>229,548</u>	<u>101,808</u>	<u>92,872</u>	<u>194,680</u>
折舊費用	34,962	4,689	39,651	29,018	3,589	32,607
攤銷費用	6,611	1,307	7,918	3,488	802	4,290

註：包括民國一〇〇年度及九十九年度帳列營業成本及營業費用之員工紅利、董事及監察人酬勞分別為9,358千元及6,143千元。

(二)重分類

民國九十九年度合併財務報表若干金額為配合民國一〇〇年度合併財務報表之表達方式已作適當重分類，該重分類對財務報表之表達無重大之影響。

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(三)合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：千元

	100.12.31			99.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$ 13,509	30.275	408,997	11,384	29.13	331,628
金融負債						
貨幣性項目						
美金	8,357	30.275	253,015	2,526	29.13	73,574
日幣	43,084	0.3906	16,828	29,723	0.3582	10,647
人民幣	7,526	4.8056	36,165	815	4.44	3,617

有關衍生性金融資產及負債之相關資訊，請詳附註四(一)。

(四)財務報告事先揭露採用IFRSs相關事項：

- 1.本公司依行政院金融監督管理委員會金管證審字第0990004943函規定，應自民國一〇二年起依財團法人中華民國會計研究發展基金會翻譯並發布之國際會計準則(以下簡稱IFRSs)編製財務報告，為因應上開修正，本公司業已成立專案小組，並訂定採用IFRSs之計畫，該計畫係由總經理統籌負責，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計畫內容	主要執行單位	目前執行情形
(1)評估階段(民國99年度至100年度)：		
◎訂定採用IFRS計畫及成立專案小組	會計部門	已完成
◎進行第一階段之員工內部訓練	會計部門	已完成
◎比較分析現行會計政策與IFRSs之差異	會計部門	已完成
◎評估現行會計政策應作之調整	會計部門	已完成
◎評估「首次採用國際會計準則」公報之適用	會計部門	已完成
◎評估相關資訊系統及內部控制應作之調整	管理部門與稽核部門	已完成
(2)準備階段(民國100年度至101年度)：		
◎決定如何依IFRSs調整現行會計政策	會計部門	已完成
◎決定如何適用「首次採用國際會計準則」公報	會計部門	已完成
◎調整相關資訊系統及內部控制	管理部門與稽核部門	積極進行中
◎進行第二階段之員工內部訓練	會計部門	積極進行中

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

計畫內容	主要執行單位	目前執行情形
(3)實施階段(民國101年度至102年度)：		
◎測試相關資訊系統之運作情形	管理部門	積極進行中
◎蒐集資料準備依IFRSs編製開帳日資產負債表及比較財務報表	會計部門	積極進行中
◎依IFRSs編製財務報表	會計部門	積極進行中

2.謹就本公司目前評估現行會計政策與未來依IFRSs編製財務報表所採用之會計政策二者間可能產生之重大差異說明如下：

會計議題

差異說明

員工福利－休假給付	我國會計準則就累積帶薪假未有相關規範；採用IFRSs後，員工休假權利如為累積給薪休假者，應於員工提供服務而增加未來給薪休假之權利時認列。
員工福利－退職後確定福利計畫	採用精算技術衡量確定福利計畫之退職後福利義務時，受各項精算假設之影響，其中有關折現率之採用，依我國會計準則係以退休基金之長期平均報酬率或保險公司年金合約之隱含利率為準；採用IFRSs後，上述折現率之採用，則係參考高品質公司債之市場殖利率或政府公債殖利率。

3.本公司係以行政院金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告作為上開評估之依據。惟上述目前會計政策與未來依IFRSs編製財務報告所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異說明，均係依目前環境與狀況所作成之初步決定，嗣後可能因環境或狀況改變而變更。

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

1.資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	本期實際動支金額	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	提列備抵呆帳金額	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	暫付款	15,138	15,138	-	2 %	短期融通	-	為遷廠及擴廠與營運資金需求	-	無	-	註	註

註：因短期融通資金之必要從事資金貸與者，其對個別對象資金貸與限額及總限額以本公司淨值百分之四十為限，金額為250,404千元。本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，不受百分之四十之限制。

2.為他人背書保證：無。

3.期末持有有價證券情形：

股數單位：千股

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			期中最高持股		備註
				股數	帳面金額	持股比例	市價	股數	持股比例			
本公司	Toplight Corporation	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	2,000	38,718	100%	註1	2,000	100 %	註2		

註1：未上市(櫃)公司。

註2：於編製合併財務報表時沖銷。

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億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一億元或實收資本額百分之二十以上者：

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他的定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
本公司	土地	100.8.1	52,671	已付訖	百惠塑膠工業有限公司	非關係人	-	-	-	-	鑑價報告	興建廠房及辦公室	無
"	"	"	195,025	"	劉進忠	"	-	-	-	-	"	"	"

6. 處分不動產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。

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者：無。

9. 從事衍生性商品交易請詳附註四(一)。

(二)轉投資事業相關資訊：

1. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

股數單位：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	上期期末	股數	比率	帳面金額			
本公司	Toplight Corporation	汶萊	控股公司	62,426	47,726	2,000	100%	38,718	(9,184)	(9,184)	註2
Toplight Corporation	Toptrans Corporation Limited	香港	"	62,426	47,726	2,000	100%	38,718	(9,184)	(9,184)	"
Toptrans Corporation Limited	蘇州長瑞光電有限公司	江蘇省	電子零組件製造業	62,426	47,726	(註1)	100%	38,716	(9,184)	(9,184)	"

註1：係屬有限公司。

註2：於編製合併財務報表時沖銷。

2. 資金貸與他人：無。

3. 為他人背書保證：無。

4. 期末持有有價證券情形：

股數單位：千股

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				期中最高持股		備註
				股數	帳面金額	持股比例	市價/淨值總額	股數	持股比例	
Toplight Corporation	Toptrans Corporation Limited	本公司具控制力之轉投資公司	採權益法之長期股權投資	2,000	38,718	100%	38,718	2,000	100%	註2
Toptrans Corporation Limited	蘇州長瑞光電有限公司	"	"	(註1)	38,716	100%	38,716	(註1)	100%	"

註1：係屬有限公司。

註2：於編製合併財務報表時沖銷。

5. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6. 取得不動產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。

7. 處分不動產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. 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。

9. 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者：無。

10. 從事衍生性商品交易：無。

華星光科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.本公司民國一〇〇年十二月三十一日對大陸之投資概況如下：

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資 方式	本期期初自 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	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
				(美金1,500 千元)	匯 出	收 回	(美金2,000 千元)				
蘇州長瑞光電 有限公司	電子零組件製 造業	62,426 (美金2,000 千元)	註	47,726 (美金1,500 千元)	14,700 (美金 500 千元)	-	62,426 (美金2,000 千元)	100 %	(9,184)	38,716	-

註：透過第三地Toplight Corporation及Toptrans Corporation Limited間接投資。

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
62,426 (美金2,000千元)	62,426 (美金2,000千元)	375,607

註：相關新台幣數字除本期認列之投資損益係依民國一〇〇年度平均匯率換算及匯出投資款係以匯出時匯率換算外，餘係依民國一〇〇年十二月三十一日即期匯率30.275換算。

上述大陸被投資公司之投資損益，係依據台灣母公司簽證會計師查核後之財務報表計列。

2.重大交易事項：本公司民國一〇〇年度將半成品銷售予蘇州長瑞加工生產，製造完成後由本公司以三角貿易方式購回，再銷售予本公司之客戶。民國一〇〇年度向蘇州長瑞之進貨金額為63,838千元，係對蘇州長瑞半成品銷售購回成品之進貨，於沖銷半成品銷售金額之淨額，且業於編製合併財務報表時沖銷。

(四)母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

民國一〇〇年度

編號 (註)	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人 之關係	交易往來情形			佔合併總營收 或總資產之比率
				科目	金額	交易條件	
0	本公司	蘇州長瑞光電有限公司	母公司對子公司之交易	營業成本	70,845	月結30天	5.2 %
0	"	"	"	應收帳款	8,804	月結90天並 得延展	0.7 %

民國九十九年度

編號 (註)	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人 之關係	交易往來情形			佔合併總營收 或總資產之比率
				科目	金額	交易條件	
0	本公司	蘇州長瑞光電有限公司	母公司對子公司之交易	營業成本	23,486	月結30天	2.2 %
0	"	"	"	應收帳款	5,275	月結90天並 得延展	0.8 %

註、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

十二、部門別財務資訊：

(一)一般性資訊

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，民國一〇〇年度及九十九年度營運部門資訊與財務報表資訊一致。

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(二)企業整體資訊

1.產品別及勞務別資訊

合併公司來自外部客戶收入產品及勞務資訊如下：

<u>產品及勞務名稱</u>	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
光通訊主動元件	\$ 1,123,085	950,231
晶 粒	55,702	45,113
模 組	121,927	47,284
其 他	42,448	28,323
	<u>\$ 1,343,162</u>	<u>1,070,951</u>

2.地區別資訊

合併公司地區別資訊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，彙總資料如下：

來自外部客戶收入：

<u>地 區</u>	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
臺 灣	\$ 163,089	101,200
中國大陸	888,035	687,643
美 國	276,804	259,627
其他國家	15,234	22,481
合 計	<u>\$ 1,343,162</u>	<u>1,070,951</u>

非流動資產：

<u>地 區</u>	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
臺 灣	\$ 397,231	121,604
中國大陸	14,486	14,074
合 計	<u>\$ 411,717</u>	<u>135,678</u>

3.重要客戶資訊

合併公司民國一〇〇年度及九十九年度營業收入佔損益表上營業收入淨額達10%以上之客戶明細如下：

<u>客 戶</u>	<u>100年度</u>		<u>99年度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>所 佔 比例%</u>	<u>金 額</u>	<u>所 佔 比例%</u>
CN-C021客戶	\$ 245,986	18	249,723	23
CN-A009客戶	128,219	10	53,892	5
	<u>\$ 374,205</u>	<u>28</u>	<u>303,615</u>	<u>28</u>