

股票代碼：4979

華星光通科技股份有限公司
及其子公司

合併財務季報告

民國一〇五年及一〇四年九月三十日
(內附會計師核閱報告)

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、合併財務季報告附註	
(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	8~11
(四)重大會計政策之彙總說明	11~12
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	12
(六)重要會計項目之說明	12~27
(七)關係人交易	27~28
(八)抵質押之資產	28
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	28
(十)重大之災害損失	28
(十一)重大之期後事項	28
(十二)其 他	29
(十三)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
(十四)部門資訊	31



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市11049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 11049, Taiwan (R.O.C.)

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/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：

華星光通科技股份有限公司及其子公司民國一〇五年及一〇四年九月三十日之合併資產負債表，與民國一〇五年及一〇四年七月一日至九月三十日及一月一日至九月三十日之合併綜合損益表暨民國一〇五年及一〇四年一月一日至九月三十日之合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務季報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

除下段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務季報告整體表示查核意見。

華星光通科技股份有限公司列入上開合併財務季報告之子公司，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務季報告為依據，民國一〇五年及一〇四年九月三十日其資產總額分別為105,685千元及110,734千元，均佔合併資產總額之3%，負債總額分別為32,192千元及61,159千元，分別佔合併負債總額之2%及4%；民國一〇五年及一〇四年七月一日至九月三十日及一〇五年及一〇四年一月一日至九月三十日其綜合損益分別為(5,751)千元、374千元、(13,180)千元及(26,784)千元，其絕對值分別佔合併綜合損益之5%、0%、30%及7%。



依本會計師核閱結果，除上段所述該等被投資公司財務季報告倘經會計師核閱，對第一段所述之合併財務季報告可能有所調整之影響外，並未發現第一段所述合併財務季報告在所有重大方面有違反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之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」而須作修正之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

吳美萍



黃泳華



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1010004977號
民國一〇五年十一月十日

民國一〇五年及一〇四年九月三十日合併經核閱 未依一般公認會計準則查核

華星光通科技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇五年九月三十日及九月三十日

單位：新台幣千元

	105.9.30	104.12.31	104.9.30	104.12.31	104.9.30	104.12.31
	金額	%	金額	%	金額	%
資產						
流動資產：						
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 573,836	16	612,901	16	464,759	13
1170 應收票據及帳款(附註六(二))	468,407	13	1,224,716	31	1,079,444	31
1180 應收帳款-關係人淨額(附註六(二)及七)	84,504	2	95,503	2	95,160	3
130X 存貨(附註六(三))	816,284	23	621,430	16	520,730	15
1410 預付款項	15,114	-	4,973	-	4,628	-
1470 其他流動資產(附註六(二))	27,950	1	36,926	1	25,132	1
流動資產合計	1,986,095	55	2,596,449	66	2,189,833	63
1600 不動產、廠房及設備(附註六(四)、(二十)及八)	1,450,547	41	1,231,564	31	1,183,585	34
1780 無形資產	18,322	1	25,034	1	28,400	1
1900 其他非流動資產(附註六(二十))	122,609	3	99,448	2	83,408	2
非流動資產合計	1,591,478	45	1,356,046	34	1,295,393	37
資產總計	\$ 3,577,573	100	3,952,495	100	3,485,226	100
負債及權益						
負債：						
2100 短期借款(附註六(六)及八)						
2170 應付票據及帳款						
2180 應付帳款-關係人(附註七)						
2200 應付費用及其他應付款						
2300 其他流動負債						
流動負債合計						
2530 應付公司債(附註六(八))						
2540 長期借款(附註六(七)及八)						
2600 其他非流動負債(附註六(五)及(八))						
非流動負債合計						
負債總計						
權益：						
3100 股本(附註六(十二))						
3200 資本公積(附註六(八))						
3300 保留盈餘(附註六(十二))						
3400 其他權益						
權益總計						
負債及權益總計						
	\$ 738,577	21	743,719	19	743,719	21
	461,415	13	457,209	11	422,553	12
	510,100	14	803,149	20	634,196	18
	(14,757)	-	(14,707)	-	(16,819)	-
	1,695,335	48	1,989,370	50	1,783,649	51
權益總計	\$ 3,577,573	100	3,952,495	100	3,485,226	100

董事長：龔行憲

經理人：倪慎如

(請詳閱後附合併財務季報告附註)

會計主管：許天培

~4~

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其子公司

合併綜合損益表

民國一〇五年及一〇四年七月一日至九月三十日及一〇五年及一〇四年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

	105年7月至9月		104年7月至9月		105年1月至9月		104年1月至9月	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註七)	\$ 478,394	100	979,837	100	2,119,747	100	3,002,832	100
5000 營業成本(附註六(三)、(十)、(十三)、(十五)、七及十二)	498,350	104	701,065	72	1,818,119	86	2,298,991	77
營業毛利	(19,956)	(4)	278,772	28	301,628	14	703,841	23
營業費用：(附註六(十)、(十三)、(十五)、七及十二)								
6100 推銷費用	8,559	2	11,825	1	31,736	1	35,246	1
6200 管理費用	29,035	6	64,766	7	112,101	5	156,474	5
6300 研究發展費用	48,501	10	30,585	3	121,256	6	82,441	3
	86,095	18	107,176	11	265,093	12	274,161	9
營業利益(損失)	(106,051)	(22)	171,596	17	36,535	2	429,680	14
營業外收入及支出：								
7020 其他利益及損失(附註六(八)及(十六))	(16,943)	(4)	50,823	5	(39,707)	(2)	40,428	1
7050 財務成本(附註六(八))	(4,556)	(1)	(2,566)	-	(11,915)	(1)	(6,946)	-
7100 利息收入	113	-	96	-	431	-	187	-
	(21,386)	(5)	48,353	5	(51,191)	(3)	33,669	1
7900 稅前淨利(損)	(127,437)	(27)	219,949	22	(14,656)	(1)	463,349	15
7950 減：所得稅費用(利益)(附註六(十一))	(24,260)	(5)	38,801	4	26,503	1	90,049	3
8200 本期淨利(損)(歸屬於母公司淨利)	(103,177)	(22)	181,148	18	(41,159)	(2)	373,300	12
其他綜合損益：								
8360 後續可能重分類至損益之項目								
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,702)	-	1,942	-	(3,447)	-	989	-
8399 與可能重分類至損益之項目相關之所得稅(附註六(十一))	289	-	(330)	-	586	-	(168)	-
後續可能重分類至損益之項目合計	(1,413)	-	1,612	-	(2,861)	-	821	-
本期綜合損益總額	\$ (104,590)	(22)	182,760	18	(44,020)	(2)	374,121	12
每股盈餘(附註六(十四))								
9750 基本每股盈餘(虧損)(元)	\$ (1.41)		2.46		(0.56)		5.08	
9850 稀釋每股盈餘(虧損)(元)	\$ (1.41)		2.45		(0.56)		5.01	

董事長：龔行憲



(請詳閱後附合併財務季報告附註)

經理人：倪慎如



會計主管：許天培



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其子公司

合併權益變動表

民國一〇五年及一〇四年一月一日起至九月三十日

單位：新台幣千元

	股 本	資本公積	法定盈餘公積	保留盈餘		合計	其他權益項目			
				未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差		員工未賺得酬勞	庫藏股票	權益總額	
民國一〇四年一月一日餘額	\$ 672,709	399,789	44,968	350,356	-	395,324	2,976	-	1,463,989	
本期淨利	-	-	-	373,300	-	373,300	-	-	373,300	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	821	-	821	
本期綜合損益總額	-	-	-	373,300	-	373,300	821	-	374,121	
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	21,687	(21,687)	-	-	-	-	-	
股東紅利(股票及現金)	67,247	-	-	(134,494)	(134,494)	-	-	-	(67,247)	
限制員工權利股票發行及攤銷	4,620	25,021	-	-	-	-	(15,252)	-	14,389	
註銷限制員工權利股票	(857)	(2,257)	-	66	66	-	1,445	-	(1,603)	
民國一〇四年九月三十日餘額	\$ 743,719	422,553	66,655	567,541	634,196	634,196	3,797	-	1,783,649	
民國一〇五年一月一日餘額	\$ 743,719	457,209	66,655	736,494	803,149	803,149	2,584	-	1,989,370	
本期淨損	-	-	-	(41,159)	(41,159)	(41,159)	-	-	(41,159)	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(2,861)	-	(2,861)	
本期綜合損益總額	-	-	-	(41,159)	(41,159)	(41,159)	(2,861)	-	(44,020)	
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	54,234	(54,234)	-	-	-	-	-	
股東現金紅利	-	-	-	(223,076)	(223,076)	(223,076)	-	-	(223,076)	
限制員工權利股票發行及攤銷	3,690	10,184	-	-	-	-	1,807	-	15,681	
註銷限制員工權利股票	(232)	(1,224)	-	36	36	-	1,004	-	(416)	
買回庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	(42,204)	(42,204)	
註銷庫藏股	(8,600)	(4,754)	-	(28,850)	(28,850)	(28,850)	-	42,204	-	
民國一〇五年九月三十日餘額	\$ 738,577	461,415	120,889	389,211	510,100	510,100	(277)	-	1,695,335	



董事長：龔行憲

(請詳閱後附合併財務季報告附註)

經理人：倪慎如



會計主管：許天培



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其子公司
合併現金流量表

民國一〇五年及一〇四年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

	105年1月至9月	104年1月至9月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利(損)	\$ (14,656)	463,349
調整項目：		
收益費損項目		
折舊及攤銷費用	157,365	117,896
提列呆帳損失、存貨跌價及呆滯損失	65,851	48,477
股份基礎給付酬勞成本	8,301	5,149
公允價值金融負債評價損失(利益)	9,920	(1,728)
處份固定資產損失	35	-
利息費用	11,915	6,946
利息收入	(431)	(187)
收益費損項目合計	252,956	176,553
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	763,832	(305,511)
存貨	(259,515)	66,325
預付款項及其他流動資產	4,916	23,477
	509,233	(215,709)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據及帳款	(473,359)	46,123
應付費用及其他應付款	(197,364)	38,320
其他	(10,120)	20,044
	(680,843)	104,487
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(171,610)	(111,222)
調整項目	81,346	65,331
營運產生之現金流入(出)	66,690	528,680
收取之利息	(1,278)	187
支付之利息	426	(6,857)
支付之所得稅	(124,597)	(66,994)
營業活動之淨現金流入(出)	(58,759)	455,016
投資活動之現金流量：		
取得不動產、廠房及設備	(274,034)	(193,506)
出售不動產、廠房及設備	60	-
預付設備款增加數	(96,176)	(46,346)
取得其他非流動資產	(24,369)	(32,890)
投資活動之淨現金流出	(394,519)	(272,742)
籌資活動之現金流量：		
舉借短期借款	672,000	58,260
舉借長期借款	-	120,000
限制員工權利股票	7,380	9,240
發放現金股利	(223,076)	-
買回庫藏股	(42,204)	-
其他	(416)	(1,602)
籌資活動之淨現金流入	413,684	185,898
匯率變動對現金及約當現金之影響	529	493
本期現金及約當現金增加(減少)數	(39,065)	368,665
期初現金及約當現金餘額	612,901	96,074
期末現金及約當現金餘額	\$ 573,836	464,739

董事長：龔行憲



(請詳閱後附合併財務季報告附註)

經理人：倪慎如



會計主管：許天培



民國一〇五年及一〇四年九月三十日僅經核閱，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其子公司

合併財務季報告附註

民國一〇五年及一〇四年九月三十日

(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。

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

本合併財務季報告已於民國一〇五年十一月十日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可國際財務報導準則之影響

依據金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)民國一〇五年七月十八日金管證審字第1050026834號令，公開發行以上公司應自民國一〇六年起全面採用經金管會認可並發布生效之國際會計準則理事會(以下稱理事會)於民國一〇五年一月一日前發布，並於民國一〇六年一月一日生效之國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第九號「金融工具」及國際財務報導準則第十五號「客戶合約之收入」等尚未生效或尚未確定生效日期之公報)編製財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表例外規定」	2016年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	2016年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	2016年1月1日

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014年1月1日
2010-2012及2011-2013週期之年度改善	2014年7月1日
2012-2014年國際財務報導年度改善	2016年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	2014年1月1日

適用上述新認可之國際財務報導準則將不致對合併財務季報告造成重大變動。

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列理事會已發布及修訂但尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	2018年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	2018年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	2018年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號之闡釋」	2018年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	2017年1月1日
國際會計準則第12號之修正「因未實現損失所產生遞延所得稅資產之認列」	2017年1月1日

對合併公司可能攸關者如下：

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容
2014.5.28	國際財務報導準則第15號「	新準則以單一分析模型按五個步驟決定企業認列收入之方法、時點及金額，將取代現行國際會計準則第18號「收入」及國際會計準則第11號「建造合約」以及其他收入相關的解釋。 2016.4.12發布修正規定闡明下列項目：辨認履約義務、主理人及代理人之考量、智慧財產之授權及過渡處理。
2016.4.12	客戶合約之收入」	

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容
2013.11.19	國際財務報導準則第9號「金融工具」	新準則將取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」，主要修正如下： - 分類及衡量：金融資產係按合約現金流量之特性及企業管理資產之經營模式判斷，分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量及透過損益按公允價值衡量。另指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，其歸因於信用風險之公允價值變動數係認列於其他綜合損益。 - 減損：新預期損失模式取代現行已發生損失模式。 - 避險會計：採用更多原則基礎法之規定，使避險會計更貼近風險管理，包括修正達成、繼續及停止採用避險會計之規定，並使更多類型之暴險可符合被避險項目之條件等。
2016.1.13	國際財務報導準則第16號「租賃」	新準則將租賃之會計處理修正如下： - 承租人所簽訂符合租賃定義之所有合約均應於資產負債表認列使用權資產及租賃負債。租賃期間內租賃費用則係以使用權資產折舊金額加計租賃負債之利息攤提金額衡量。 - 出租人所簽訂符合租賃定義之合約則應分類為營業租賃及融資租賃，其會計處理與國際會計準則第17號「租賃」類似。
2016.1.19	國際會計準則第12號之修正「因未實現損失所產生遞延所得稅資產之認列」	闡明符合特定條件之情況下，將對未實現損失認列遞延所得稅資產，並釐清「未來課稅所得」之計算方式。

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容
2016.1.29	國際會計準則第7號之修正 「揭露倡議」	要求企業提供金融負債變動之相關資訊，使投資者能評估企業來自籌資活動負債之變動情形，包括現金流量之變動或非現金變動(例如兌換損益)。

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。

四、重大會計政策之彙總說明

(一)遵循聲明

本合併財務季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。本合併財務季報告未包括依照金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「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，本合併財務季報告所採用之重大會計政策與民國一〇四年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一〇四年度合併財務報告附註四。

(二)合併基礎

合併財務季報告編製原則與民國一〇四年度合併財務報告一致，相關資訊請參閱民國一〇四年度合併財務報告附註四(三)。

列入本合併財務季報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			105.9.30	104.12.31	104.9.30
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 %
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 %	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。

所得稅費用係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其子公司合併財務季報告附註(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財務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」編製本合併財務季報告時，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。

編製合併財務季報告時，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一〇四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，本合併財務季報告重要會計科目之說明與民國一〇四年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一〇四年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	<u>105.9.30</u>	<u>104.12.31</u>	<u>104.9.30</u>
庫存現金	\$ 334	813	1,685
活期存款	537,835	612,088	463,054
定期存款	<u>35,667</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 573,836</u>	<u>612,901</u>	<u>464,739</u>

(二)應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>105.9.30</u>	<u>104.12.31</u>	<u>104.9.30</u>
應收票據	\$ 14	147	2,742
應收帳款	557,989	1,322,036	1,173,629
其他應收款	134	29	2,494
減：備抵呆帳	<u>(5,092)</u>	<u>(1,964)</u>	<u>(1,767)</u>
	<u>\$ 553,045</u>	<u>1,320,248</u>	<u>1,177,098</u>

合併公司應收票據、應收帳款及其他應收款未貼現或提供作為擔保品。上述應收票據、應收帳款及其他應收款，因到期期間短於一年並未折現，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季報告附註(續)

合併公司民國一〇五年及一〇四年一月一日至九月三十日之應收票據、應收帳款及其他應收款組合評估之備抵呆帳變動如下：

	105年1月1日 至9月30日	104年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 1,964	419
減損損失提列	3,129	1,348
外幣換算損益	(1)	-
期末餘額	<u>\$ 5,092</u>	<u>1,767</u>

(三)存 貨

	105.9.30	104.12.31	104.9.30
原料	\$ 308,374	200,921	210,657
在製品	266,834	270,931	199,754
製成品	241,076	149,578	110,319
	<u>\$ 816,284</u>	<u>621,430</u>	<u>520,730</u>

合併公司認列為營業成本之存貨相關費損利益如下：

	105年7月至9月	104年7月至9月	105年1月至9月	104年1月至9月
存貨跌價及呆滯損失\$	22,500	16,669	62,722	47,129
未達正常產能之未分	14,027	-	14,027	-
攤固定製造費用				
出售下腳、廢料收入	-	(2,353)	(2,836)	(4,551)
	<u>\$ 36,527</u>	<u>14,316</u>	<u>73,913</u>	<u>42,578</u>

截至民國一〇五年九月三十日、民國一〇四年十二月三十一日及九月三十日止，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(四)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、累計折舊變動明細如下：

	土 地	房屋及 建 築	機器設備	辦 公 及 其他設備	未完工程	總 計
成本或認定成本：						
民國105年1月1日餘額	\$ 247,696	353,346	1,004,875	31,954	-	1,637,871
增 添	-	5,765	266,312	1,957	-	274,034
重 分 類	-	-	69,525	-	-	69,525
處分及報廢	-	-	(28,228)	(202)	-	(28,430)
匯率變動之影響	-	-	(2,209)	(1,753)	-	(3,962)
民國105年9月30日餘額	<u>\$ 247,696</u>	<u>359,111</u>	<u>1,310,275</u>	<u>31,956</u>	<u>-</u>	<u>1,949,038</u>

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

	土 地	房屋及 建 築	機器設備	辦 公 及 其他設備	未完工程	總 計
民國104年1月1日餘額	\$ 247,696	353,346	693,636	25,521	-	1,320,199
增 添	-	-	186,813	6,871	-	193,684
重 分 類	-	-	45,600	-	-	45,600
處分及報廢	-	-	(734)	-	-	(734)
匯率變動之影響	-	-	568	566	-	1,134
民國104年9月30日餘額	<u>\$ 247,696</u>	<u>353,346</u>	<u>925,883</u>	<u>32,958</u>	<u>-</u>	<u>1,559,883</u>
累計折舊：						
民國105年1月1日餘額	\$ -	32,420	356,594	17,293	-	406,307
本年度折舊	-	9,581	109,003	4,367	-	122,951
處分及報廢	-	-	(28,148)	(190)	-	(28,338)
匯率變動之影響	-	-	(1,286)	(1,143)	-	(2,429)
民國105年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>42,001</u>	<u>436,163</u>	<u>20,327</u>	<u>-</u>	<u>498,491</u>
民國104年1月1日餘額	\$ -	20,597	251,494	12,494	-	284,585
本年度折舊	-	8,868	79,331	3,608	-	91,807
處分及報廢	-	-	(734)	-	-	(734)
匯率變動之影響	-	-	346	294	-	640
民國104年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>29,465</u>	<u>330,437</u>	<u>16,396</u>	<u>-</u>	<u>376,298</u>
帳面價值：						
民國105年1月1日	<u>\$ 247,696</u>	<u>320,926</u>	<u>648,281</u>	<u>14,661</u>	<u>-</u>	<u>1,231,564</u>
民國105年9月30日	<u>\$ 247,696</u>	<u>317,110</u>	<u>874,112</u>	<u>11,629</u>	<u>-</u>	<u>1,450,547</u>
民國104年1月1日	<u>\$ 247,696</u>	<u>332,749</u>	<u>442,142</u>	<u>13,027</u>	<u>-</u>	<u>1,035,614</u>
民國104年9月30日	<u>\$ 247,696</u>	<u>323,881</u>	<u>595,446</u>	<u>16,562</u>	<u>-</u>	<u>1,183,585</u>

截至民國一〇五年九月三十日、民國一〇四年十二月三十一日及九月三十日

已作為長短期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(五)透過損益按公允價值衡量之金融負債

	105.9.30	104.12.31	104.9.30
公司債(帳列其他非流動負債項下)	<u>\$ 12,720</u>	<u>2,800</u>	<u>-</u>

合併公司從事遠期外匯交易而於民國一〇四年七月一日至九月三十日及一月一日至九月三十日認列公平價值變動之金融負債評價利益分別為290千元及1,728千元，請詳附註六(十七)，民國一〇五年七月一日至九月三十日及一月一日至九月三十日則無此情形。另，上列透過損益按公允價值衡量之金融負債係應付可轉換公司債之嵌入式衍生工具，請詳附註六(八)。

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

(六)短期借款

合併公司短期借款之明細如下：

	105.9.30	104.12.31	104.9.30
無擔保銀行借款	\$ 694,000	22,000	360,500
擔保銀行借款	-	-	80,000
合 計	\$ 694,000	22,000	440,500
尚未使用額度	\$ 820,060	931,727	746,622
期末利率區間	0.90%~1.369%	1.08%~1.61%	1.10%~1.61%

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(七)長期借款

合併公司長期借款之明細如下：

	105.9.30	104.12.31	104.9.30
無擔保銀行借款	\$ -	-	100,000
擔保銀行借款	-	-	200,000
減：一年內到期部分	-	-	-
合 計	\$ -	-	300,000
尚未使用額度	\$ 420,000	470,000	140,000
期末利率區間	-	-	1.56%~1.62%

1.合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

2.合併公司於民國一〇三年九月與富邦銀行簽署長期借款合同，取得新台幣1億元之借款額度，期限自首次動用日起屆滿三年止，並自屆滿日前二年起，分八期平均攤還本金。上述借款合同訂有財務比例限制條款，規定每半年度經會計師查核(核閱)之合併財務(季)報告計算維持下列財務比率，若無法維持相關財務比率，放款利率自下期利息起算日起按原動支利率再加碼0.25%，如連續兩次未達標準，則額度重新檢討。

(1)流動比率 $\geq$ 100%。

(2)負債比率 $\leq$ 125%。

(3)利息保障倍數 $\geq$ 10倍。

(4)有形淨值 $\geq$ 10億元。

另依合約約定合併公司之部分客戶每季交易性金流仍需持續匯入富邦銀行並每季檢視。該合約借款已於民國一〇四年六月提前清償。

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

3.合併公司於民國一〇四年六月與富邦銀行簽署長期借款合同，取得新台幣1億元之借款額度，期限自首次動用日起屆滿二年止，到期一次清償本金。上述借款合同訂有財務比例限制條款，規定每半年度經會計師查核(核閱)之合併財務(季)報告計算維持下列財務比率，若無法維持相關財務比率，放款利率自下期利息起算日起按原動支利率再加碼0.25%，如連續兩次未達標準，則額度重新檢討。

(1)流動比率 $\geq 100\%$ 。

(2)負債比率 $\leq 125\%$ 。

(3)利息保障倍數 ≥ 10 倍。

(4)有形淨值 ≥ 10 億元。

另依合約約定合併公司之部分客戶每季交易性金流仍需持續匯入富邦銀行並每季檢視。該合約借款已於民國一〇四年十二月提前清償。

4.合併公司於民國一〇四年七月與中國信託銀行簽署長期借款合同，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。上述借款合同訂有財務比例限制條款，規定每半年度經會計師查核(核閱)之合併財務(季)報告計算維持下列財務比率，若無法維持相關財務比率，放款利率自下期利息起算日起按原動支利率另行認定加碼。

(1)流動比率 $\geq 110\%$ 。

(2)股東權益不低於12億元。

(3)自有資本率 $\geq 45\%$ 。

另依合約約定合併公司之部分客戶每半年交易性金流仍需持續匯入中國信託銀行並每半年檢視。該合約借款已於民國一〇四年十二月提前清償。

(八)應付可轉換公司債

	105.9.30	104.12.31
發行轉換公司債總金額	\$ 800,000	800,000
應付公司債折價尚未攤銷餘額	(31,391)	(41,876)
累積已轉換金額	-	-
期末應付公司債餘額	768,609	758,124
減：流動部份	-	-
應付公司債－非流動	\$ 768,609	758,124
嵌入式衍生工具－買回權及賣回權 (列報於其他非流動負債項下)	\$ (12,720)	(2,800)
權益組成部分－轉換權 (列報於資本公積－認股權項下)	\$ 34,656	34,656

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

	105年7月至9月	105年1月至9月
嵌入式衍生工具－買回權及賣回權按公允價值		
再衡量之損失(列報於其他利益及損失項下)	\$ 6,320	9,920
利息費用(列報於財務成本項下)	\$ 3,494	10,485

合併公司以面額發行國內無擔保轉換公司債，主要發行條件表列說明如下：

	104年度國內第一次無擔保轉換公司債
發行總額	800,000千元
發行日	104.12.22
發行價格	按票面價格發行
票面利率	0%
發行期間	104.12.22~107.12.22
轉換公司債之贖回權	發行滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若合併公司之普通股在證券櫃檯買賣中心之收盤價格，連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)以上時或本轉換公司債尚未轉換之債券總金額低於原發行總額之百分之十時，合併公司得按債券收回基準日後五個營業日按年利率1.5%之債券贖回殖利率以現金贖回。
轉換公司債之賣回權	自發行期滿二年，債券持有人得請求合併公司以發行面額加計賣回收益率0.5%買回。
轉換公司債之轉換期間	自債券發行之日起滿一個月之翌日起至到期日止(除發行辦法所訂條款外)，依轉換辦法請求轉換為合併公司之普通股股票。
105.09.30之轉換價格(註)	74.7元

(註)公司債發行後遇有合併公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。

(九)營業租賃

合併公司於民國一〇五年及一〇四年一月一日至九月三十日間，無重大新增之營業租賃合約，相關資訊請參閱民國一〇四年度合併財務報告附註六(九)。

(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、及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，故合併公司採用民國一〇四年及一〇三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。

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

合併公司列報為費用之明細如下：

	105年7月至9月	104年7月至9月	105年1月至9月	104年1月至9月
管理費用	\$ <u>39</u>	<u>43</u>	<u>117</u>	<u>130</u>

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：

	105年7月至9月	104年7月至9月	105年1月至9月	104年1月至9月
營業成本	\$ 3,301	2,835	9,783	7,755
推銷費用	209	257	633	779
管理費用	770	800	2,195	2,218
研究發展費用	806	600	2,080	1,843
合 計	\$ <u>5,086</u>	<u>4,492</u>	<u>14,691</u>	<u>12,595</u>

(十一)所得稅

1.合併公司所得稅費用(利益)明細如下：

	105年7月至9月	104年7月至9月	105年1月至9月	104年1月至9月
當期所得稅費用(利益)	\$ <u>(24,260)</u>	<u>38,801</u>	<u>26,503</u>	<u>90,049</u>

2.合併公司民國一〇五年及一〇四年一月一日至九月三十日無直接認列於權益之所得稅費用。

3.合併公司認列於其他綜合損益之所得稅費用(利益)明細如下：

	105年7月至9月	104年7月至9月	105年1月至9月	104年1月至9月
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	\$ <u>(289)</u>	<u>330</u>	<u>(586)</u>	<u>168</u>

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一〇二年度。

5.本公司兩稅合一相關資訊如下：

	105.9.30	104.12.31	104.9.30
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	\$ <u>389,211</u>	<u>736,494</u>	<u>567,541</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ <u>103,386</u>	<u>73,796</u>	<u>46,871</u>

	104年度(實際)	103年度(實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>22.51 %</u>	<u>24.11 %</u>

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

(十二)資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一〇五年及一〇四年一月一日至九月三十日間資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇四年度合併財務報告附註六(十二)。

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

1. 普通股之發行

本公司於民國一〇五年三月二日及五月十一日經董事會決議，以民國一〇五年三月九日及五月十六日為減資基準日，辦理收回註銷限制員工權利新股分別為13千股及10千股，業已辦妥變更登記。

本公司於民國一〇五年九月二日經董事會授權董事長訂定以民國一〇五年九月二十日為減資基準日，辦理庫藏股註銷860千股，業已完成變更登記。

本公司民國一〇四年五月二十七日經股東會決議，以未分配盈餘67,247千元發行新股6,725千股為股票股利無償配發股票，以民國一〇四年八月二十六日為增資基準日，業已辦妥變更登記。

本公司於民國一〇四年一月二十九日及六月十日經董事會決議，以民國一〇四年三月十三日及六月十六日為減資基準日，辦理收回註銷限制員工權利新股分別為24千股及62千股，業已辦妥變更登記。

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。

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。

依民國一〇四年五月修正之公司法規定，員工紅利及董事及監察人酬勞已不屬於盈餘分配項目，本公司經股東會通過決議之章程修訂內容請詳附註六(十五)。

3. 盈餘分配

本公司民國一〇三年度員工紅利及董監酬勞實際配發金額合計為25,740千元，與民國一〇三年度財務報告估列數25,491千元差異金額249千元，列為民國一〇四年度費用。本公司股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊，可自公開資訊觀測站等管道查詢之。

本公司分別於民國一〇五年五月二十五日及民國一〇四年五月二十七日經股東常會決議民國一〇四年度及一〇三年度之盈餘分配案如下：

	104年度		103年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
現金	3.0	\$ 223,076	1.0	67,247
股票	-	-	1.0	67,247
合計		<u>\$ 223,076</u>		<u>134,494</u>

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

4.庫藏股

民國一〇五年一月一日至九月三十日，本公司因證券交易法第28條之2規定，為維護本公司信用及股東權益而買回之庫藏股共計860千股，全額計42,204千元。截至民國一〇五年九月三十日止，上述庫藏股已全數註銷。民國一〇四年一月一日至九月三十日則無此情形。

依上段所述證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十；收買股份之總金額，不得逾公司保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。

本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

(十三)股份基礎給付

除下列所述外，合併公司於民國一〇五年及一〇四年一月一日至九月三十日間股份基礎給付無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇四年度合併財務報告附註六(十三)。

- 1.本公司於民國一〇四年五月二十七日經股東會決議發行限制員工權利新股373千股，授與對象以本公司符合特定條件之全職員工為限，並向金管會證券期貨局申報生效。
- 2.本公司於民國一〇五年五月二十五日經股東會決議發行限制員工權利新股613千股，授與對象以本公司符合特定條件之全職員工為限，並向金管會證券期貨局申報生效。
- 3.本公司董事會於民國一〇四年六月十日、七月二十二日及一〇五年九月二日分別決議發行89千股、373千股及413千股。
- 4.本公司截至一〇五年九月三十日止，計有下列限制員工權利新股發行計畫：

	限制員工 權利新股 計畫四	限制員工 權利新股 計畫三	限制員工 權利新股 計畫二
給與日	105.9.21	104.8.31	104.6.15
給與日公平價值(每股)	37.60	59.90	82
履約價格	20	20	20
給付數量(千股)	369	373	89
既得期間	1~2年之服務 (註1)	1~2年之服務 (註1)	1~2年之服務 (註1)

(註1)自認購之日起持續於本公司任職滿一年及二年，分別既得所獲配股份之50%。

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

員工認購該新股後於未達既得條件前須全數交付本公司指定之機構信託保管，除繼承外不得轉讓、質押及贈與他人；交付信託保管期間，可參與配股配息及現金增資，股東會表決權與本公司已發行之普通股票相同。獲配員工於認購新股後若有未符合既得條件者，其股份由本公司全數以發行價格或買回當日本公司收盤價孰低買回並予以註銷，該股份已配發之股利股息應歸還本公司。

本公司限制員工權利新股相關資訊如下：

單位：千股

	105年1月至9月	104年1月至9月
期初流通在外數量	534	318
本期給與數量	369	462
本期既得數量	(294)	(188)
本期失效數量	(22)	(58)
期末流通在外數量	<u>587</u>	<u>534</u>

合併公司民國一〇五年及一〇四年一月一日至九月三十日因上述股份基礎給付認列酬勞成本分別為8,301千元及5,149千元。

(十四)每股盈餘

合併公司歸屬於母公司股東之基本每股盈餘及稀釋每股盈餘計算如下：

	105年7月至9月	104年7月至9月	105年1月至9月	104年1月至9月
基本每股盈餘				
歸屬於本公司普通股權益				
持有人之淨利	\$ <u>(103,177)</u>	<u>181,148</u>	<u>(41,159)</u>	<u>373,300</u>
普通股加權平均流通在外				
股數(千股)	<u>73,169</u>	<u>73,490</u>	<u>73,557</u>	<u>73,492</u>
稀釋每股盈餘				
歸屬於本公司普通股權益				
持有人淨利	\$ <u>(103,177)</u>	<u>181,148</u>	<u>(41,159)</u>	<u>373,300</u>
普通股加權平均流通在外				
股數	73,169	73,490	73,557	73,492
員工股票紅利之估計影響	-	191	-	553
限制員工權利股票之影響	-	403	-	433
普通股加權平均流通在外				
股數(千股)	<u>73,169</u>	<u>74,084</u>	<u>73,557</u>	<u>74,478</u>

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

(十五)員工及董事、監察人酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥百分之五至百分之十五為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之五為董事及監察人酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事及監察人酬勞。

本公司民國一〇五年及一〇四年七月一日至九月三十日及一月一日至九月三十日員工酬勞提列(迴轉)金額分別為(8,059)千元、14,417千元、0千元及31,375千元，董事及監察人酬勞提列(迴轉)金額分別為(3,287)千元、4,035千元、0千元及8,048千元，係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工及董事、監察人酬勞前之金額乘上本公司章程訂定之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為各段期間之營業成本或營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益。如董事會決議採股票發放員工酬勞，股票酬勞之股數計算基礎係依據董事會決議前一日之普通股收盤價計算。

本公司民國一〇四年度員工酬勞及董事及監察人酬勞估列金額分別為61,470千元及20,397千元，與實際分派情形並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十六)營業外收入及支出

合併公司之其他利益及損失明細如下：

	105年7月至9月	104年7月至9月	105年1月至9月	104年1月至9月
外幣兌換(損失)利				
益	\$ (11,263)	50,625	(31,668)	37,530
透過損益按公允價				
值衡量之金融負債				
之淨(損失)利益	(6,320)	290	(9,920)	1,728
其 他	640	(92)	1,881	1,170
	<u>\$ (16,943)</u>	<u>50,823</u>	<u>(39,707)</u>	<u>40,428</u>

(十七)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一〇四年度合併財務報告附註六(十八)。

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

1.信用風險

合併公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	105.9.30	104.12.31	104.9.30
逾期1~120天	\$ 93,946	95,234	110,421
逾期121~365天	-	3,376	3,615
	<u>\$ 93,946</u>	<u>98,610</u>	<u>114,036</u>

合併公司係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計應收款可能無法回收之金額，並依此提列備抵呆帳。上列已逾期但未提列備抵呆帳之應收款，合併公司經評估其信用品質未發生重大改變且相關款項仍可回收，故無減損疑慮。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	一年內	1-2年	2-5年
105年9月30日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 694,000	694,942	694,942	-	-
可轉換公司債	768,609	800,000	-	-	800,000
應付票據及帳款 (含關係人)	295,989	295,989	295,989	-	-
應付費用及其他應付款	30,117	30,117	30,117	-	-
	<u>\$ 1,788,715</u>	<u>1,821,048</u>	<u>1,021,048</u>	<u>-</u>	<u>800,000</u>
104年12月31日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 22,000	22,019	22,019	-	-
可轉換公司債	758,124	800,000	-	-	800,000
應付票據及帳款 (含關係人)	769,348	769,348	769,348	-	-
應付費用及其他應付款	34,922	34,922	34,922	-	-
	<u>\$ 1,584,394</u>	<u>1,626,289</u>	<u>826,289</u>	<u>-</u>	<u>800,000</u>
104年9月30日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 440,500	440,812	440,812	-	-
長期銀行借款	300,000	307,299	-	307,299	-
應付票據及帳款 (含關係人)	609,096	609,096	609,096	-	-
應付費用及其他應付款	89,071	89,071	89,071	-	-
	<u>\$ 1,438,667</u>	<u>1,446,278</u>	<u>1,138,979</u>	<u>307,299</u>	<u>-</u>

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。

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

3.市場風險

(1)匯率風險

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：

	105.9.30			104.12.31			104.9.30		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產									
<u>貨幣性項目</u>									
美金	\$ 33,879	31.360	1,062,445	52,849	32.825	1,734,768	45,765	32.870	1,504,296
人民幣	144	4.693	676	713	4.995	3,561	668	5.176	3,458
日幣	10	0.311	3	-	-	-	-	-	-
金融負債									
<u>貨幣性項目</u>									
美金	6,082	31.360	190,732	17,025	32.825	558,846	11,210	32.870	368,473
人民幣	197	4.693	925	-	-	-	-	-	-
日幣	25	0.311	8	6,231	0.273	1,701	4,585	0.274	1,256

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、應收帳款及其他應收款、借款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇五年及一〇四年九月三十日當新台幣相對於美金及日圓貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇五年一月一日至九月三十日之稅後淨損將減少或增加36,166千元及民國一〇四年一月一日至九月三十日之稅後淨利將增加或減少47,228千元。兩期分析係採用相同基礎。

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：

	105年1月至9月		104年1月至9月	
	兌換損益	平均匯率	兌換損益	平均匯率
台幣	\$ (31,153)	1.000	44,019	1.000
人民幣	(515)	4.916	(6,489)	5.019
	<u>\$ (31,668)</u>		<u>37,530</u>	

(2)利率風險

合併公司之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，合併公司民國一〇五年一月一日至九月三十日之稅後淨損將增加或減少243千元及民國一〇四年一月一日至九月三十日之稅後淨利將減少或增加432千元，主因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其子公司合併財務季報告附註(續)

合併公司所持有或發行之固定利率金融工具，係採攤銷後成本衡量，市場利率變動對該等金融工具之帳面價值並無影響，不擬揭露敏感度分析。

4.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司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，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊）列示如下：

		105.9.30			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
放款及應收款：					
現金及約當現金	\$ 573,836				
應收票據及帳款淨額 (含關係人)	552,911				
其他應收款	134				
小計	<u>\$ 1,126,881</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
銀行借款	\$ 694,000				
應付票據及帳款 (含關係人)	295,989				
可轉換公司債	768,609		795,400		795,400
其他金融負債	88,211				
小計	<u>\$ 1,846,809</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動	<u>\$ 12,720</u>			12,720	12,720
		104.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
放款及應收款：					
現金及約當現金	\$ 612,901				
應收票據及帳款淨額 (含關係人)	1,320,219				
其他應收款	29				
小計	<u>\$ 1,933,149</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
銀行借款	\$ 22,000				
應付票據及帳款 (含關係人)	769,348				
可轉換公司債	758,124		853,791		853,791
其他金融負債	377,438				
小計	<u>\$ 1,926,910</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動	<u>\$ 2,800</u>			2,800	2,800

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

		104.9.30			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
放款及應收款：					
現金及約當現金	\$ 464,739				
應收票據及帳款淨額 (含關係人)	1,174,604				
其他應收款	2,494				
小 計	<u>\$ 1,641,837</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
銀行借款	\$ 740,500				
應付票據及帳款 (含關係人)	609,096				
其他金融負債	309,547				
小 計	<u>\$ 1,659,143</u>				

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司非按公允價值衡量之工具均屬按攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債，該等金融工具於估計公允價值時，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

合併公司衍生金融工具係根據廣為市場使用者所接受之評價模型評價，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

(4)第三等級之變動明細表

	遠期外匯	可轉換公司債	合 計
民國105年1月1日餘額	\$ -	(2,800)	(2,800)
認列於損益	-	(9,920)	(9,920)
民國105年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>(12,720)</u>	<u>(12,720)</u>
民國104年1月1日餘額	\$ (2,981)	-	(2,981)
認列於損益	1,728	-	1,728
處分/清償	1,253	-	1,253
民國104年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

上述認列於損益數係列報於「其他利益及損失」項下。其中於民國一〇五年及一〇四年九月三十日仍持有之負債相關者如下：

	105年1月至9月	104年1月至9月
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	<u>\$ (9,920)</u>	<u>-</u>

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

(5)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者，屬嵌入可轉換公司債之賣回權與贖回權，採二元樹可轉債評價模型決定其公允價值，經評估此項衍生金融工具對合併公司合併財務季報告不具重大性，故不擬揭露公允價值衡量所採用之重大不可觀察輸入值的量化資訊及其敏感度分析。

(6)民國一〇五年及一〇四年一月一日至九月三十日並無任何公允價值層級移轉之情形。

(十八)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一〇四年度合併財務報告附註六(十九)所揭露者一致。

(十九)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一〇四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一〇四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一〇四年度合併財務報告附註六(二十)。

(二十)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一〇五年及一〇四年一月一日至九月三十日之非現金交易投資及籌資活動如下：

- 1.預付款項轉入不動產、廠房及設備及其他非流動資產69,687千元，請詳附註六(四)。
- 2.合併公司於民國一〇五年及一〇四年一月一日至九月三十日收回限制員工權利新股之情形，請詳附註六(十二)。
- 3.庫藏股註銷，請詳附註六(十二)。

七、關係人交易

(一)與關係人間之重大交易事項

1.銷售商品予關係人

合併公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷 貨				應收關係人款項		
	105年7月至9月	104年7月至9月	105年1月至9月	104年1月至9月	105.9.30	104.12.31	104.9.30
其他關係人	\$ 67,412	42,750	247,152	198,245	84,504	95,503	95,160

合併公司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一〇五天。

2.向關係人購買商品

合併公司對關係人之進貨金額及其未結清餘額如下：

	進 貨				應付關係人款項		
	105年7月至9月	104年7月至9月	105年1月至9月	104年1月至9月	105.9.30	104.12.31	104.9.30
其他關係人	\$ 49	17	1,300	7,686	223	2,306	7,248

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

合併公司對上列關係人之進貨價格與一般供應商並無顯著不同，民國一〇五年及一〇四年一月一日至九月三十日付款期限皆為月結九十天，而一般供應商之付款條件分別為月結三十天至一二〇天及月結三十天至九十天。

3. 財產交易及其他

合併公司向關係人購入維修用間接材料及零件等交易金額如下：

	交易金額				應付關係人款項		
	105年7月至9月	104年7月至9月	105年1月至9月	104年1月至9月	105.9.30	104.12.31	104.9.30
其他關係人	\$ 65	-	275	959	82	-	-

(二) 主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	105年7月至9月	104年7月至9月	105年1月至9月	104年1月至9月
短期員工福利	\$ 4,429	10,181	24,094	37,802
退職後福利	215	186	639	510
離職福利	-	-	-	-
其他長期福利	-	-	-	-
股份基礎給付	474	723	2,213	1,305
	\$ 5,118	11,090	26,946	39,617

有關股份基礎給付之說明請詳附註六(十三)。

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	105.9.30	104.12.31	104.9.30
固定資產—土地	長短期借款及額度	\$ 247,696	247,696	247,696
固定資產—房屋及建築	長短期借款及額度	317,110	320,926	323,881
		\$ 564,806	568,622	571,577

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

	105.9.30	104.12.31	104.9.30
(一)合併公司因購買機器設備已開狀未使用金額	\$ 34,060	106,698	69,058

(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	105.9.30	104.12.31	104.9.30
開立之保證票據	USD	\$ 24,500	16,570	715,580
	NTD	\$ 1,131,652	931,652	931,652

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

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	105年7月至9月			104年7月至9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	58,591	31,972	90,563	67,298	67,904	135,202
勞健保費用	5,585	1,479	7,064	5,593	3,130	8,723
退休金費用	3,301	1,824	5,125	2,835	1,700	4,535
其他員工福利費用	5,905	2,776	8,681	5,371	2,857	8,228
折舊費用	42,043	3,799	45,842	29,425	3,306	32,731
攤銷費用	5,664	6,708	12,372	3,564	5,858	9,422

功 能 別 性 質 別	105年1月至9月			104年1月至9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	190,794	114,320	305,114	197,432	164,967	362,399
勞健保費用	18,435	7,194	25,629	15,317	8,634	23,951
退休金費用	9,783	5,025	14,808	7,755	4,970	12,725
其他員工福利費用	17,603	9,218	26,821	15,771	7,765	23,536
折舊費用	108,828	14,123	122,951	82,618	9,189	91,807
攤銷費用	15,265	19,149	34,414	10,432	15,657	26,089

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇五年一月一日至九月三十日合併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)：

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				備 註
				股 數	帳面金額	持股比率	市 價	
本公司	BANDWIDTH10, INC.	以成本衡量之被投資公司	以成本衡量之金融資產—非流動	220	-	6.46 %	註	

註：未上市(櫃)公司。

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

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：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		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	蘇州長瑞光電有限公司	子公司	進貨	116,748	9.67 %	月結30天	尚無顯著不同	尚無顯著不同	22,355	3.86%	
本公司	蘇州旭創科技有限公司	其他關係人	(銷貨)	(241,010)	(11.47)%	月結90天	尚無顯著不同	尚無顯著不同	83,486	14.42%	

註：相關交易於編製合併財務季報告時業已沖銷。

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：

民國一〇五年一月一日至九月三十日

編號 (註一)	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	母公司對子公司之交易	營業成本	125,722	月結30天	5.9 %
"	"	"	"	應收帳款	22,355 (註二)	月結150天，或與其應付款相互抵銷，並得展延	0.6 %

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司

註二、係本公司銷售貨物產生之應收款，惟經評估該等交易風險與報酬未完全移轉而未予認列銷貨收入，惟相關應收帳款並未予迴轉。

註三、相關交易於編製合併財務季報告時業已沖銷。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇五年一月一日至九月三十日合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

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	Toplight Corporation	汶萊	控股公司	122,980	122,980	4,000	100%	51,138	(9,733)	(9,733)	註
Toplight Corporation	Toptrans Corporation Limited	香港	"	122,980	122,980	4,000	100%	51,138	(9,733)	(9,733)	"

註：上列長期股權投資於編製合併財務季報告時業已沖銷。

華星光通科技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

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	被 投 資 公 司 本期損益 (註2)	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 (註2)	期末投 資帳面 價 值 (註3)	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
蘇州長瑞光 電有限公司	電子零組件 製造業	122,980 (美金4,000千元)	註1	122,980 (美金4,000千元)	-	-	122,980 (美金4,000千元)	(9,733)	100 %	(9,733)	51,138	-

註1：透過第三地Toplight Corporation及Toptrans Corporation Limited間接投資。

註2：係依據被投資公司自行結算之財務季報告計列。

註3：相關新台幣金額除本期認列之投資損益係依民國一〇五年一月一日至九月三十日平均匯率換算及匯出投資款係以匯出時匯率換算外，餘係依民國一〇五年九月三十日即期匯率31.36換算。

註4：上列長期股權投資於編製合併財務季報告時業已沖銷。

2.赴大陸地區投資限額：

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
122,980 (美金4,000千元)	123,743 (美金4,000千元)	1,017,201

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

合併公司民國一〇五年一月一日至九月三十日與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併財務季報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

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，民國一〇五年及一〇四年一月一日至九月三十日之營運部門資訊與合併財務季報告資訊一致。