



台積公司進一步說明晶圓十四B廠光阻原料事件影響並更新第一季業績展望

發佈單位：台灣積體電路製造股份有限公司

發佈日期：2019年2月15日

台灣積體電路製造股份有限公司今(15)日表示，經完整評估日前受到光阻原料事件影響的晶圓後，更新2019年第一季業績展望。

台積公司發現晶圓十四B廠生產的12/16奈米晶圓有良率異常的現象，經追查後發現來自一家化學原料供應商的一批光阻原料中某特定成分因被處理的方式與過去有異，導致光阻液中產生異質的聚合物。而此異質聚合物對晶圓十四B廠生產的12/16奈米晶圓產生了不良影響。

為了確保出貨予客戶的晶圓品質，我們決定報廢的晶圓數量較先前評估的更多。

台積公司評估光阻事件帶來的財務影響如下：

- 此次事件預計將使第一季營收減少約5.5億美元，毛利率減少2.6個百分點，營業利益率減少3.2個百分點，每股盈餘減少新台幣0.42元。
- 第一季報廢的晶圓將於第二季補足。此將貢獻第二季營收約5.5億美元，毛利率增加1.5個百分點，營業利益率增加2.1個百分點，每股盈餘增加新台幣0.34元。
- 以2019全年觀之，此事件預計將使全年毛利率減少0.2個百分點，營業利益率減少0.2個百分點，每股盈餘減少新台幣0.08元。

同時，台積公司已採取行動，將部分產品自第二季提前投產，並也看見一些需求的增加。此兩項因素將額外貢獻第一季的營收約2.3億美元。

綜合上述原因，台積公司預估第一季營收將介於70億美元至71億美元之間，毛利率將介於41%至43%之間，營業利益率將介於29%至31%之間。

自台積公司發現此問題，便立即通知所有受到影響的客戶，與其保持密切聯繫，並個別溝通替代方案和產品交期。台積公司也已採取行動加強線上晶圓檢測並對進貨原料更嚴加控管，以因應日益複雜的先進製程技術。



台積公司 2019 年第一季業績展望		
	修正後業績展望 (02/15/2019)	原始業績展望 (01/17/2019)
營業收入淨額 (美金十億元)	7.0-7.1	7.3-7.4
毛利率	41%-43%	43%-45%
營業利益率	29%-31%	31%-33%

關於台積公司

台積公司 (TSMC) 是全球最大的專業積體電路製造服務公司，提供業界卓越的製程技術、元件資料庫、設計參考流程及其他先進的晶圓製造服務。於二零一九年，台積公司預計提供超過 1,200 萬片之十二吋約當晶圓的產能，其中包括座落於台灣的三座先進的 GIGAFAB® 十二吋晶圓廠 (晶圓十二廠、晶圓十四廠及晶圓十五廠)、四座八吋晶圓廠 (晶圓三、五、六及八廠)、一座六吋晶圓廠(晶圓二廠)。此外，台積公司亦有來自其百分之百轉投資子公司美國 WaferTech 公司、台積電(中國)有限公司、台積電(南京)有限公司充沛的產能支持。台積公司係首家提供 7 奈米製程技術為客戶生產晶片的專業積體電路製造服務公司。其企業總部位於臺灣新竹。進一步資訊請至台積公司網站 www.tsmc.com.tw 查詢。

#

台積公司發言人：
何麗梅
資深副總經理暨財務長
Tel: 03-566-4602

台積公司代理發言人：
孫又文
企業訊息處資深處長
Tel: 03-568-2085
Mobile: 0988-937-999
E-Mail: elizabeth_sun@tsmc.com