

股票代號：4956

EPILEDs

光鋇科技股份有限公司

2019第一季營運成果說明

免責聲明

本簡報及同時發佈之相關訊息內含有從公司內部與外部來源所取得的預測性資訊。本公司未來實際所發生的營運結果、財務狀況以及業務展望，可能與這些預測性資訊所明示或暗示的預估有所差異，其原因可能來自於各種本公司所不能掌控的風險。

本簡報中對未來的展望，反應本公司截至目前為止對於未來的看法。對於這些看法，未來若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時提醒或更新。

The logo for EPILEDs, featuring the word "EPILEDs" in a bold, blue, sans-serif font. The letters are slightly shadowed, giving it a 3D appearance. The logo is positioned in the upper left corner of the slide, partially overlapping a light green speech bubble graphic.

基本資料

- 創立時間：2006年6月12日
- 現有資本額：新台幣1,004,082,360元
- 董事長：許明森
- 總經理：許明森
- 公司所在地：台南市新市區看西路7號
- 員工人數：452人(截至2019年3月)
- 主要產品：
 1. 超高亮度發光二極體藍、綠光磊晶片與晶粒
 2. 超高亮度發光二極體紅、黃、橙光磊晶片與晶粒
 3. 超高亮度發光二極體封裝模組及相關應用產品

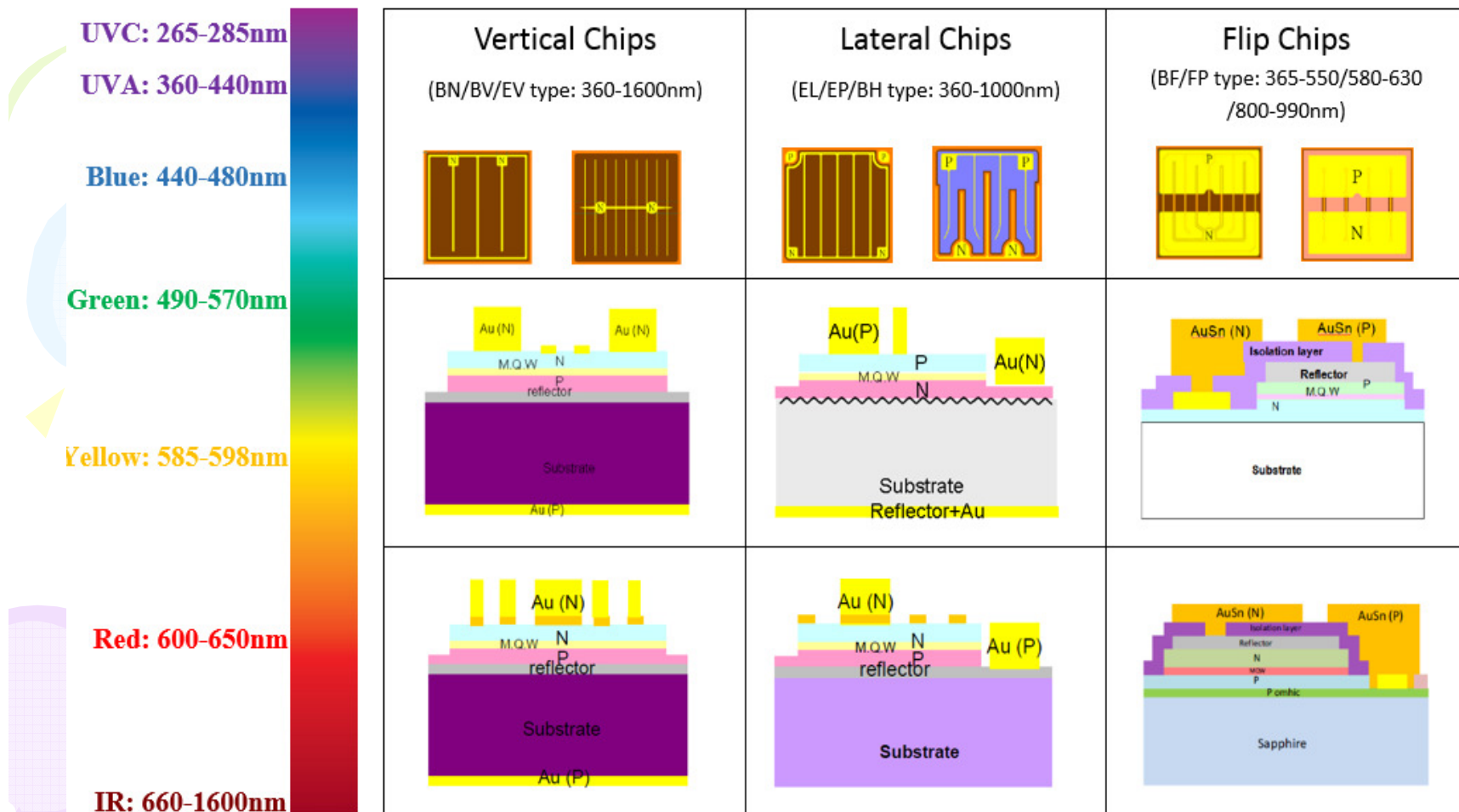
公司沿革

年 度 月 份	重 要 記 事
民國95年06月	公司核准設立，登記及實收資本額均為5,000仟元。
民國95年07月	南部科學工業園區管理局核准本公司在南部科學工業園區投資設立，投資總額550,000仟元。
民國95年08月	本公司承租南科標準廠房，開始建置生產線及陸續購置機器設備。
民國96年04月	正式開始營運生產。
民國99年06月	公司股票辦理公開發行申報生效。
民國99年07月	成立蘇州興光宏光電有限公司。
民國99年10月	登錄興櫃股票交易。
民國100年10月	股票上市(臺灣證券交易所)。
民國106年2月	新增台南市樹谷園區廠房。
民國107年8月	公司所在地遷址變更登記完成。

EPILEDs


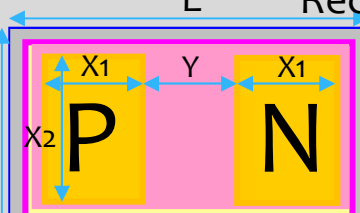

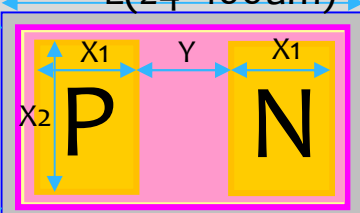
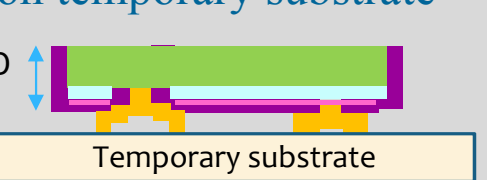
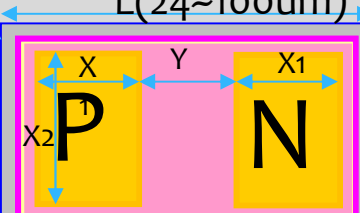
產品介紹

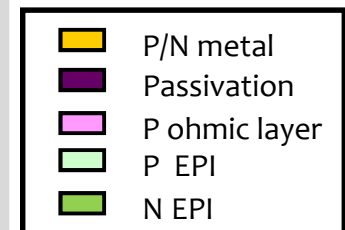
晶片包含垂直/水平/覆晶等結構並涵蓋全光譜的選擇 (265nm-1600nm)



EPILEDs

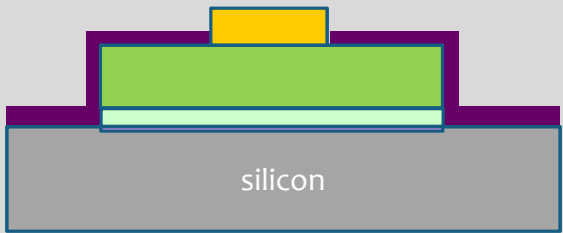

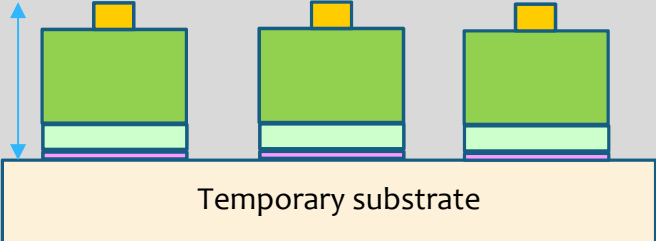
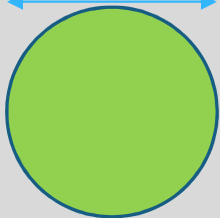
Flip Chip Mini/Micro LED







structure	size
<p>Mini LED on sapphire</p>  <p>T=70±10(um)</p> <p>sapphire</p>	 <p>Rectangle: >5x3mil Square: >4mil</p> <p>W</p>
<p>Micro LED on sapphire</p>  <p>T=150~600(um)</p> <p>sapphire</p>	 <p>W(12~100um)</p>
<p>Micro LED on temporary substrate</p>  <p>T= TBD</p> <p>Temporary substrate</p>	 <p>W(12~100um)</p>



EPILEDs

Vertical Mini/Micro LED

structure	size
<p>Vertical Mini LED on silicon</p>  <p>T=100±10(um)</p> <p>silicon</p>	 <p>L(5~6mil)</p> <p>W(5~6mil)</p>
<p>Vertical Micro LED on temporary substrate</p>  <p>T= TBD</p> <p>Temporary substrate</p>	 <p>Disk=10~100(um)</p>

-  P/N metal
-  Passivation
-  P ohmic layer
-  P EPI
-  N EPI
-  silicon

The logo for EPILEDs features the word "EPILEDs" in a bold, blue, italicized sans-serif font. To the left of the text are three stylized balloons: a green one at the top, a light blue one in the middle, and a purple one at the bottom. Each balloon has a thin black outline and is surrounded by several small, yellow, triangular shapes that resemble light rays or streamers.

EPILEDs

- 2019Q1財務概況

合併綜合損益表

(經會計師核閱)

新台幣千元

	2019年第1季	2018年第1季	YoY	2018年第4季	QoQ
營收淨額	297,039	269,886	10%	284,699	4%
營業毛利	12,142	51,433	-76%	-24,261	150%
營業費用	55,481	49,008	13%	74,160	-25%
營業淨利(損)	-43,339	2,425	-1887%	-98,421	56%
營業外收入(支出)	9,600	1,671	475%	5,035	91%
稅前淨利(損)	-33,739	4,096	-924%	-93,386	64%
本期淨利(損)	-34,803	4,631	-852%	-90,215	61%
基本每股盈餘	-0.35	0.05		-0.90	

2019/5/16

合併資產負債表

(經會計師核閱)

新台幣千元

	2019年第1季		2018年第1季		2018年第4季	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金(註1)	443,475	15%	520,580	17%	489,309	16%
存貨	280,425	10%	349,623	11%	323,558	11%
固定資產(註2)	1,363,662	49%	1,379,303	45%	1,392,042	48%
其他資產(註3)	720,658	26%	799,425	27%	720,356	25%
資產總計	2,808,220	100%	3,048,931	100%	2,925,265	100%
流動負債	403,724	14%	436,366	14%	479,303	17%
非流動負債	498,902	18%	540,119	18%	505,923	17%
負債總計	902,626	32%	976,485	32%	985,226	34%
權益總計	1,905,594	68%	2,072,446	68%	1,940,039	66%

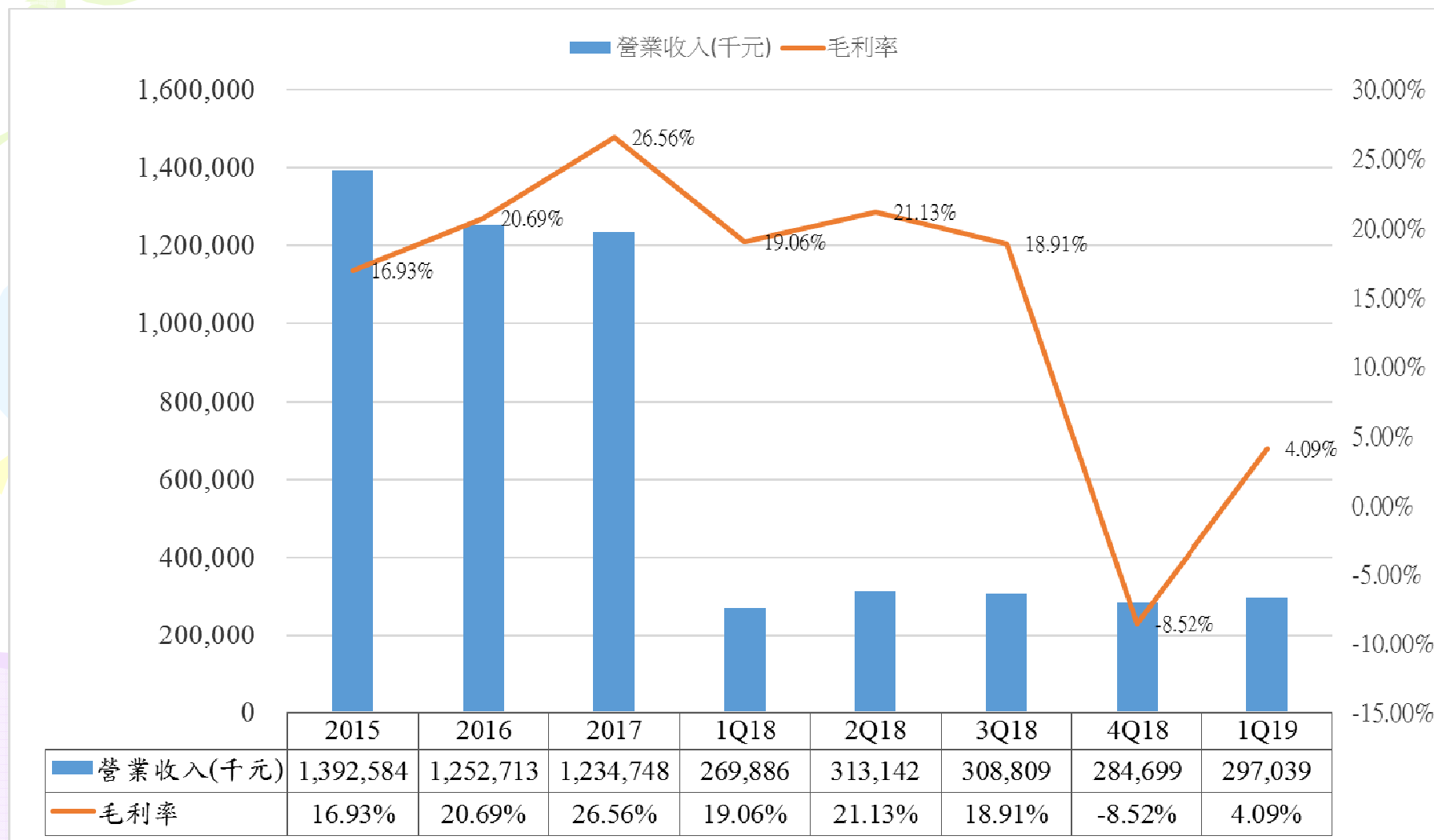
(註1)包含按攤銷後成本衡量之金融資產-流動。

(註2)包含預付設備款。

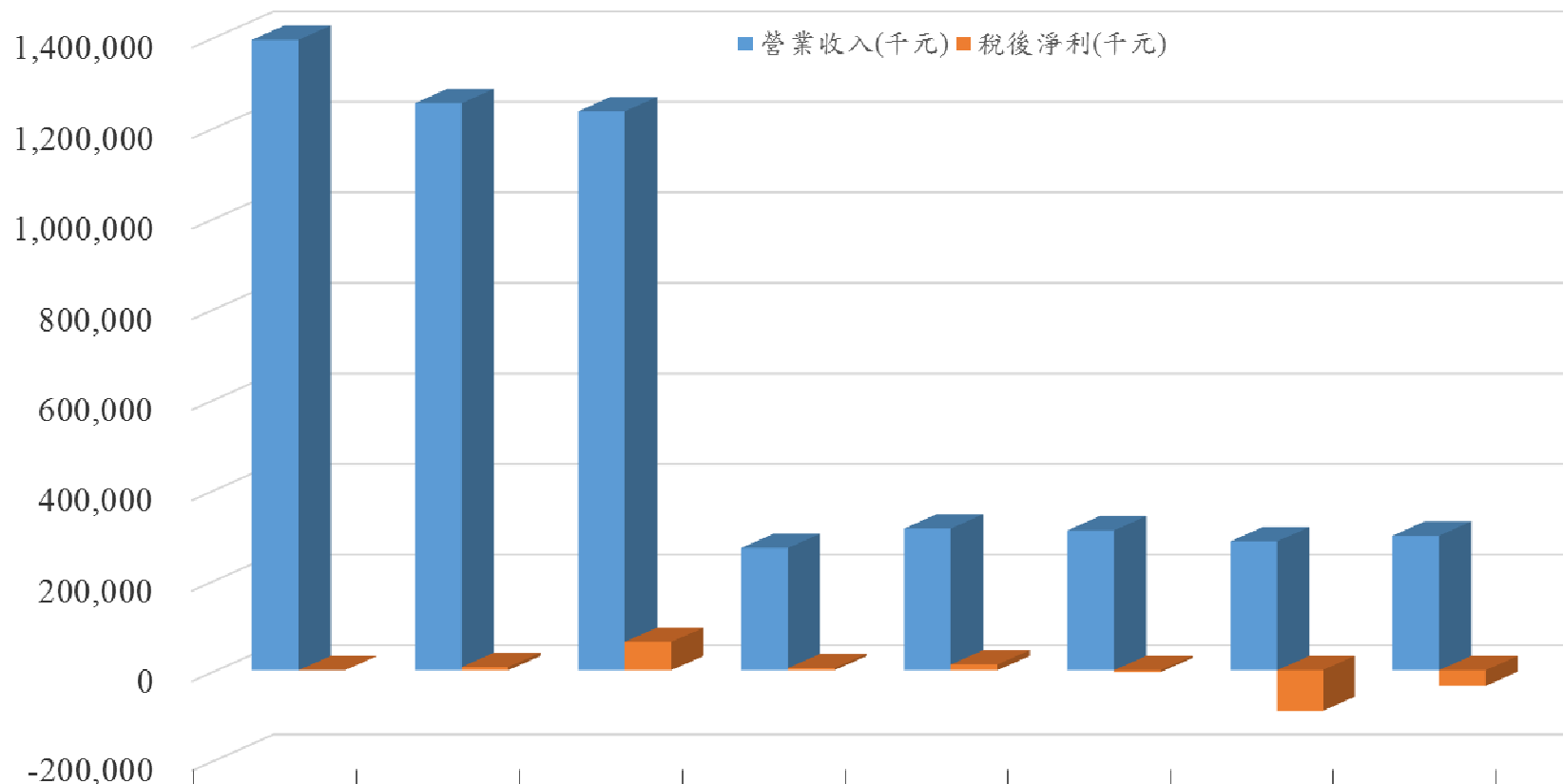
(註3)包含其他流動資產及其他非流動資產。

EPILEDs

營業收入(季)及毛利率



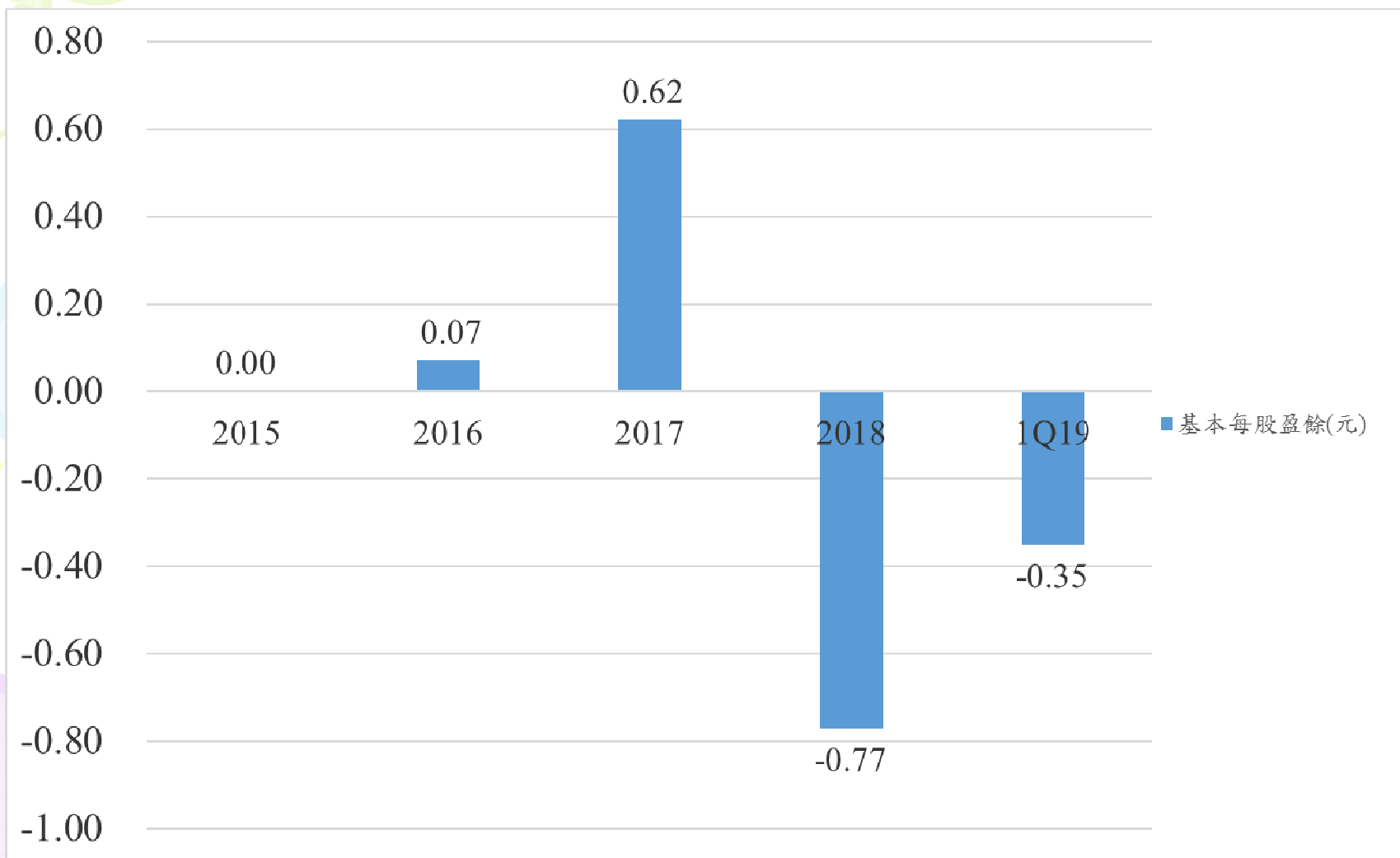
營業收入及稅後淨利



	2015	2016	2017	1Q18	2Q18	3Q18	4Q18	1Q19
■ 營業收入(千元)	1,392,584	1,252,713	1,234,748	269,886	313,142	308,809	284,699	297,039
■ 稅後淨利(千元)	62	7,129	62,717	4,631	12,776	-4,208	-90,215	-34,803

EPILEDs

基本每股盈餘(元)



EPILEDs

謝謝!