

股票代號：4956

EPILEDs

光鋇科技股份有限公司

2017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 decorative green and yellow graphic element.

基本資料

- 創立時間：2006年6月12日
- 現有資本額：NTD 1,004,082,360元
- 董事長：洪水樹
- 總經理：許明森
- 公司所在地：台南科學園區新市區創業路2號5樓
- 員工人數：450人(截至2016年12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。

完整LED產品佈局

光型態	發光源(波長nm)	LED發光材料	光鋅科技
可見光	紅光(622~780)	AlInGaP、AlGaAs	○
	橙光(585~620)	AlInGaP	○
	黃光(575~585)		
	黃綠光(550~575)		
	綠光(500~550)	InGaN、GaN	○
	藍光(445~500)		
	紫光(390~420)	AlInGaN	○
不可見光	紅外線(>760)	AlGaAs、GaAs	○
	紫外線(<380)	AlN、AlGaIn、AlGaInN	○

EPILEDs

具有競爭的高效率照明產品-UV

全系列UV LED產品
Wp 265~430nm



- 空氣/水淨化
- 殺菌(食物, 醫療用品)
- 生物DNA辨識

- 紫外線固化
- PCB曝光機
- 辨識螢光劑

日光浴

光療

265nm 280 320 360 380 400 430

UV C

UV B

UV A



UV LED 殺菌

在紫外線照射下，病毒細菌等有害微生物的DNA會遭到破壞，而立即死亡或失去繁殖能力，達到殺菌的效果，並且不會產生副產品，因此不會危害環境，是目測最有效率和經濟的方法。

UV LED 固化

紫外線固化樹脂常用於印刷、表面塗裝、電子零件與光學等精密零件的接著及液晶面板的黏合等，紫外線可瞬間完成固化、乾燥、接著的紫外線固化樹脂。

具有競爭的高效率照明產品-IR

WEARABLE TECHNOLOGY

Activity Trackers

Healthcare Devices

Smart Watches

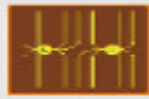
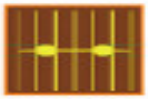
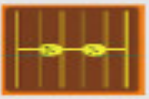
VR

Smart Glasses

EPILEDS IR chip inside

810 840 940

全新量產
Dual junction chips
Wp 810~940nm

Dual	42x42mil (700mA)		36x36mil (700mA)		30x30mil (350mA)	
------	---------------------	---	---------------------	---	---------------------	---

具有競爭的高效率照明產品-IR

FINTECH LED 產品

虹膜辨識

結合身分認證與支付系統，當使用者看著手機螢幕即可付款，是目前最普遍的生物辨識方式。

光學指紋辨識

其抗靜電能力強、系統穩定性較好、使用壽命長，現在普遍適用於海關出入邊管制。

人臉辨識

優點在於其自然性和不被被測個體察覺的特點，廣泛用於保全門禁系統。

全系列IR產品(Biometrics)

	660	680	740	810	850	940	1050
10 X 10	⊙20mA 	⊙50mA 	⊙50mA 				
14 X 14	⊙20mA 	⊙100mA 	⊙100mA 	⊙100mA 			
20 X 20	⊙150mA 	⊙350mA 	⊙350mA 				
24 X 24		⊙35mA 	⊙35mA 				
30 X 30	⊙350mA 	⊙350mA 	⊙350mA 				
32 X 32		⊙700mA 					
38 X 38	⊙350mA 	⊙700mA 					
42 X 42	⊙350mA 	⊙700mA 	⊙700mA 	⊙700mA 			



EPILEDs

• 2017Q1財務概況

合併營業收入

(經會計師核閱)

新台幣千元

	2017	2016	YoY
1月	82,840	96,681	-14%
2月	97,597	66,150	48%
3月	133,166	111,927	19%
第一季	313,603	274,758	14%

合併綜合損益表

(經會計師核閱)

新台幣千元

	2017年第1季	2016年第1季	YoY	2016年第4季	QoQ
營收淨額	313,603	274,758	14%	305,140	3%
營業毛利	82,107	33,709	144%	67,524	22%
營業淨利(損)	27,996	(43,351)	165%	8,845	217%
營業外收入(支出)	(26,036)	(10,735)	143%	11,048	-336%
稅前淨利	1,960	(54,086)	104%	19,893	-90%
本期淨利	2,244	(44,848)	105%	15,610	-86%
基本每股盈餘	0.02	(0.45)		0.15	

合併資產負債表

(經會計師核閱)

新台幣千元

	2017年第1季		2016年第1季		2016年第4季	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金(註1)	475,640	16%	707,454	23%	500,711	17%
存貨	272,058	10%	313,269	11%	272,790	10%
固定資產(註2)	1,240,476	43%	1,194,749	40%	1,231,429	43%
其他資產(註3)	885,021	31%	763,537	26%	877,672	30%
資產總計	2,873,195	100%	2,979,009	100%	2,882,602	100%
流動負債	749,831	26%	835,667	28%	737,854	25%
長期負債	107,701	4%	179,805	6%	130,597	5%
負債總計	866,551	30%	1,025,178	34%	877,649	30%
權益總計	2,006,644	70%	1,953,831	66%	2,004,953	70%

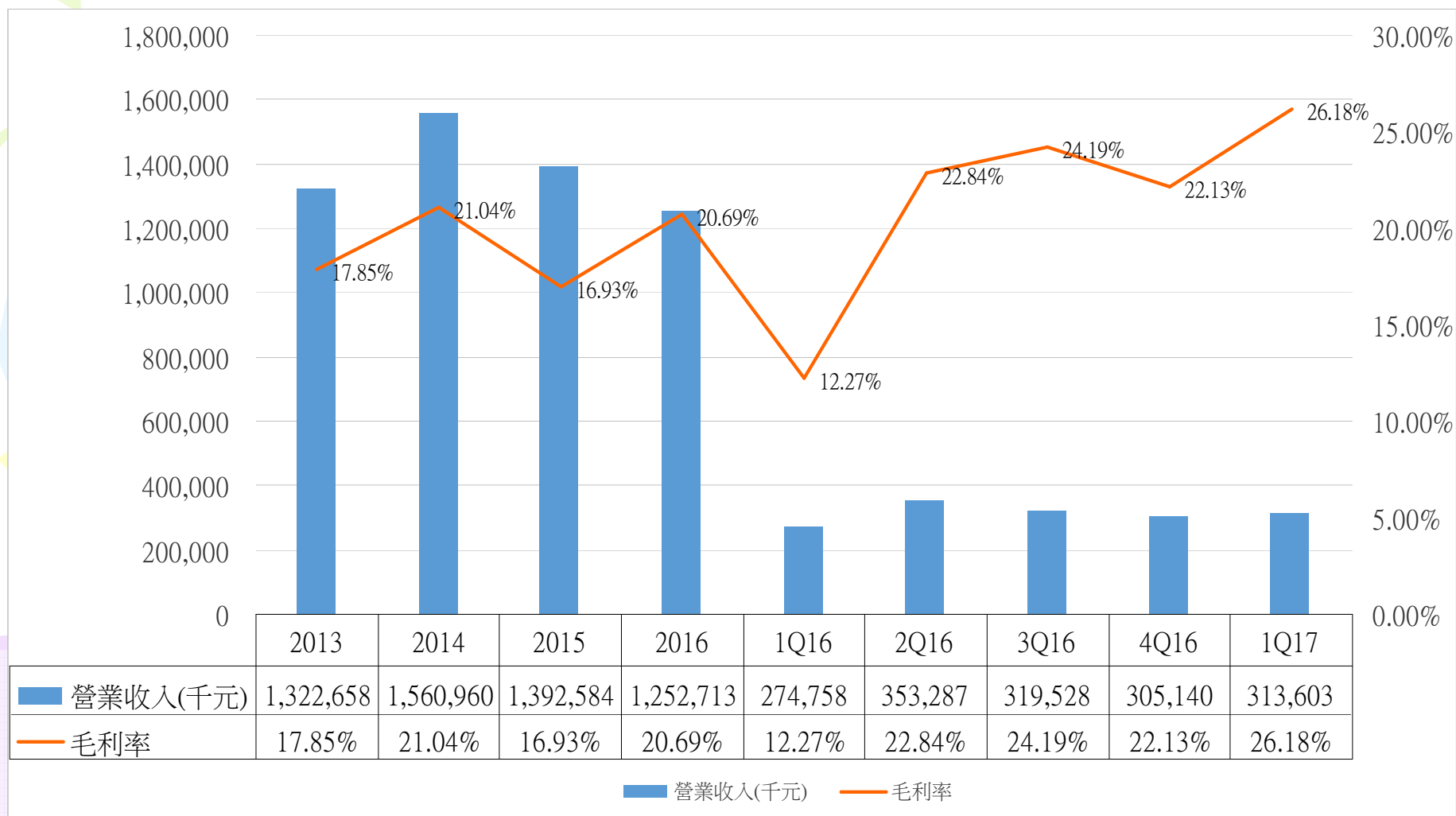
(註1)包含無活絡市場之債務工具-流動。

(註2)包含預付設備款。

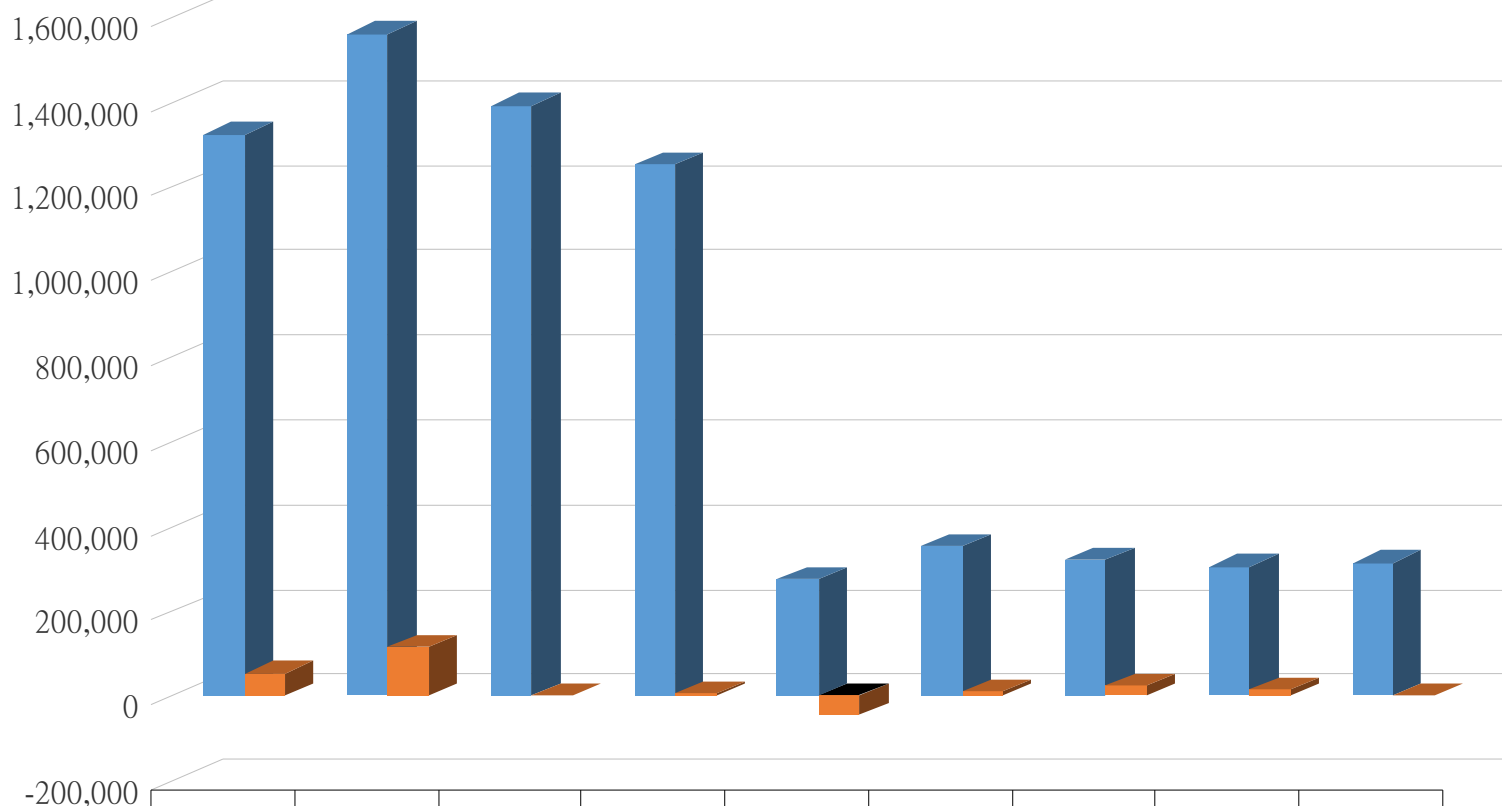
(註3)包含其他流動資產及其他非流動資產。

EPILEDs

營業收入(季)及毛利率



營業收入及稅後淨利

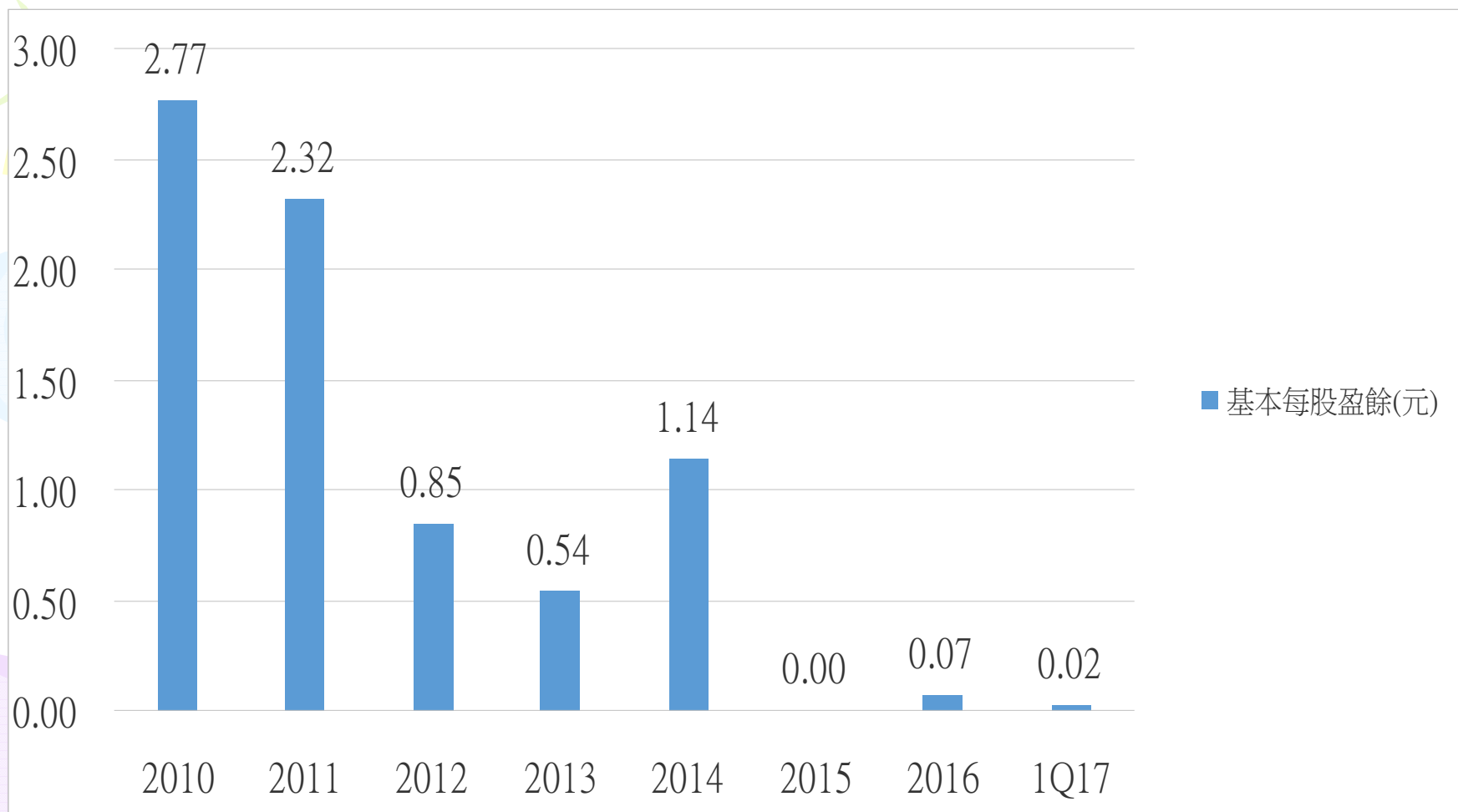


■ 營業收入(千元)	1,322,658	1,560,960	1,392,584	1,252,713	274,758	353,287	319,528	305,140	313,603
■ 稅後淨利(千元)	53,963	114,906	62	7,129	-44,848	11,194	25,173	15,610	2,244

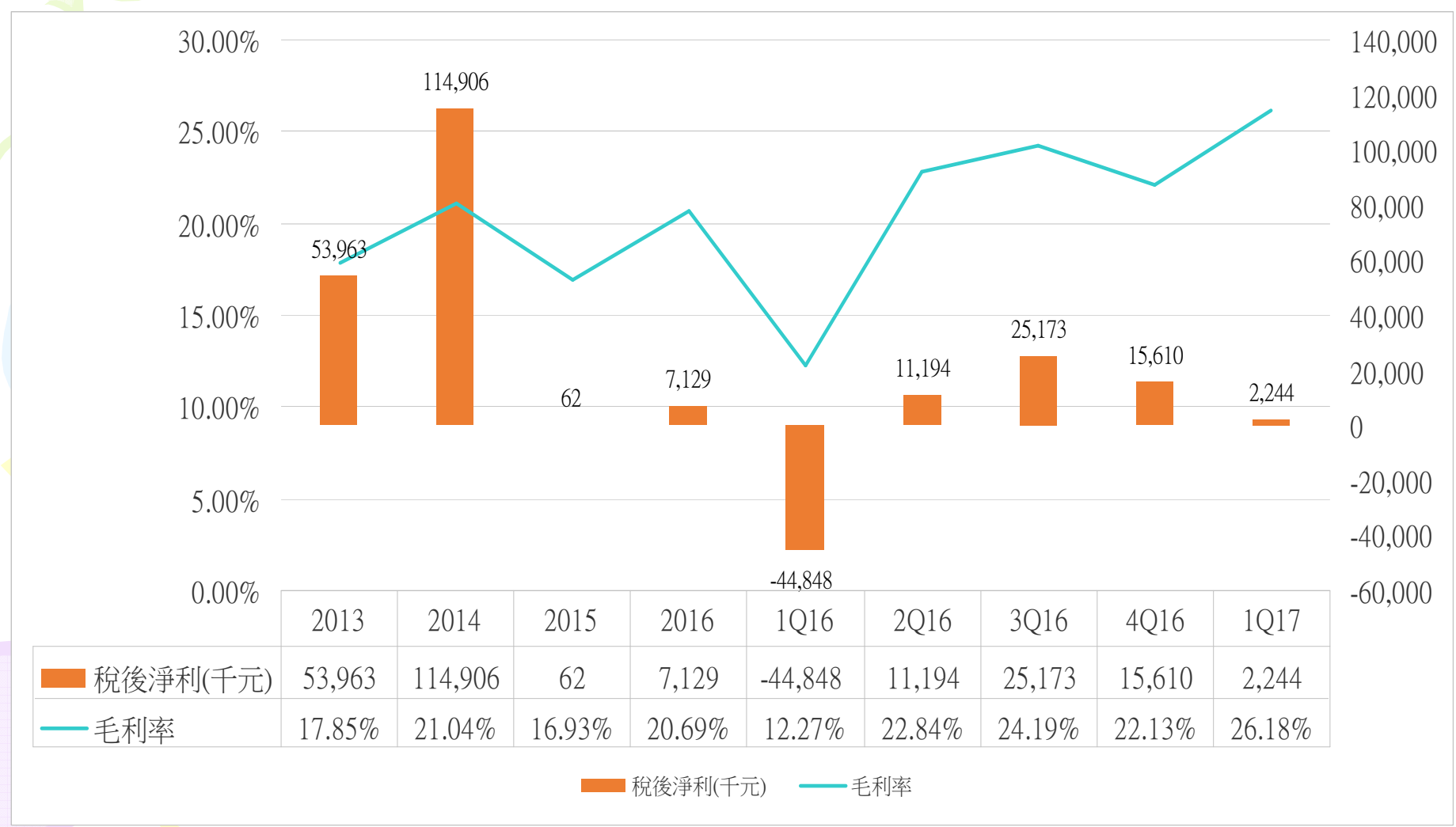
■ 營業收入(千元) ■ 稅後淨利(千元)

EPILEDs

基本每股盈餘(元)



毛利率及稅後淨利



EPILEDS

謝謝!