



股票代號：3338



泰碩電子 2019 法人說明會

TaiSol 2019 Investor Conference

發言人：郭尚仁

2019.04.10

議

Agenda

程



歡迎



01

2018 經營績效

02

2019 Q1 營收表現

03

TaiSol 營運展望

風險事項提醒

本簡報資料包括對公司未來營運之預估說明，該項預估存在未實現風險及不確定性，實際結果與預估或有重大差異。

投資人不應將此預估解釋為具有法律約束力之承諾，而應以有可能修正之彈性資訊視之。



TaiSol

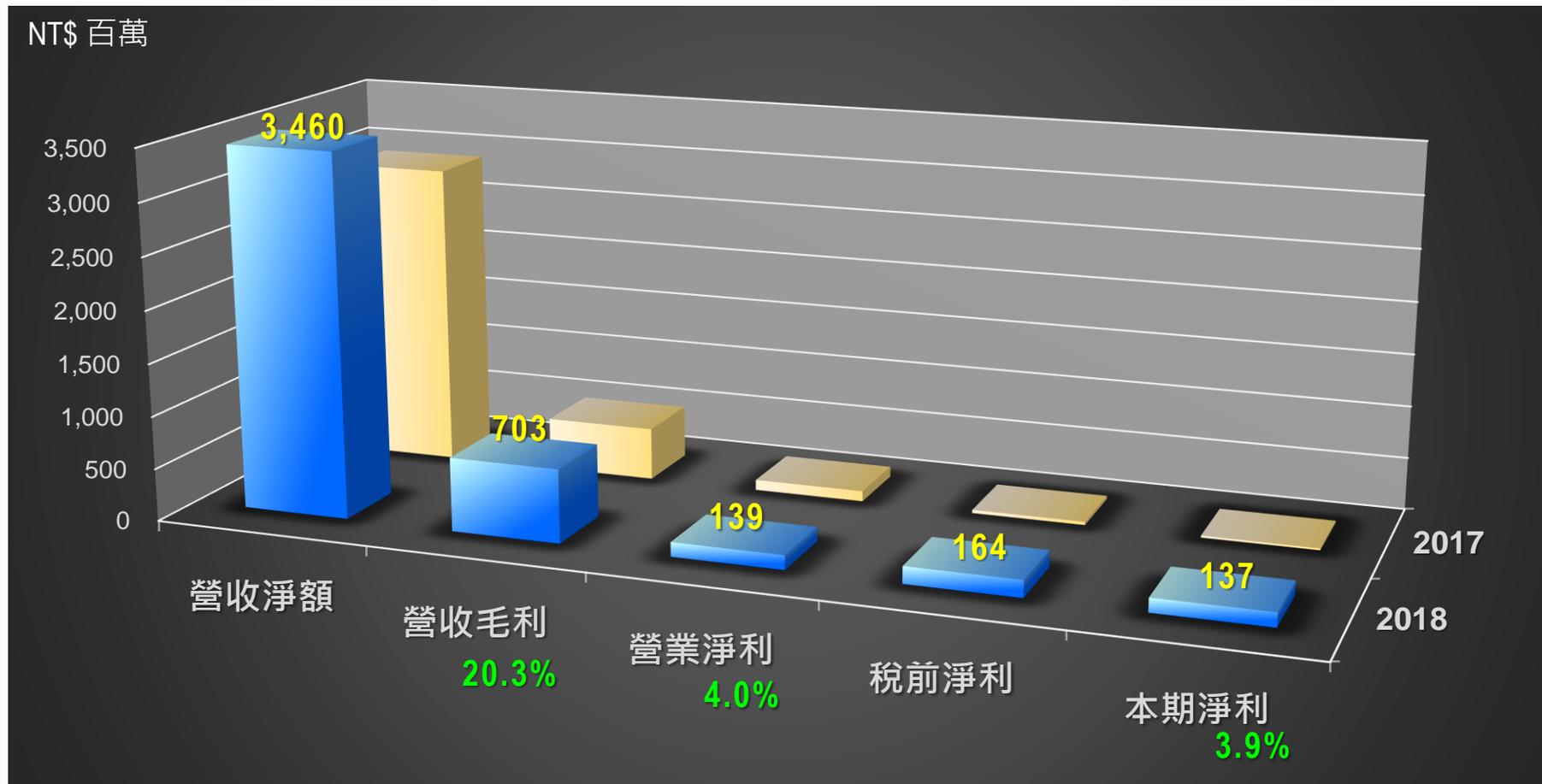
2018 合併財務報告

Fiscal Year 2018 Consolidated Financial Results



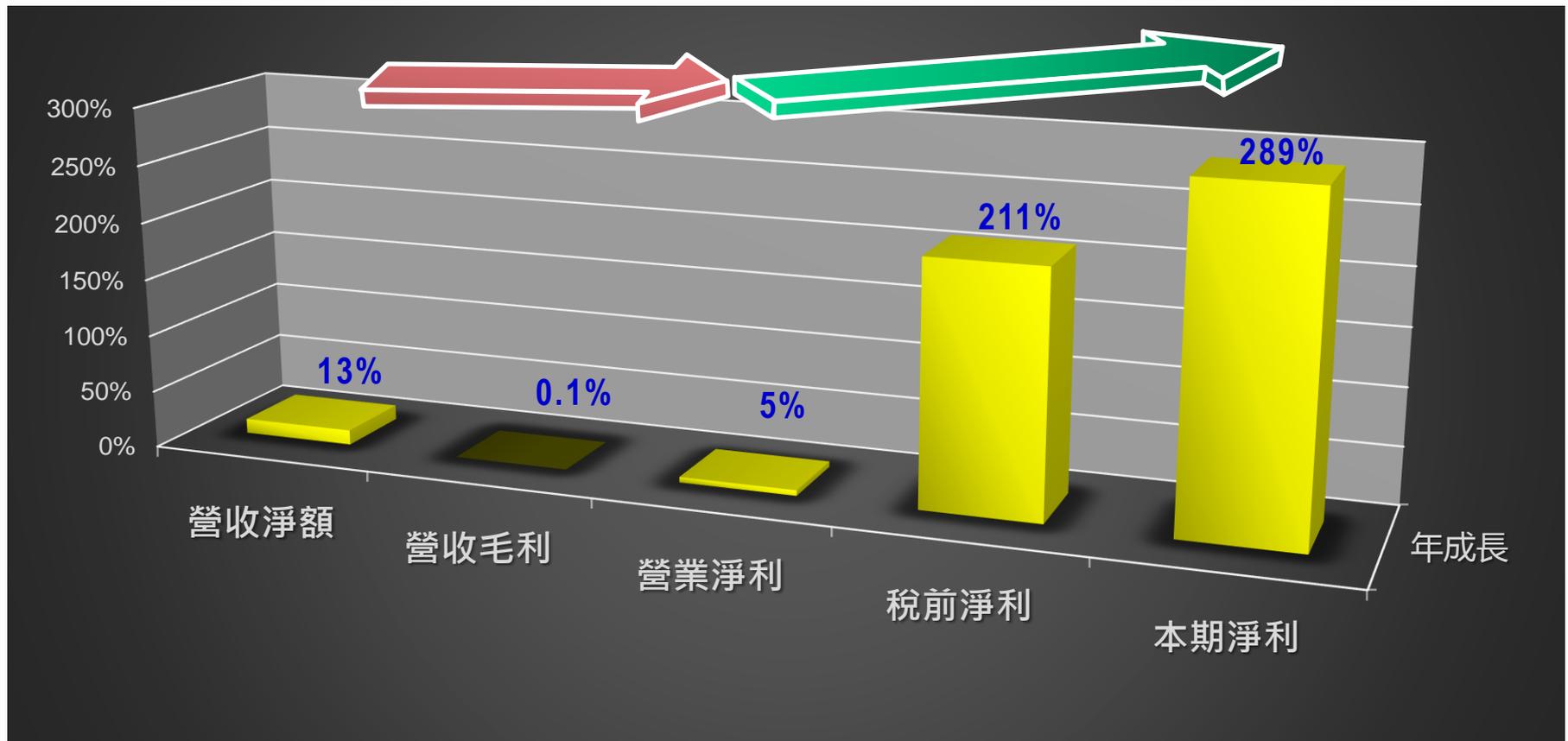
2018 vs. 2017 經營績效

2017-2018 Key Performance Indicators



2018 vs. 2017 年度成長

2017-2018 Annual Growth of Key Performance Indicators



2018 合併綜合損益表

Consolidated Financial Results for fiscal 2018

單位：新台幣 千元

項目	2018	%	2017	%	年成長
營收淨額	3,459,839	100	3,063,486	100	13%
營收毛利	703,497	20	702,643	23	0.1%
毛利率	20.3%		22.9%		
營業淨利	138,649	4	131,854	5	5%
營益率	4.0%		4.3%		
稅前淨利	164,406	5	52,850	3	211%
本期淨利	136,896	4	35,195	2	289%
淨利率	3.9%		1.1%		
基本每股盈餘 (新台幣元)	1.80		0.51		

註：財務資料係採IFRS編製基礎



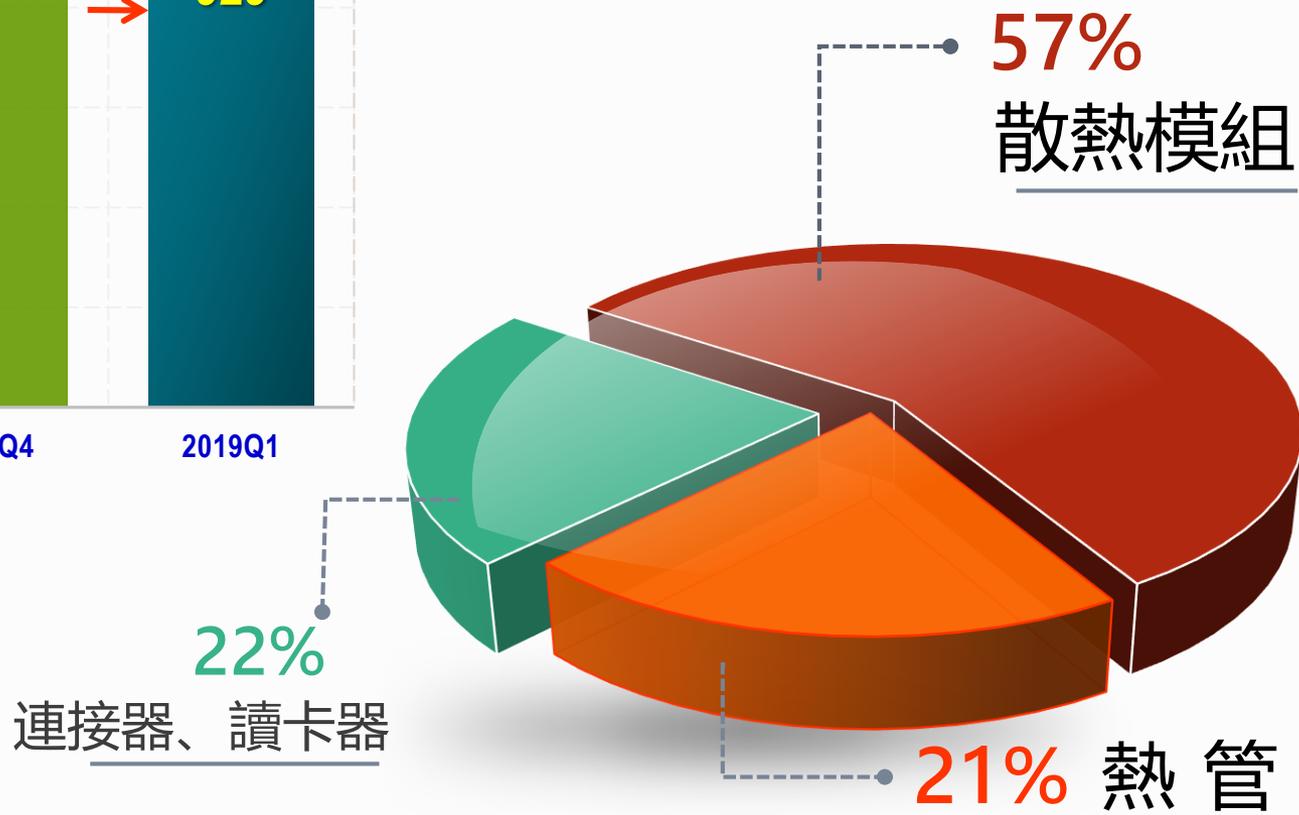
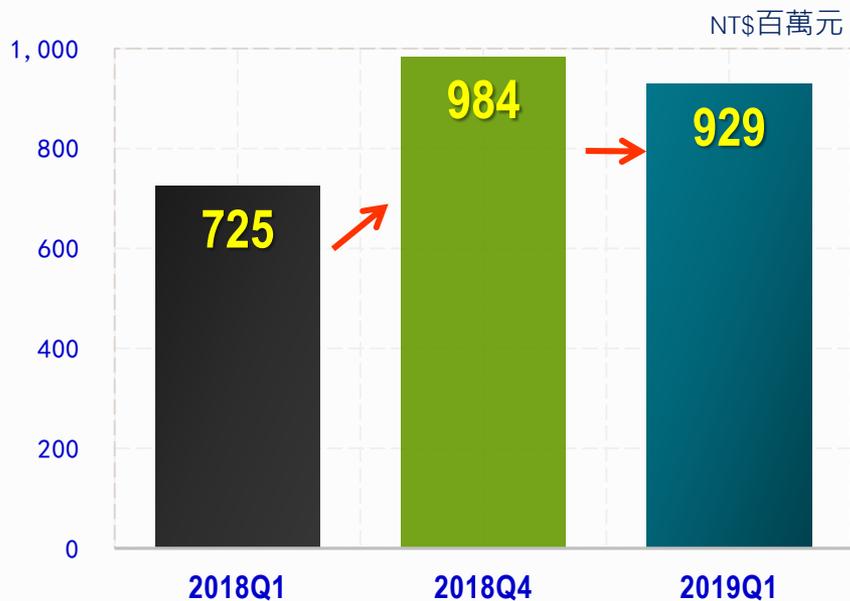
TaiSol

2019 Q1 營收表現

Sales Revenue ended March.2019

2019 Q1 營收表現

2019 Quarter Sales Performance



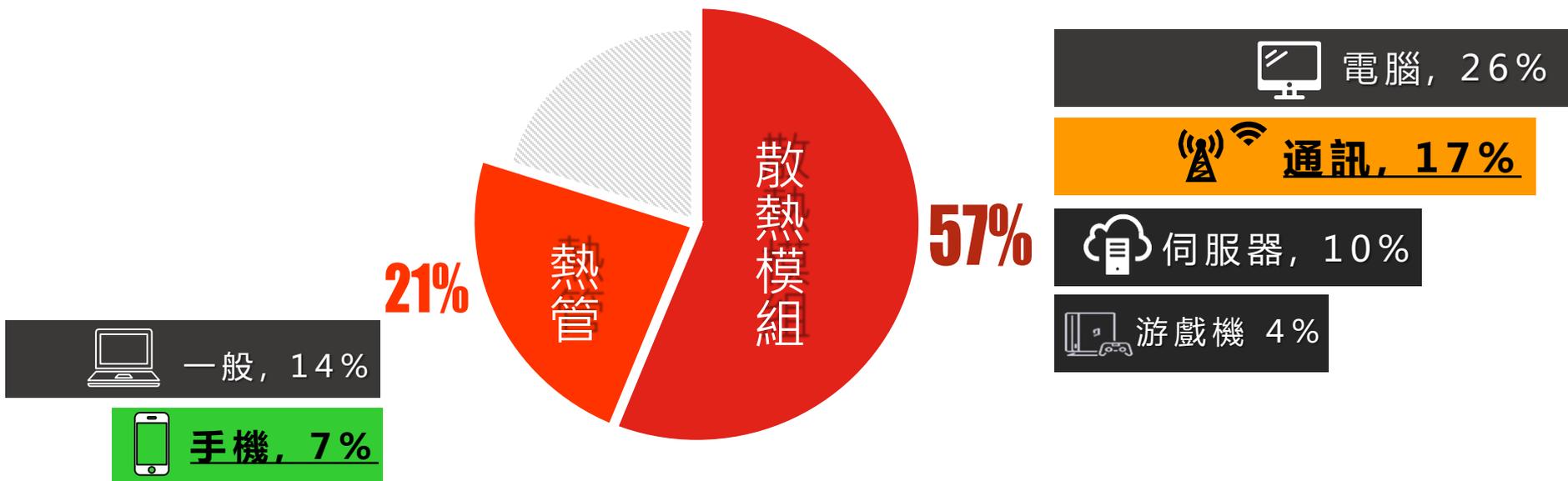
2019 第一季合併營收

FY2019 1st Quarter Consolidated Sales Revenue

新台幣 千元

項目	2019 Q1	2018 Q4	2018 Q1	前期成長	同期成長
營業收入	929,607	984,174	724,716	-6%	28%
通訊散熱	17%	14%	16%	7%	21%
手機熱管	7%	2%	0%	199%	全成長

註：財務資料係採IFRS編製基礎





終端裝置：5G Hub & CPE



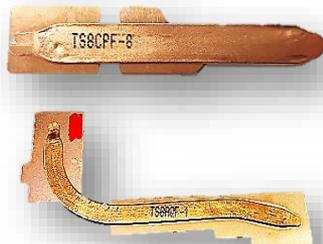
HTC最新首款5G mobile smart hub



TCL 推出 5G 商用智能终端



Samsung Galaxy S10 系列 智慧型手機

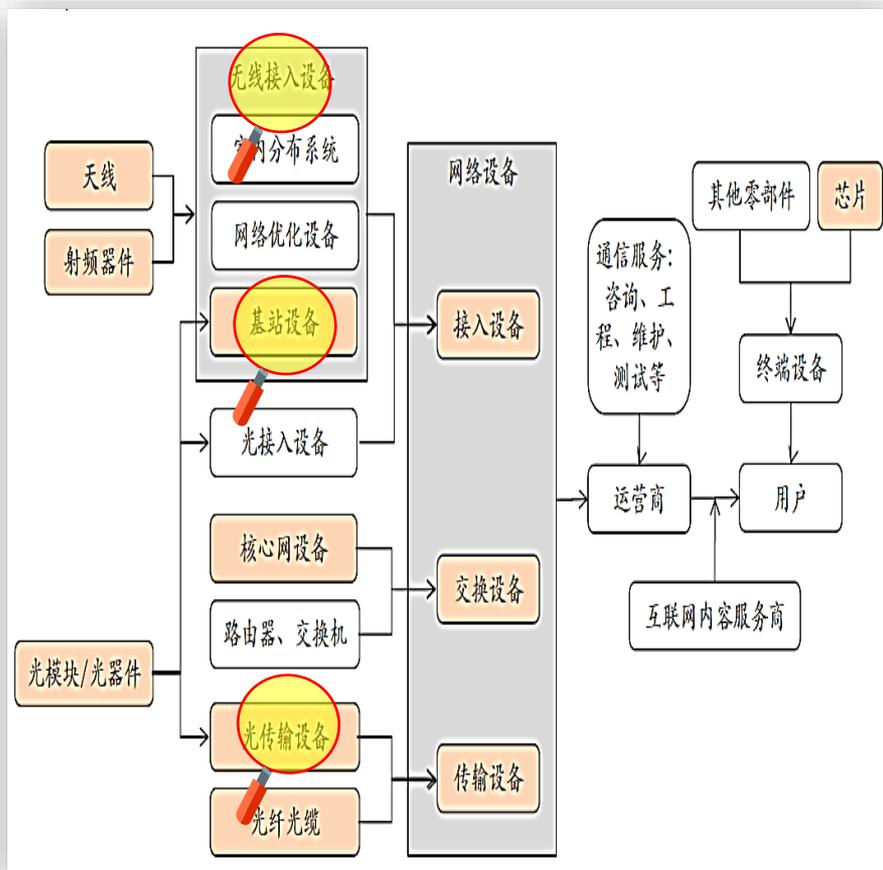


5G手機 散熱新應用

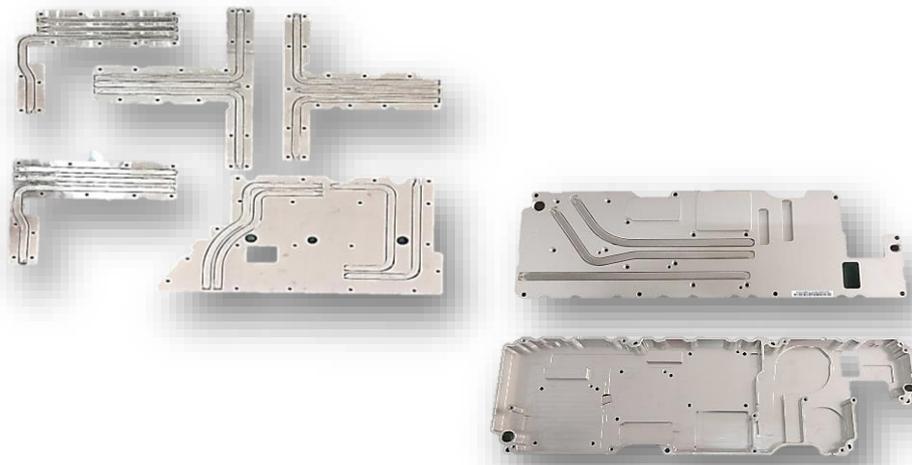
- 5G終端包括 Hub及 CPE 產品，另有5G路由器、行動熱點等。
 - 5G Hub充分利用5G網路超高速傳輸和超快連接的特性，滿足家庭和企業用戶的需求，將5G能力無損轉接到更多設備，同時在應用場景、產品形態上取得創新和突破。
 - 5G Hub 終端接口包含USB Type-C；其內部散熱設計可支援持久5G高速運行；5G終端產業加速發展，多元商用和創新技術，透過全球各大電信運營商和各設備商、終端企業的聯合推動，市場預期必然大幅增長挹注營收。
- 泰碩佈局智慧型手機熱管多年，2018年底接獲手機熱管訂單並延續至2019年第一季，後續將橫向展開客戶群，以薄型熱導管 (Ultra Slim Heat Pipe) 或均溫板(Vapor Chamber) 為主要散熱材料進行熱管理設計，以有效解決高功率、大量運算能力、小體積所引發積熱問題。



通訊網路設備：有線、無線、光模組



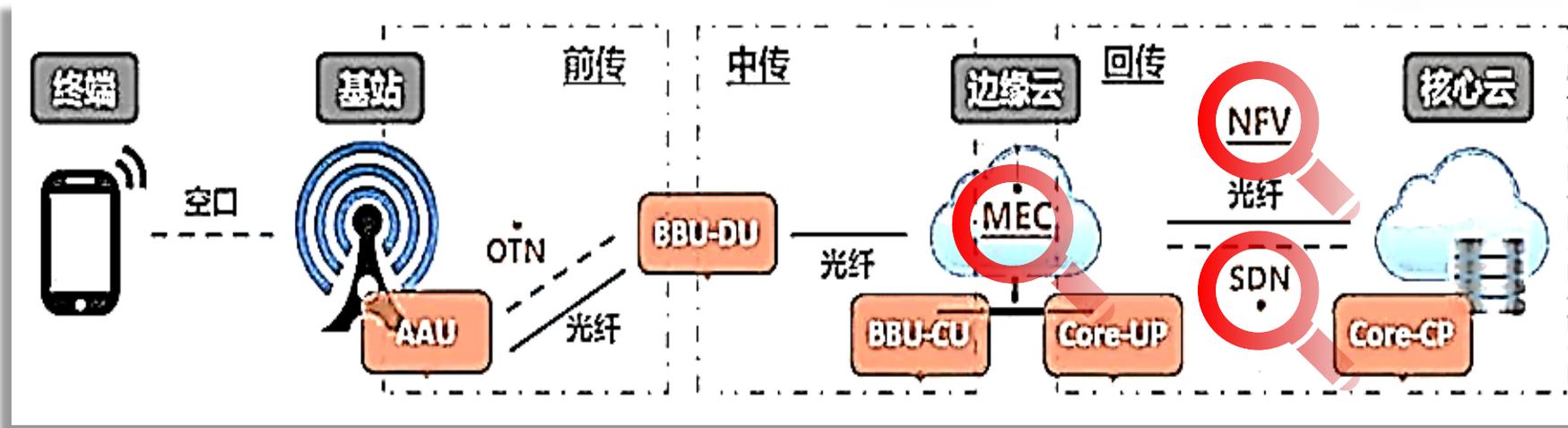
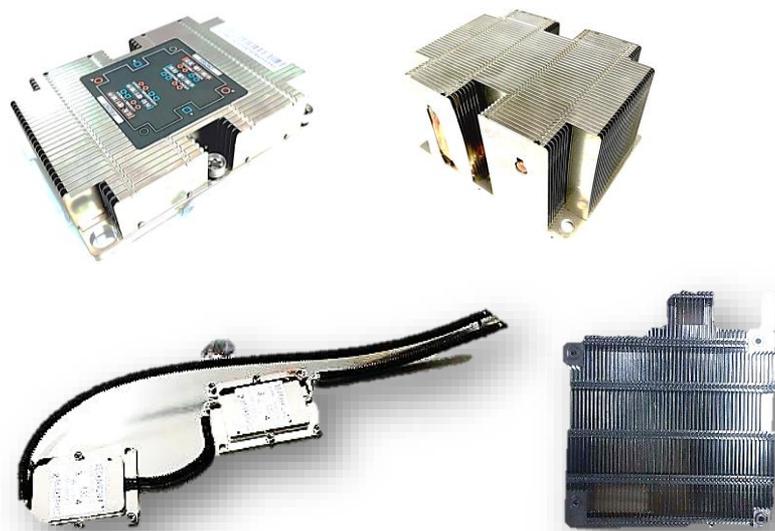
- 通訊網路設備是移動通訊系統的核心環節，主要包括無線、傳輸、核心網及業務承載支撐等系統設備，預計將占中國 5G 總投資近 40%，投資總額將超 ¥5,000 億元。
- 5G主設備主流商包括華為、中興、大唐、諾基亞、愛立信，及傳輸網路商烽火通信。通訊網路設備在 5G 建設前期有大規模投資，2021 年隨宏站和小站放量將達高峰。





資料中心：專用 & 通用 伺服器

- 為達5G技術效能及可靠性要求，需改變4G網路架構，故現有網路基礎設施需導入資訊架構 (Information Architecture, IA)、虛擬雲端、軟體定義網路(SDN)、網路功能虛擬化(NFV)、移動邊緣運算(MEC)，以及小型基地台(small Cell)等5G基礎設施，這些新技術功能與設備導入，將帶動伺服器(尤其是通用型伺服器)極佳新機會。



— 泰碩 營運展望 —

擴大營運滿足需求

- ★ 橫向擴增5G設備客戶
- ★★ 橫向擴增5G終端客戶
- ★★★ 新產品趨動下波成長動能

主力產業建置啟動

- ★ 回歸本業產品線佈局發酵
- ★★ 5G 網絡設備 & 基地台建置啟動
- ★★★ 5G終端完成產能擴充、出貨達高點

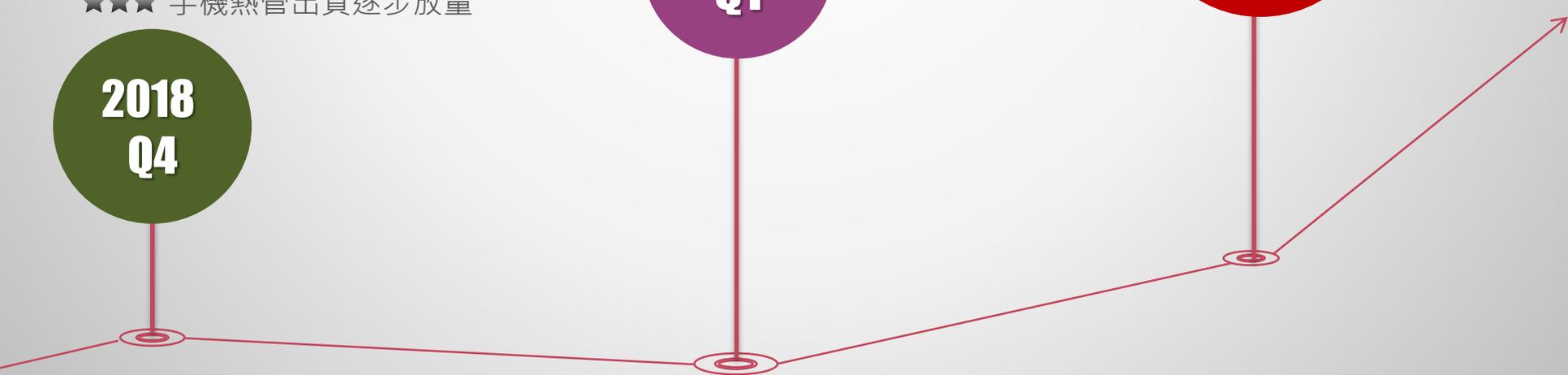
營收穩固高點

- ★ 相關產業旺季拉貨增長
- ★★ 通訊設備訂單開始發動
- ★★★ 手機熱管出貨逐步放量

2018
Q4

2019
Q1

2019
Q2



-感謝您的參與-

Q & A 意見交流

www.taisol.com

sales@taisol.com