



泰碩電子

2017

法人說明會

發言人：郭尚仁

1

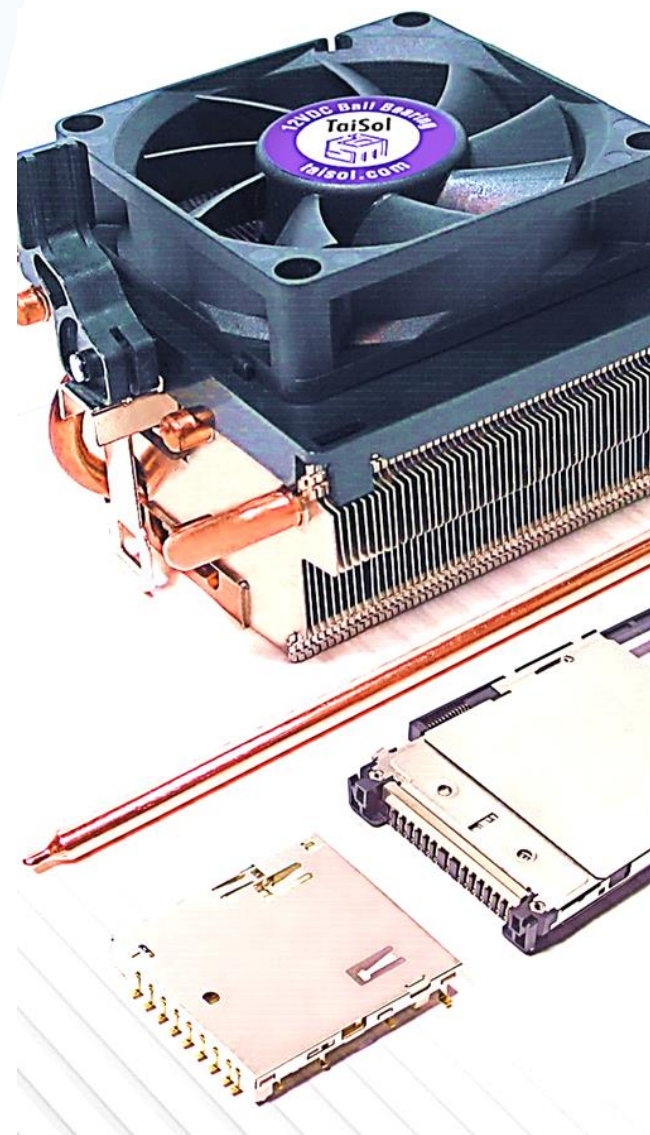
2017 (~Q3) 經營績效

2

2015 ~2017 回顧

3

2018 展望



1



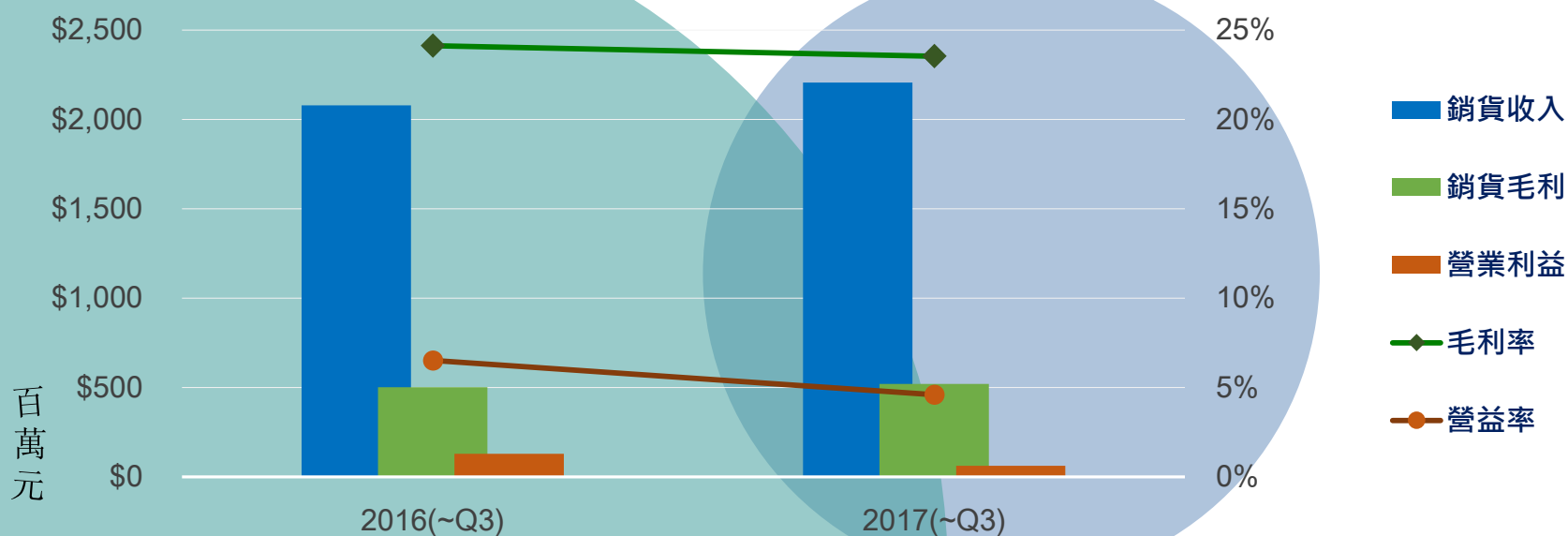
2017 經營績效 ▶

Our Performance

獲利能力

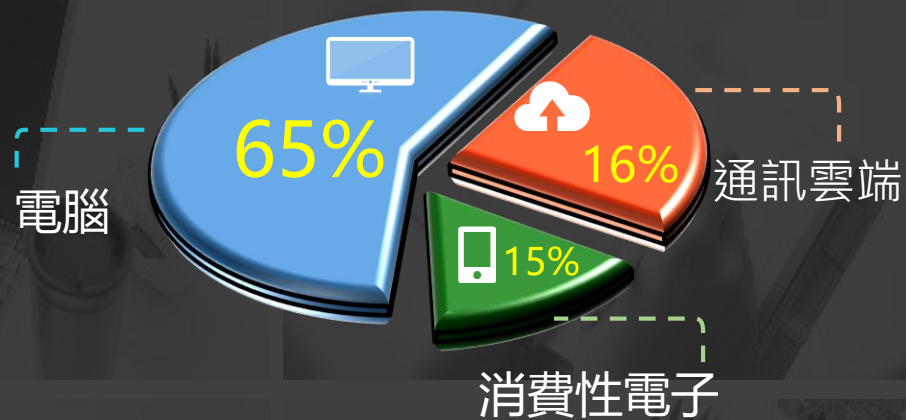
累計合併

營收/利潤比率	2017(~Q3)	2016(~Q3)
銷貨收入 (百萬元)	\$2,204	\$2,078
銷貨毛利率	23.53%	24.12%
營業利益率	4.59%	6.51%
稅後淨利率	2.12%	5.36%
每股稅後淨利 (元)	\$0.68	\$1.61



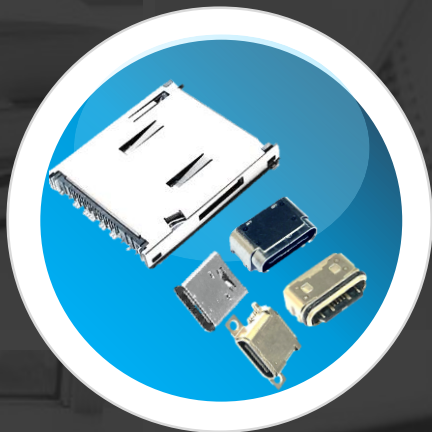
產品銷售分佈

2017 Q1-Q3



散熱模組，熱管

73%



連接器，I/O

22%



讀卡器，行動支付

3%



新市場，新應用

2%

銷貨收入

2



2015~2017回顧▶

Annual Sales & Growth

年度銷售

2015, 2016, 2017~Oct.



2015



2016



2017

3



2018 展望 ▶

Drives of Business Performance

應用 & 整合

5G

移動通訊

智能網聯商用化發展
熱管理解決方案



AI 科技

- 車聯網
- 自駕系統

New Energy

新能源應用

智聯新能源汽車
高效熱能處理



IoT 車聯網

- 智慧車載系統
- 高效連接裝置

Mobile

快速高效連接

高端人工智能體驗
USB Type-C 連接器



雲端 儲存/備份

- 資料/影像 傳輸

Server

伺服器

企業/雲端/大數據 計算
散熱解決方案



IoT 產業整合

- 快速通訊
- 資料中心



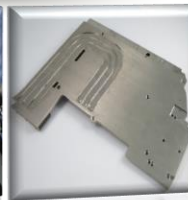
產品策略 & 成長動能

延續 Server 散熱產品

穩定深化PC市場

擴大通訊
占有率

開創新能源
應用領域



持續成長動能



USB Type-C
連接器

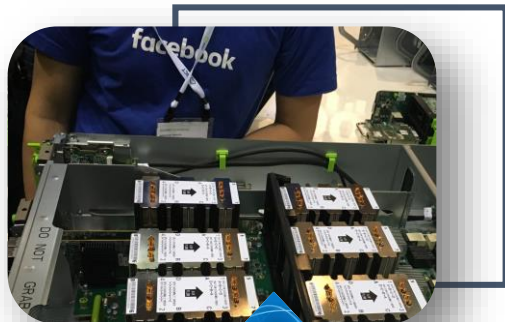


5G移動通訊



新能源
交通運輸

伺服器雲端系統 散熱解決方案



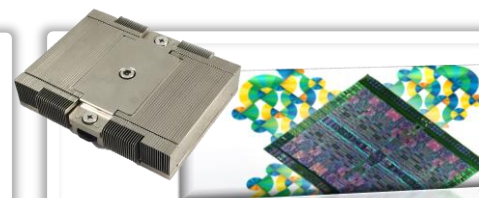
成功
經驗



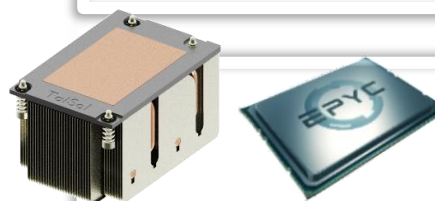
全系列
CPU平台
供應



Intel CPU平台
Purley, Skylake, KNL



IBM 平台
Power8



AMD CPU平台
EPYC



OCP 平台
客製化研發生產

伺服器
雲端計算
資料中心

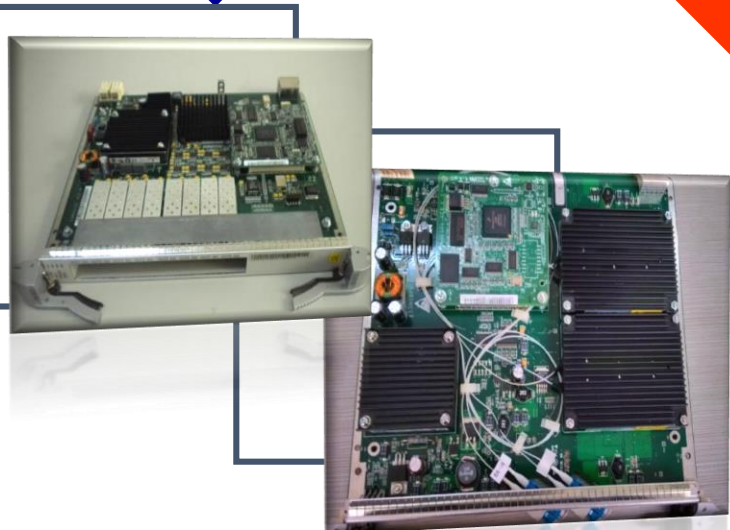


5G 移動通訊 散熱解決方案



成功
經驗

5G
散熱
解決
方案



ZTE中兴

2018- 2020 - 5G 標準商用化

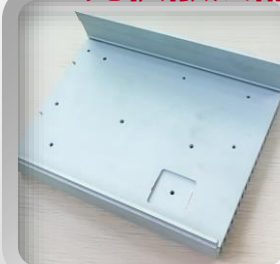
2 倍 產 值 成 長

- 無線基站/無線通訊
- 光傳輸網
- 資料通信交換機
- 雲計算及大資料平臺

FiberHome

2017 200G光模塊通訊設備

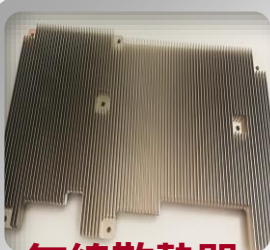
光伏散熱器



光模組散熱器(含殼)



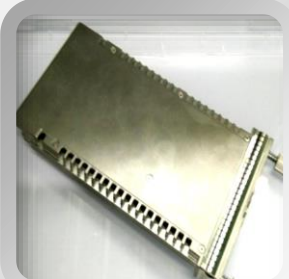
無線散熱器



光模塊



光模塊標準殼體



新能 源 交 通 運 輸 散 熱 解 決 方 案

新能
 源
 客
 車



電
 動
 汽
 車
 ,
 充
 電
 樁



高
 速
 電
 動
 車
 組



應
 用



服
 務
 客
 戶



電
 控
 零
 組
 件



充
 電
 樁
 ,
 EV
 交
 換
 器



電
 控
 系
 統
 裝
 配



電
 機
 驅
 動
 系
 統



中
 國
 中
 車
動
 力
 模
 塊
 電
 控
 系
 統



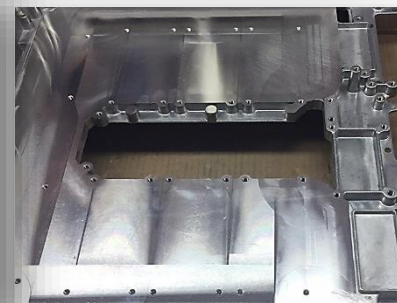
北
 汽
 新
 能
 源
動
 力
 模
 塊
 電
 控
 系
 統



合
 康
 動
 力
動
 力
 控
 制
 器



北
 京
 動
 力
 源
大
 巴
 控
 制
 器



智慧型手機 / 高效能裝置

USB Type-C 連接器

智慧手機

影音裝置

穿戴設備

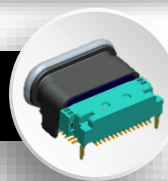


新一代主流 傳輸埠
USB Type-C

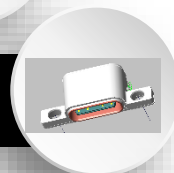
(通用串列匯流排C型連接介面)

- ✓ 供電最大可到 100W，支持最高5A大電流充電
- ✓ 傳送速率達10Gb/s，提供最高4K畫質輸出影像
- ✓ 傳輸介面單一，大量減少維修成本
- ✓ 雙向插拔，減少傳輸元件受損，延長使用壽命

高階 24 pin 防水型



中階 24 pin 標準型



入門款 16 pin 標準型



- ▶ 規格齊全、防水等級
- ▶ 自動化製造、檢測能力
- ▶ 取得USB-IF TID 認證資格

Pin : 接口引腳數

2018 展望



58%

電腦



18%

通訊雲端



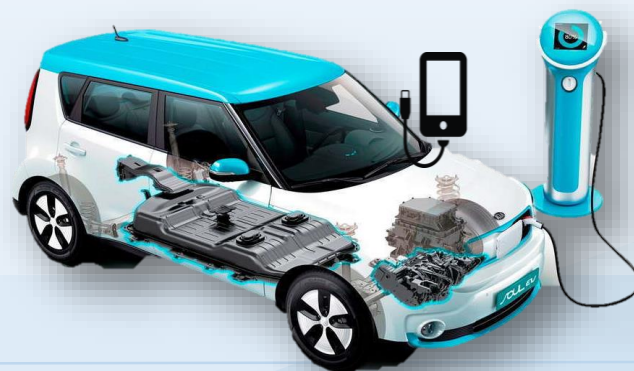
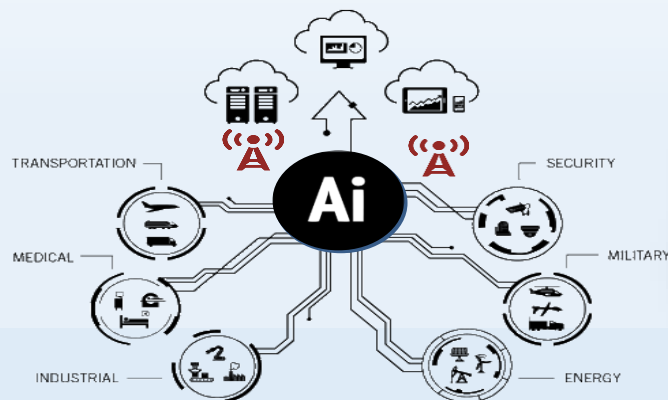
15%

消費性電子



9%

新能源應用





Thank You

TaiSol Electronics Co., Ltd

Head Office

3F, No.302,Rueiguang Rd. Neihu District,
Taipei City 114,Taiwan, R.O.C.

Tel : +886-2-2656-2658

Fax : +886-2-2656-2659

E-mail : sales@taisol.com