



泰碩電子 2018 法人說明會

TaiSol 2018 Investor Conference

發言人：郭尚仁

2018.10.29

議

Agenda

程



歡迎



01

2018 第三季營運表現

02

2018 第三季銷售分析

03

2019~ 營運展望

04

Q & A 意見交流

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 第三季財務報告

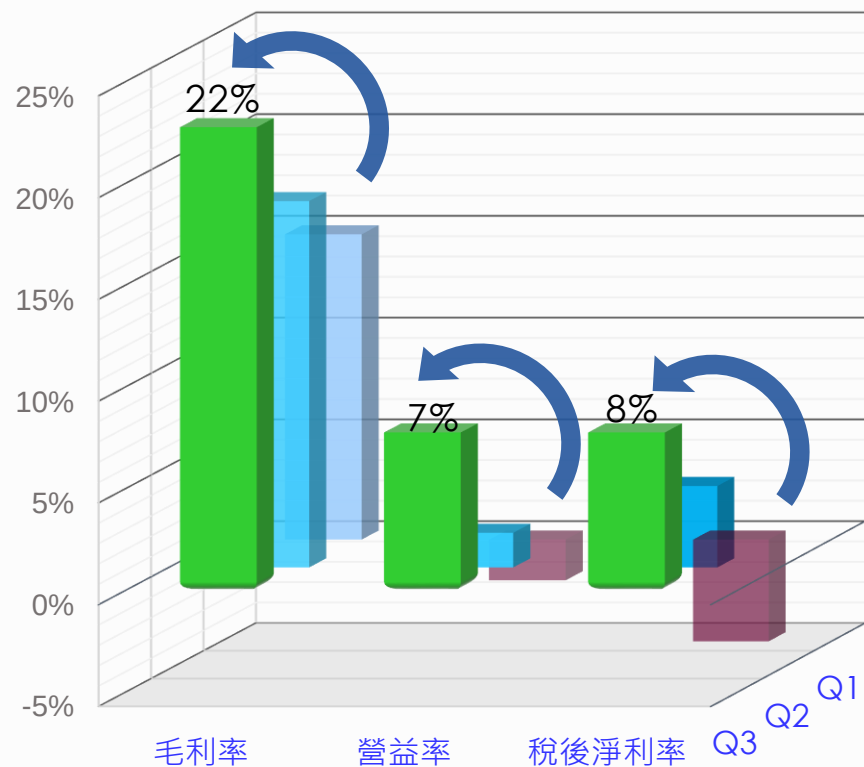
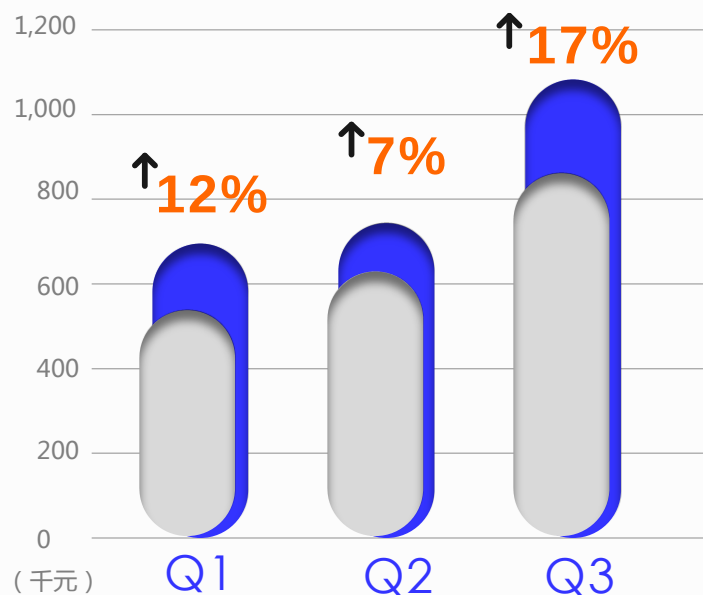
Consolidated Financial Results

2018 季度 獲利能力

2018 Quarter Key Performance Indicators

2017 營收

2018 營收



2018 第三季合併綜合損益表

FY 2018 3rd Quarter Consolidated Financial Results

新台幣 千元

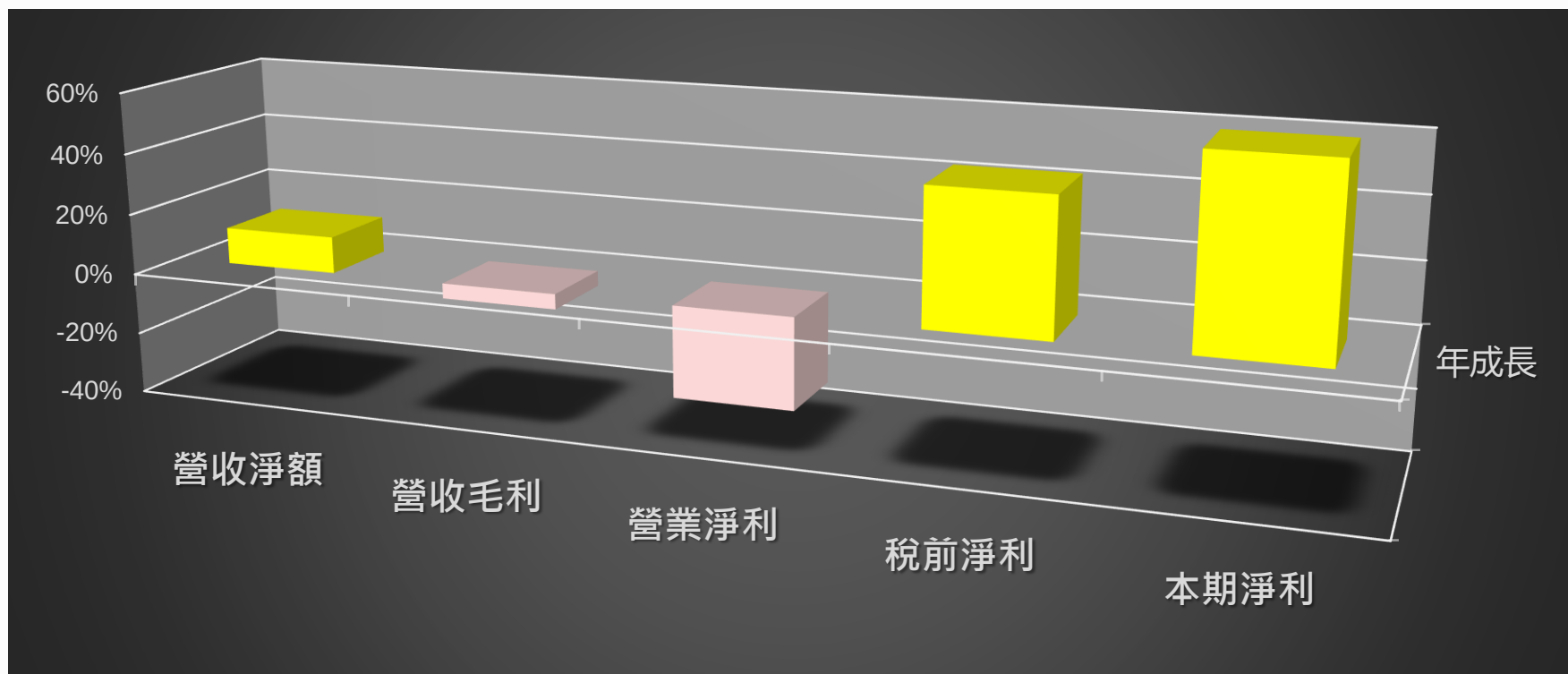
項目	2018 Q3	2018 Q2	2017 Q3	季成長	年成長
營收淨額	1,012,752	738,196	862,897	37%	17%
營收毛利	226,995	135,796	206,474	67%	10%
毛利率	22.4%	18.4%	23.9%		
營業淨利	69,009	11,882	52,457	481%	32%
營益率	6.8%	1.6%	6.1%		
稅前淨利	86,703	40,830	37,051	112%	134%
本期淨利	77,135	36,151	32,807	113%	135%
淨利率	7.6%	4.9%	3.8%		
基本每股盈餘 (新台幣元)	0.99	0.52	0.47		

註：財務資料係採IFRS編製基礎



2018 前三季 經營績效

Cumulative Key Performance Indicators



2018 vs. 2017 ~Q3 年度成長

2018 前三季合併綜合損益表

FY2018 3rd Quarter Consolidated Financial Results (Accumulated)

新台幣 千元

項目	2018~Q3	2017~Q3	年成長
營收淨額	2,475,665	2,204,854	12%
營收毛利	488,754	518,735	-6%
毛利率	19.7%	23.5%	
營業淨利	67,940	101,139	-33%
營益率	2.7%	4.6%	
稅前淨利	87,799	60,923	44%
本期淨利	77,366	46,833	65%
淨利率	3.1%	2.1%	
基本每股盈餘 (新台幣元)	1.07	0.68	

註：財務資料係採IFRS編製基礎



TaiSol

2018~Q3銷售分析

Sales and Marketing Analysis

2018_(~Q3) 產業應用

Industries Applications in TaiSol Solution

電腦

筆記型電腦NB ★★★★★

桌上型電腦DT ★★

All-in-One 電腦 ★

工業應用

新能源 交通運輸設備 ★★★★★

車載多媒體系統 ★★

IGBT 變頻器功率模組裝置應用 ★

4G/5G通訊 企業運算系統

★★★★ 4G/5G 無線通訊基地台

★★ 伺服器 & 資料中心

消費性電子

★★★★ 遊戲機

★★ 多媒體投影機

★ 電視

2018_(~Q3) 銷售佔比 (產業別)

Sales Proportion by Industries Applications

61%



電腦

市場規模下修多年供
需平穩，平均售價有
上升之趨勢，長期將
改善獲利比例。

10%



伺服器及資料中心

商務型及網路型資料
中心伺服器需求看
增，瞄準CPU平台轉換
切入點於年前佈局
ODM 及中國品牌商，
可望帶動營收成長。

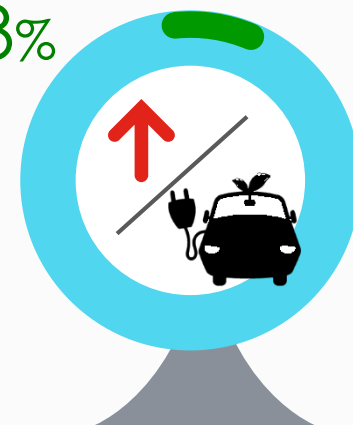
11%



4G/5G通訊

5G 規格成形並即將商
轉，已參與多項前期開
發項目，現有客戶穩定
成長，2019 & 2020 將邁入
成長爆發期，年前佈局
橫向開展新客戶開發已
見成效。

3%

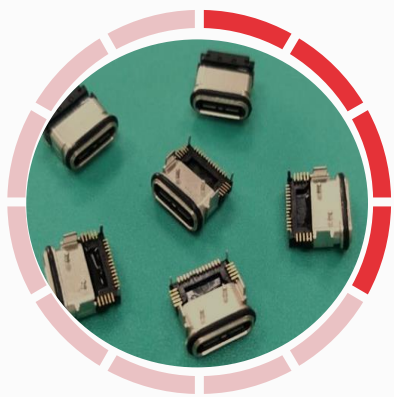


工業應用

持續出貨中國電動公
交車，並增加新款機
種開發；新客戶車用
多媒體應用已開始出
貨，另切入電動車之
電池組、光達感應監
測、AI自駕、遠程信息
交換電子系統，車用
新市場後勢看好。

2018(~Q3) 銷售佔比 (產品別)

Sales Proportion by TaiSol Solutions



24%

連接器，讀卡器

- ④ USB Type-C
- ④ 記憶卡座
- ④ SIM/SD 組合型卡座
- ④ I/O & 顯示器連接埠



55%

散熱模組

- ④ 伺服器 & 資料中心
- ④ 無線通訊基地台及設備
- ④ 網路交換器 & 儲存設備
- ④ 電腦、遊戲機、投影機



18%

熱管，均溫板

- ④ 平板 & 手持行動電腦
- ④ 智慧型手持裝置(手機)
- ④ LED照明、高端投影機
- ④ 競電,AR/VR數位實境應用



3%

新市場，新應用

- 10米电动公交、电动社区巴士
- 電動車電控電池系統,自駕系統
- 車載多媒體&遠程信息交換系統
- 交通運輸 逆變器 IGBT 應用



TaiSol

營運展望

Drives of Business Performance

泰碩策略地圖



2019



市場趨勢

企業用戶伺服器及資料中心大規模網路
伺服器群市場需求持續成長



預期效益

伺服器晶片之CPU平台終開始轉換，
2018首發酵，可望帶動2019大幅營收挹注



行動方案

- 專業 ODM 技術開發
- 切入中國伺服器品牌廠商
- 開發大型網路數據中心領導品牌

多元業務管道以擴大市場份額及產品線

2019



市場趨勢

智慧型手機仍佔大宗，因應IoT& AI 帶動
高效能影音裝置及穿戴設備，市場已然
呈現多元新興科技產品齊放態勢



預期效益

因應高功率、大量運算能力、小體積，散
熱已為必要部件；USB Type-C 亦為高速高
效能之標準規範主流產品



行動方案

- 自主開發高效能熱管、均溫板
- 自主開發最小體積防水USB Type-C
市場 & 產品已到位，多項專案執行
中，可為下一波成長動能

2019



市場趨勢

遊戲機全球需求出貨量充足穩定，搭載聯網及虛擬實境應用可望再增加市場份額



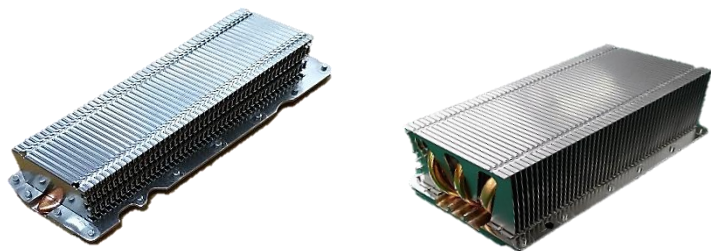
預期效益

因應高發電量、大量運算處理能力、小體積等高規格要求，促使散熱效能提升需求；承接多款機型開發將可望再創銷售熱潮



行動方案

- 累積數代遊戲機散熱模組開發量產經驗
 - 專業研發技術、垂直整合生產/供應鍊
- 穩固開發生產模式，充足市場規模有助於整合資源以創造規模經濟



2019



市場趨勢

5G 商轉在即，以電信業為首紛紛組物聯網聯盟並展開相關佈局及建置，多元豐富應用服務將帶來龐大商機



預期效益

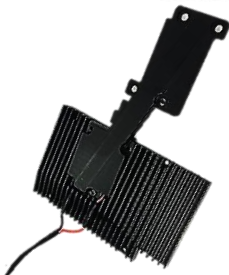
高速率、高頻譜、傳輸低延遲性，5G基地台扮演通訊順暢關鍵角色，其大小基站之建置量將呈現倍數成長動能



行動方案

- 維持現有穩定市占，隨客戶共同成長
(熱管型散熱器、殼體散熱器)
- 積極開發5G新產品線
(VC散熱器、吹脹板散熱器、基板散熱器)
- 專業經驗已順利橫向展開新客戶開發

2019



市場趨勢

迎接電動車及自駕車時代，中國祭積分&配額制發展電動車投資；車聯網的定位系統、道路提示、輔助駕駛、車用通訊、資通娛樂系統等多元應用更帶動該熱門產業長期快速成長之勢



預期效益

節能應用帶動新能源汽車市場日益擴張，隨電子化與聯網，車聯網將創造車用需求量及汽車電子快速成長，具有持續性動能



行動方案

- 車用制冷晶片(TEC) 多媒體系統
- 電動車遠程信息交換系統
- 無人自駕車系統
- 車用光學雷達(LiDAR)感應監測系統
- 電動車用IGBT功率模組



-感謝您的參與-

Q & A 意見交流



www.taisol.com

sales@taisol.com