



先進設備科技 整合領航者

fiti 京鼎精密科技

公司營運說明

報告人：呂軍甫 財務長

2017/08/28



- 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資訊。本公司未來實際所可能發生的營運結果、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無法掌控之風險因素。
- 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。
- 本公司並未作任何明示或暗示聲明或保證，請勿仰賴本資料中所呈現或所包含之資訊之正確性、公正性或完整性。本資料不構成證券發行邀約。

01



公司概況

02



營運策略

03



競爭優勢

04



營運實績

01



公司概況

02



營運策略

03



競爭優勢

04



營運實績

Foxsemicon



成立日期：2001年4月26日

上市日期：2015/7

董事長暨總經理：劉應光

實收資本額：新台幣7.875億元

員工人數：1,800+

主要營業項目

- 半導體設備、模組及關鍵性零組件之製造及銷售
- 自動化設備之研發、製造及銷售，提供整合性解決方案

【營業總部】

台灣竹南科學園區
京鼎精密科技公司



【製造中心】

中國上海 & 江蘇
上海富士邁/昆山富曜



【業務中心】

美國加州 Ssn Jose & 德州 Austin
Foxsemicon Integrated Technology
Inc.



2001-2005

- 2001 沛鑫半導體工業股份有限公司設立
- 2002 通過世界第一大半導體設備製造商之合格供應商認證，開始量產
- 2003 新竹科學工業園區營運總部新廠落成
- 2005 上海製造中心落成正式量產

2006-2015

- 2007 天下雜誌調查2006年臺灣1000大製造業第578名，半導體產業中名列第57名
- 2012 榮獲符合經濟部工業局自動化技術服務機構服務能量作業登錄重點公司
- 2013 榮獲世界第一大半導體設備製造商最佳品質及準時達交供應商評鑑獎
- 2013 公司更名為京鼎精密科技股份有限公司
- 2014 通過ISO-13485認證跨入醫療設備產業
- 2015 於臺灣證券交易所掛牌上市

2016~

- 2016 榮獲世界第一大半導體設備製造商「最佳服務合作獎」
- 2016 天下雜誌2000大調查「最佳營運績效50強」公司，名列第17名
- 2017 天下雜誌2000大調查「最佳營運績效50強」公司，名列第15名
- 2017 榮獲世界第一大半導體設備製造商「最佳合約製造獎」

職稱	姓名	經歷	產業經驗
總經理	劉應光	鴻海精密-資深副總經理 京鼎精密科技股份有限公司中國營運本部副總	>30年
總經理特助	陳鎮福	金瑞治科技-顧問 喬鼎資訊-財務長 沛鑫能源科技-副總經理 台灣應用材料-主計長	>30年
業務資深副總經理	黃啟智	鐸德科技-董事長兼總經理 美商ASYST/PST-行銷副總	>25年
業務資深協理	邱耀銓	鐸德科技-經理 美商ASYST/PST-經理	>20年
研發副總經理	傅承祖	新普科技董事 國立聯合技術學院-副教授/系主任	>25年
財務資深經理	呂軍甫	富士康國際-資深副理 鴻準精密工業-副理 鴻海精密工業-專理	>20年
會計經理	鍾曉佩	沛鑫半導體工業 佳邦科技	>15年

01



公司概況

02



營運策略

03



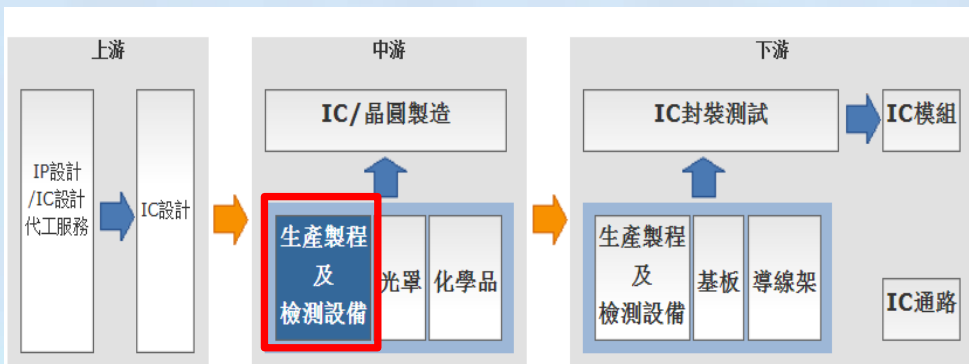
競爭優勢

04

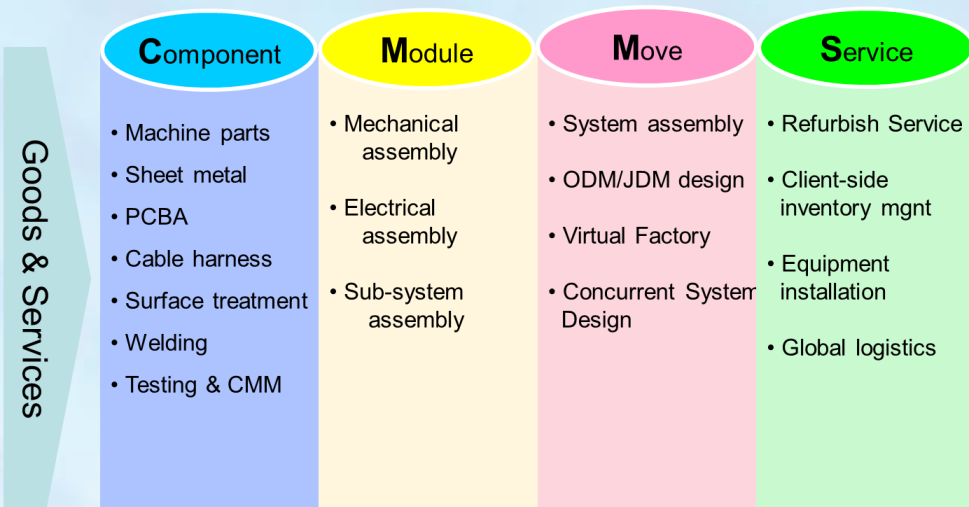


營運實績

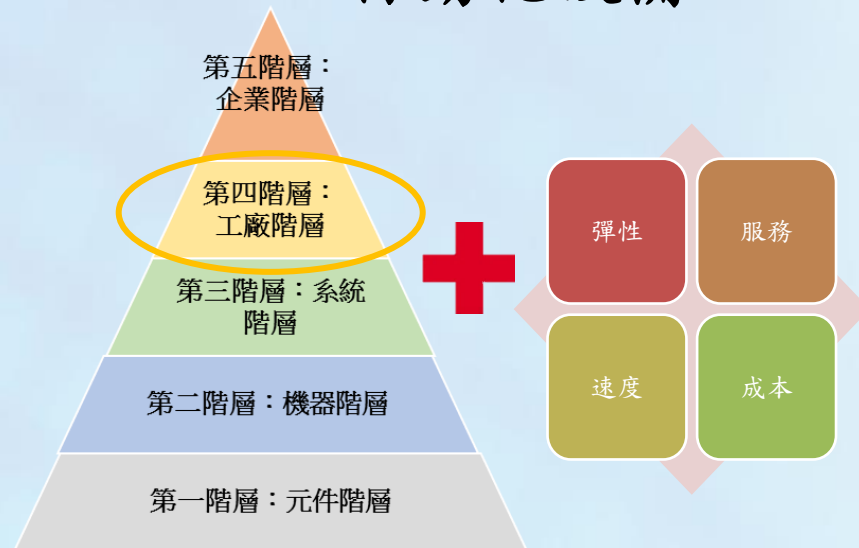
半導體前段設備



合約代工營運模式



自動化設備



一次購足之整合性解決方案



以精密零組件製造力為基礎，搭配機、電、軟、光等設備研發技術力，生產高端先進設備，朝向科技服務專業公司發展。

半導體前段製程設備

- 薄膜設備(CVD, PVD)
- 蝕刻設備(Etch)
- 化學機械研磨設備(CMP)
- 檢測設備(Metrology)
- 半導體前段製程設備備品及維修服務
- 晶圓廠自動化設備/微污染防制設備

平面顯示器與觸控面板設備

- 面板設備關鍵零組件
- 強化玻璃雷射切割設備
- 雷射修補設備
- 自動光學檢查設備
- 探針點燈檢查設備
- 面板自動化搬送設備
- 面板傳輸卡匣載具

光電及太陽能設備

- 晶片切割設備
- 電漿成膜設備
- 電池芯片自動傳輸設備
- 太陽能電池模組生產線整廠輸出
- LED燈泡全自動生產線

先進自動化

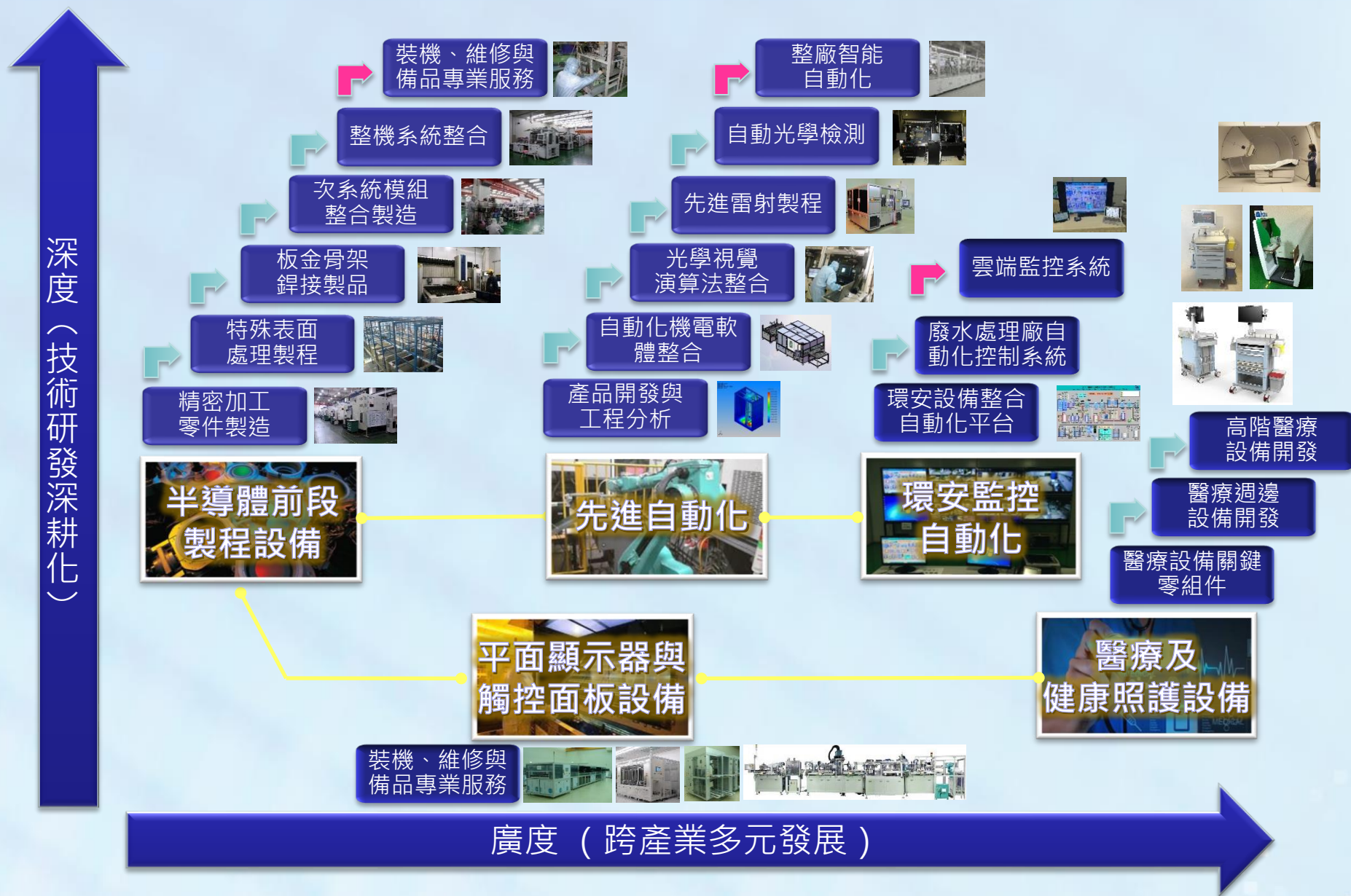
- 工業自動化及機械人應用
- 手機生產自動化設備
- 整廠規畫及輸出

醫療及健康照護設備

- e化行動護理車
- 雲端健康工作站(KIOSK)
- 醫療設備關鍵零組件

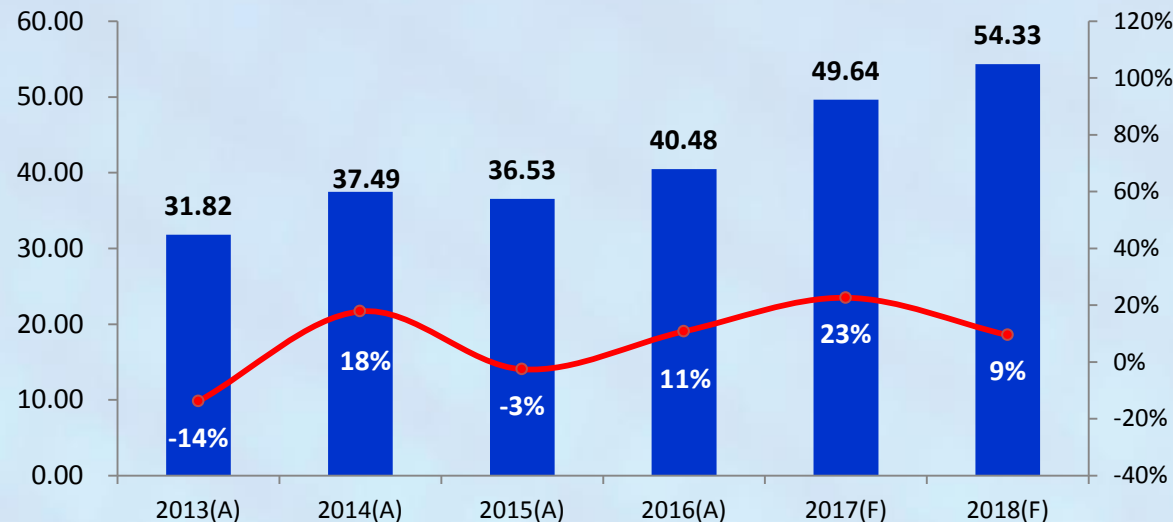
環安監控自動化

- 環安設備整合自動化控制平台
- 廢水處理廠自動化控制系統
- 數據採集與監視控制系統



US\$ Billion

全球半導體設備市場支出



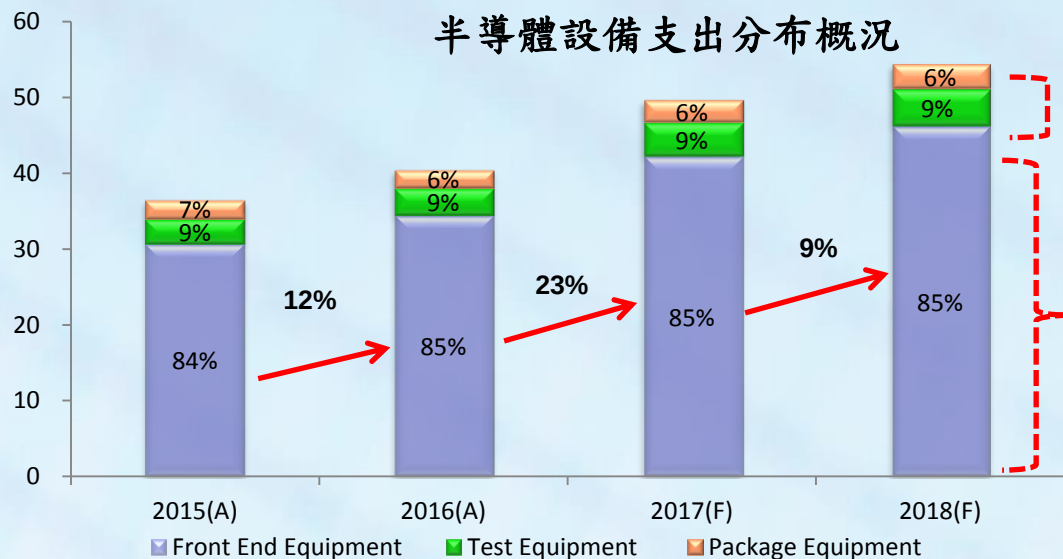
- SEMI 預測全球半導體設備支出今、明兩年將續創新高
- 未來的成長動能主要來自大陸

Source: World Fab Forecast report, SEMI(2017/6)

US\$ Billion

■ 市場 —●— 成長率

半導體設備支出分布概況



Back end

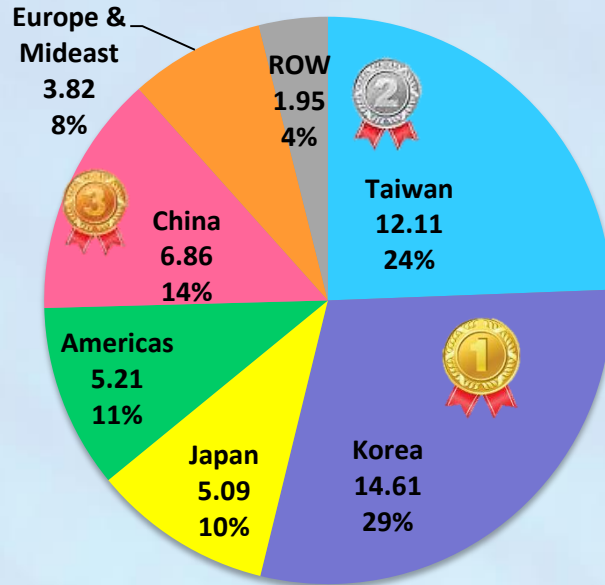
Front end

- 半導體前段設備占設備支出約80%，預估今、明兩年前段設備將持續成長

Source: World Fab Forecast report, SEMI(2017/6)

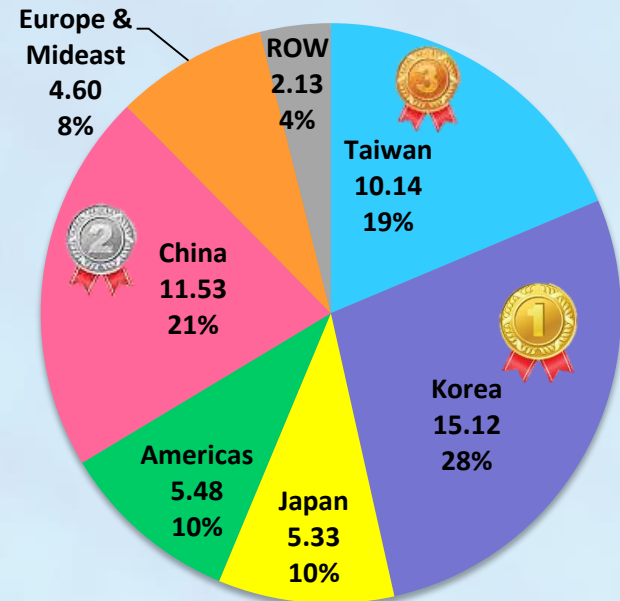
全球半導體區域市場規模

US\$ Billion



2017年設備支出預估496億美元

US\$ Billion



2018年設備支出預估543億美元

Source: World Fab Forecast report, SEMI(2017/6)

- SEMI預測南韓在今、明兩年將是全球最大的半導體設備區域市場
- 2018年預估大陸設備投資金額超過100億美元，2018年將會取代台灣，成為全球第二大晶圓設備市場

01



公司概況

02



營運策略

03



競爭優勢

04



營運實績

以半導體設備製造能力為基石，機、光、電、軟工程技術
為支柱，建構先進設備研發製造的領先優勢。



業界領先的半導體設備垂直整合製造能力

- 15年半導體前段製程設備製造經驗，建立垂直整合製造能力，強化成本、交期、品質主控權及領導地位



完善的工程設計、生產製造、品質及供應鏈管理系統

- 與全球第一大半導體設備商長期合作，建立完整製造及研發管理體系



擁有關鍵製造技術且獲得專業製程認證

- 透過半導體級表面處理、大型精密加工及焊接關鍵技術的掌握及認證要求，構築高進入門檻



半導體廠自動化及高潔淨度設備技術

- 10年以上半導體設備開發經驗，在半導體廠自動化系統開發、微污染防治等領域具有豐富實績



光學、機械、電控、軟體、製程跨領域研發及整合能力

- 深耕雷射製程設備及自動光學檢查設備，能就近提供國內面板與光電廠國際級品質水準的優質產品及服務



全廠自動化系統整合及整廠輸出技術能力

- 透過垂直整合及高度自製率，提供客戶客製化的整廠規劃服務，創造富有競爭力、一站購足之完整解決方案

01



公司概況

02



營運策略

03



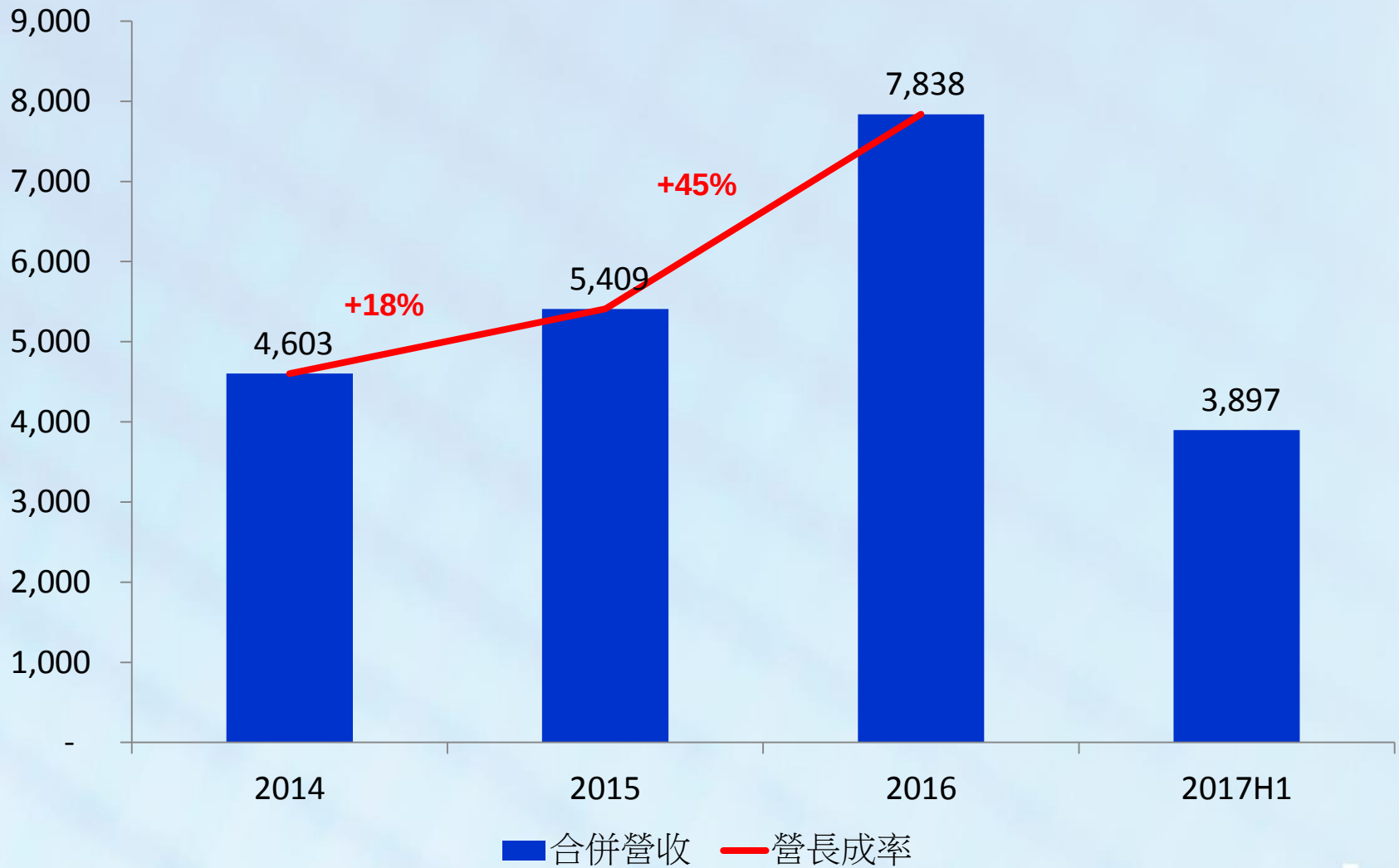
競爭優勢

04



營運實績

單位：新台幣百萬



單位：新台幣元	2014	2015	2016
每股盈餘	5.38	8.11	9.05
現金股利	1	4	4
股票股利	-	-	0.5
合計	1	4	4.5
股利發放率(%)	19%	49%	50%

Thanks for your attention.

京鼎精密科技股份有限公司
Foxsemicon Integrated Technology, Inc.

先進設備科技 整合領航者