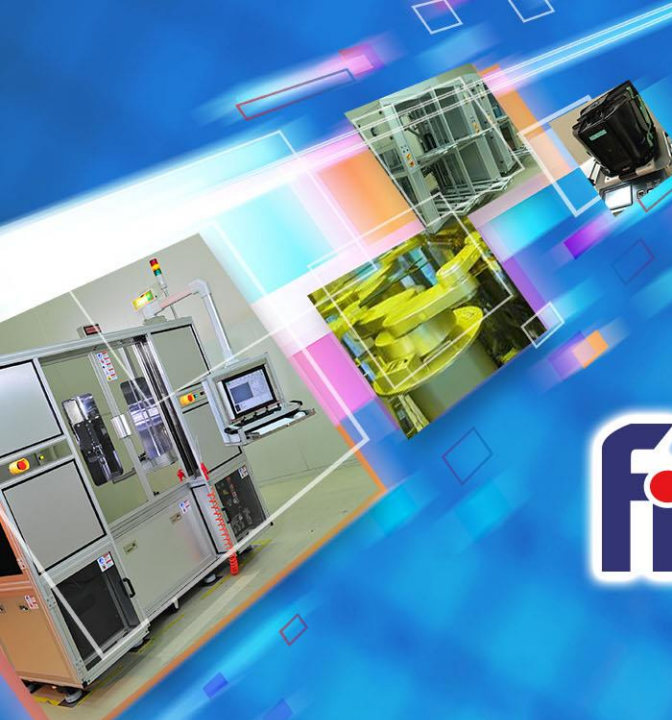


A collage of industrial equipment, including a robotic arm and various machinery, set against a blue background with glowing lines and squares.

先進設備科技 整合領航者

# **fiti** 京鼎精密科技

## 法人說明會

2018/08/30

A cluster of small, light blue squares arranged in a pattern that tapers off towards the bottom right corner of the slide.

- 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



公司名稱：京鼎精密科技股份有限公司

成立日期：2001年4月26日

實收資本額：新台幣8.27億元

董事長：劉應光

總經理：邱耀銓

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



【製造中心】中國上海  
上海富士邁



【業務中心】美國加州 San Jose &  
德州 Austin  
Foxsemicon Integrated Technology Inc.

China

USA

Taiwan



【製造中心】中國江蘇  
昆山富曜



【營運總部】台灣竹南科學園區  
京鼎精密科技公司

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」
- 2017 榮獲世界第一大半導體設備製造商「最佳合約製造獎」及「全球服務快速發展優良表現獎」
- 2018 天下雜誌2000大調查「最佳營運績效50強」公司，名列第26名（連續3年獲得）

| 職稱     | 姓名  | 經歷                                    | 產業經驗 |
|--------|-----|---------------------------------------|------|
| 董事長    | 劉應光 | 鴻海精密-資深副總經理<br>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    | 邱耀銓 | 鐳德科技-經理<br>美商ASYST/PST-經理             | >20年 |
| 策略長    | 黃啟智 | 鐳德科技-董事長兼總經理<br>美商ASYST/PST-行銷副總      | >25年 |
| 董事長特助  | 陳鎮福 | 喬鼎資訊-財務長<br>沛鑫能源科技-副總經理<br>台灣應用材料-主計長 | >30年 |
| 研發副總經理 | 傅承祖 | 新普科技董事<br>國立聯合技術學院-副教授/系主任            | >25年 |
| 研發資深處長 | 黃俊凱 | 鐳德科技-資深工程師<br>工研院機械所-副工程師             | >20年 |
| 製造協理   | 王盛昌 | 公準精密-研發經理                             | >20年 |
| 財務長    | 呂軍甫 | 富士康國際-資深副理<br>鴻準精密工業-副理               | >20年 |
| 會計資深經理 | 鍾曉佩 | 沛鑫半導體工業<br>佳邦科技                       | >15年 |



01



公司概況

02



營運策略

03



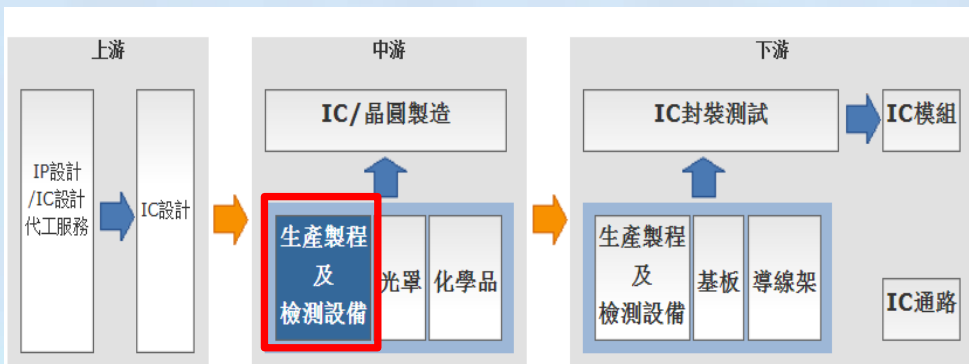
競爭優勢

04

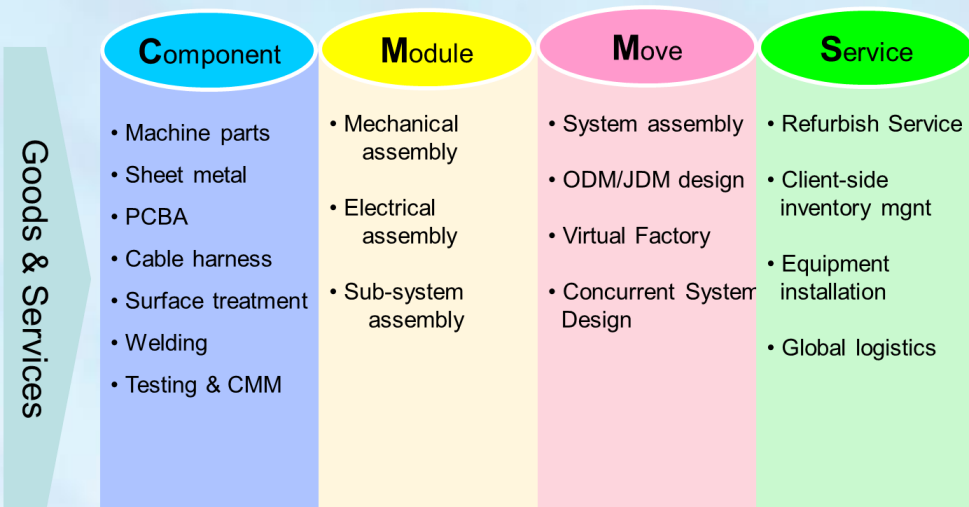


營運實績

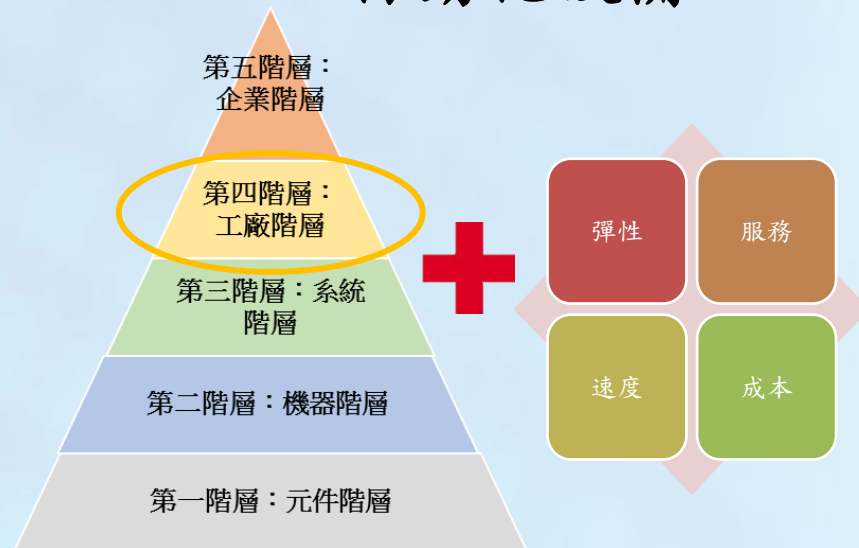
# 半導體前段設備



## 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

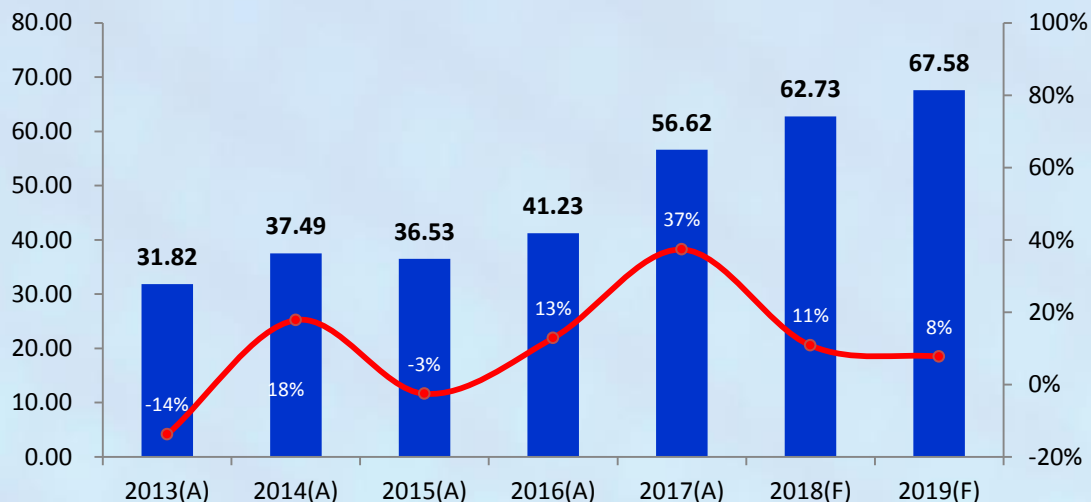
- 環安設備整合自動化控制平台
- 廢水處理廠自動化控制系統
- 數據採集與監視控制系統





US\$ Billion

# 全球半導體設備市場支出

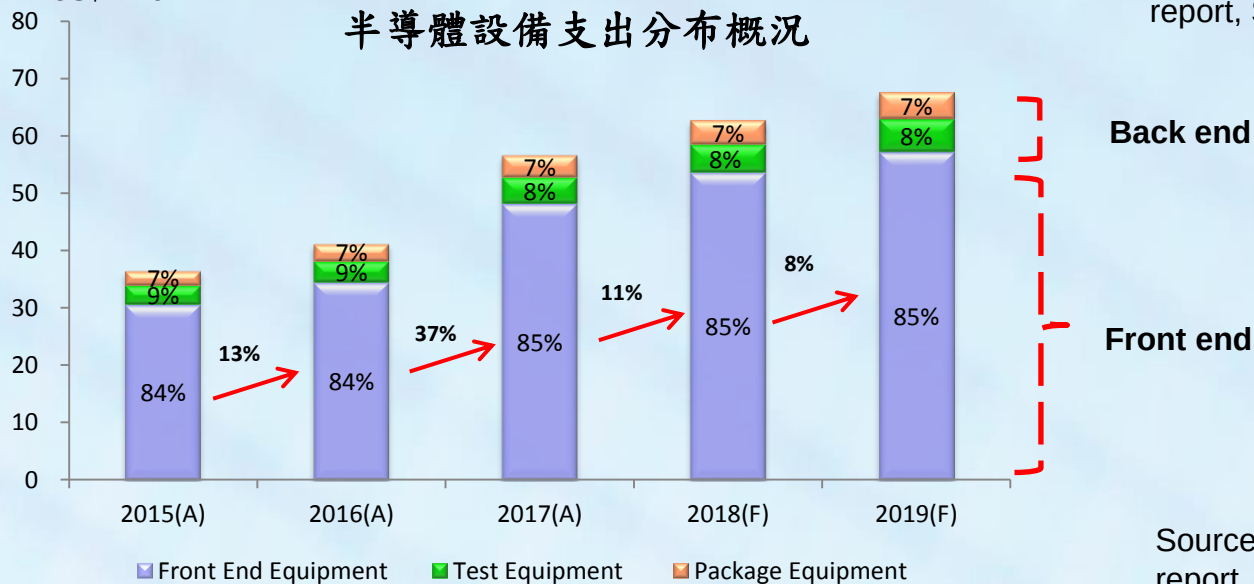


- SEMI 預測全球半導體設備支出持續成長至2019年
- 成長動能主要來自大陸

Source: World Fab Forecast report, SEMI(2018/07)

US\$ Billion

## 半導體設備支出分布概況

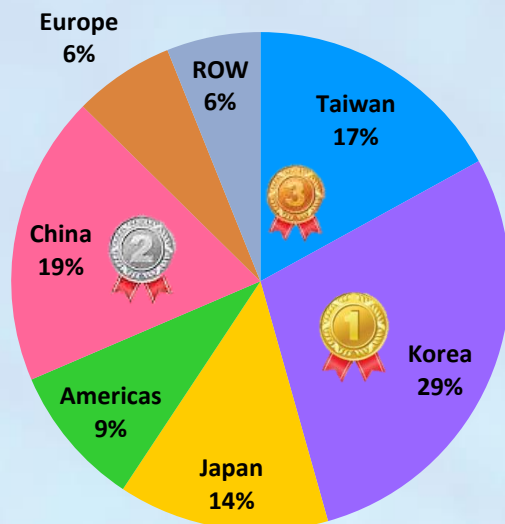


- 半導體前段設備占設備支出約80%，預估2019年前段設備將持續成長

Source: World Fab Forecast report, SEMI(2018/07)

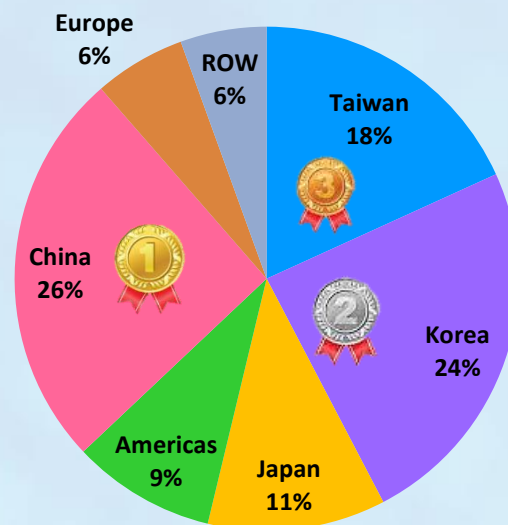
## 全球半導體區域市場規模

US\$ Billion



2018年設備支出預估627億美元

US\$ Billion



2019年設備支出預估676億美元

Source: World Fab Forecast report, SEMI(2018/07)

- SEMI預測南韓在2018年仍將是全球最大的半導體設備區域市場
- 中國大陸將是今、明兩年全球晶圓廠設備支出成長的主要推手

## 2014~2020年全球工業控制及工廠自動化市場規模趨勢



資料來源：Marketandmarkets(2014/10)

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

- 17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

| (新台幣仟元)        | 2018H1     | 2017H1     | YoY            |
|----------------|------------|------------|----------------|
| 營業收入           | 4,959,010  | 3,896,662  | 27 %           |
| 營業毛利率          | <b>23%</b> | <b>24%</b> | <b>-1 ppts</b> |
| 營業費用           | (480,892)  | (295,662)  | 63%            |
| 營業淨利           | 641,055    | 641,012    | -              |
| 營業淨利率          | <b>13%</b> | <b>17%</b> | <b>-4 ppts</b> |
| 營業外收入及支出       | 136,562    | 31,640     | 332%           |
| 稅前淨利           | 777,617    | 672,652    | 16%            |
| 稅前淨利率          | <b>16%</b> | <b>18%</b> | <b>-2 ppts</b> |
| 所得稅費用          | (170,806)  | (154,447)  | 11%            |
| 本期淨利           | 606,811    | 518,205    | 17%            |
| 本期淨利率          | <b>12%</b> | <b>14%</b> | <b>-2 ppts</b> |
| 每股盈餘(元)        | 7.34       | 6.27       | 17%            |
| 加權平均流通在外股數(仟股) | 82,688     | 82,688     |                |

| (新台幣仟元)            | 2018Q2     | 2018Q1     | QoQ            | 2017Q2     | YoY            |
|--------------------|------------|------------|----------------|------------|----------------|
| 營業收入               | 2,686,256  | 2,272,754  | 18%            | 2,145,433  | 25%            |
| 營業毛利率              | <b>23%</b> | <b>22%</b> | <b>+1 ppts</b> | <b>24%</b> | <b>-1 ppts</b> |
| 營業費用               | (247,729)  | (233,163)  | 6%             | (174,713)  | 42%            |
| 營業淨利               | 375,468    | 265,587    | 41%            | 330,609    | 14%            |
| 營業淨利率              | <b>14%</b> | <b>12%</b> | <b>+2 ppts</b> | <b>16%</b> | <b>-2 ppts</b> |
| 營業外收入及支出           | 105,046    | 31,516     | 233%           | 95,797     | 10 %           |
| 稅前淨利               | 480,514    | 297,103    | 62%            | 426,406    | 13%            |
| 稅前淨利率              | <b>18%</b> | <b>13%</b> | <b>+5 ppts</b> | <b>20%</b> | <b>-2 ppts</b> |
| 所得稅費用              | (113,966)  | (56,840)   | 101%           | (104,620)  | 9%             |
| 本期淨利               | 366,548    | 240,263    | 53%            | 321,786    | 14%            |
| 本期淨利率              | <b>14%</b> | <b>11%</b> | <b>+3 ppts</b> | <b>15%</b> | <b>-1 ppts</b> |
| 每股盈餘(元)            | 4.43       | 2.91       | 53%            | 3.89       | 14%            |
| 加權平均流通在外股數<br>(仟股) | 82,688     | 82,688     |                | 82,688     |                |



**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**