

由田新技股份有限公司

We Serve with Vision

股票代號 - 3455

免責聲明

- 本簡報所提供資料僅供資訊介紹使用，並不提供任何買賣或教授買賣由田或其他相關單位所發行證券之建議。
- 由田所陳述說明資訊，非屬於過往歷史事實，而含有預測性敘述，亦包含其他未來發生行為之徵兆的類似字眼，乃是基於現有既存事實和基本的假設。
- 由田並不保證資訊的正確性、可靠性、和完整性。因仍存有許多因素，包括經濟情勢、公司能力、產業環境等，可以影響使得真實事件的發展或其實際結果與預測性敘述中的情形有重大差異。投資人不應過度依賴以下相關資訊。

由田新技 管理團隊



**董事長兼執行長
鄒嘉駿**



**總經理
張文杰**



**技術研發部
副總經理
方志恆**



**行政財務部副總
經理暨發言人
林芳隆**

經營綜合摘要

由田成立於1992年，是台灣第一家上市櫃的自動光學檢測(AOI)設備商，為大中華區連續超過10年營收最高的公司。

我們的服務涵蓋了高科技產業的三個主要領域：

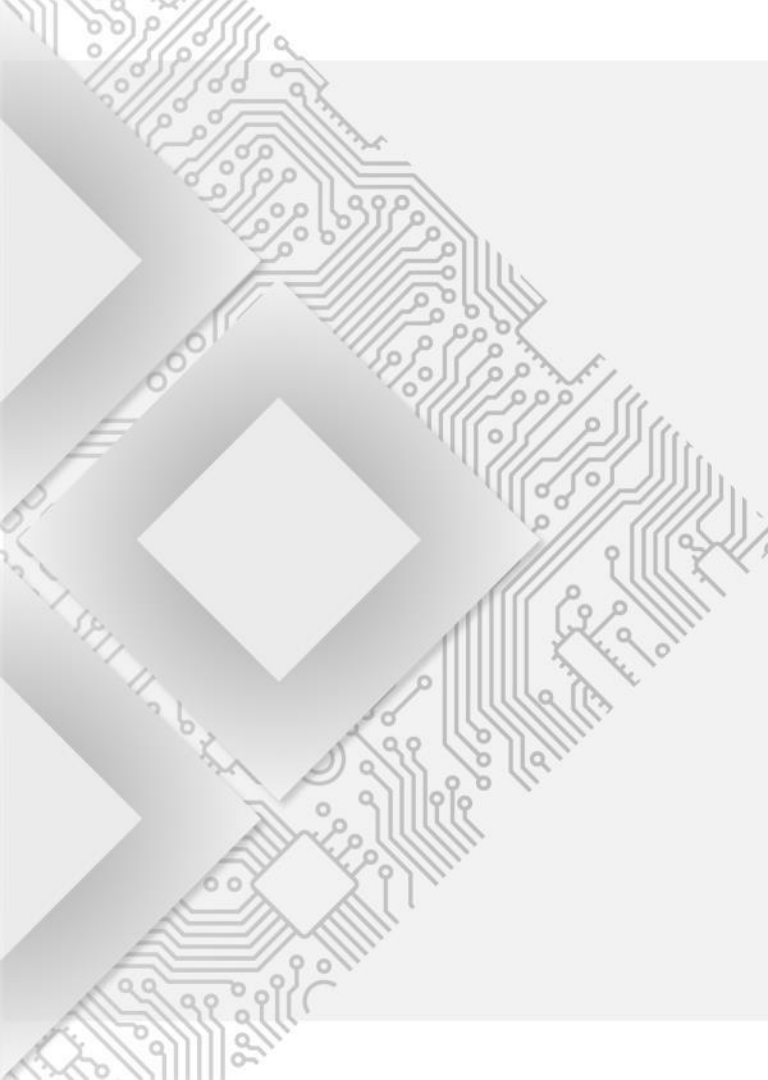
- (1) 印刷電路板
- (2) 半導體
- (3) 面板

我們的願景以及優勢來自於以下幾點：

- (1) 對品質的要求**- 產品缺陷容許的最小化
- (2) 人口逐漸老化**- 檢測人員不易招聘
- (3) 在地化的連結**- 中國當地製造，具有地域及文化的方便性
- (4) 達成多項重大成就**- 高階客戶，第一家上市櫃，最大的AI專案
- (5) 明確的專注力**- 超過25年專注於視覺及檢測

我們的目標和計畫發展方向：

- (1) 印刷電路板業務的拓展**- 從高階製程走向具有更廣大需求的一般製程
- (2) 半導體業務的快速成長**- 利用台灣半導體所處地位及中國大陸半導體業盛況，去進行取代並超越
- (3) 面板業務的增進**- 維持週期性新需求的動能，並同時掌握升級需求
- (4) 工業4.0的基本要素**- AOI 可發現問題，AI 可分析為何發生問題



公司簡介

市場概況

公司營運重點

環境、社會責任和公司治理

U+UTECHZONE

自動光學檢測設備領導廠商



公司簡介

由田簡覽



2018 營收

US\$ 100.4 million

營收年增率
(2015~2018)

30.04%

毛利率
(近12個月)

45.2%

每股獲利
(近12個月)

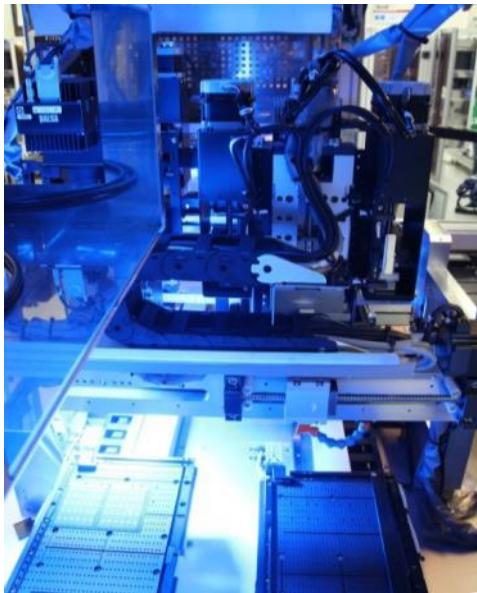
8.04

員工人數
(全世界)

477

公司成立於1992年；2007年在台灣櫃買中心正式掛牌。

核心競爭力



機器視覺



自動化



大數據

目標市場

運用機器視覺配合人工智慧，在數個不同的產業領域，
開發自動光學檢測設備及自動化生產線



PCB; HDI; IC載板;
覆晶載板; 軟板; COF Tape



COF Chip;
晶圓級封裝; 面板級封裝

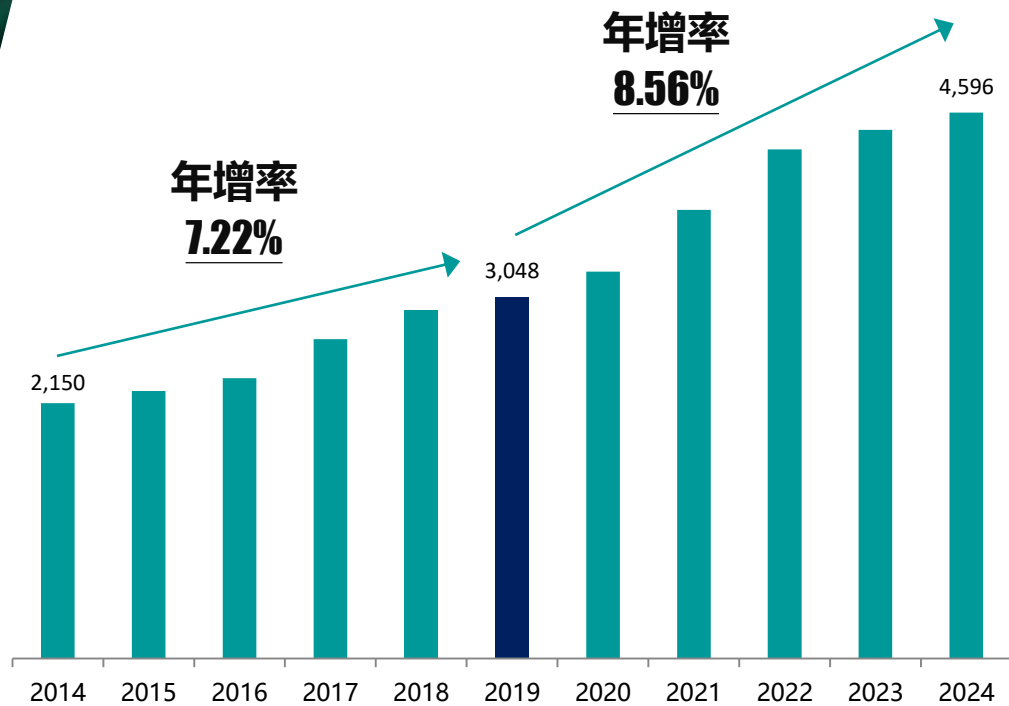


TFT LCD; OLED; 觸控面板



市場概況

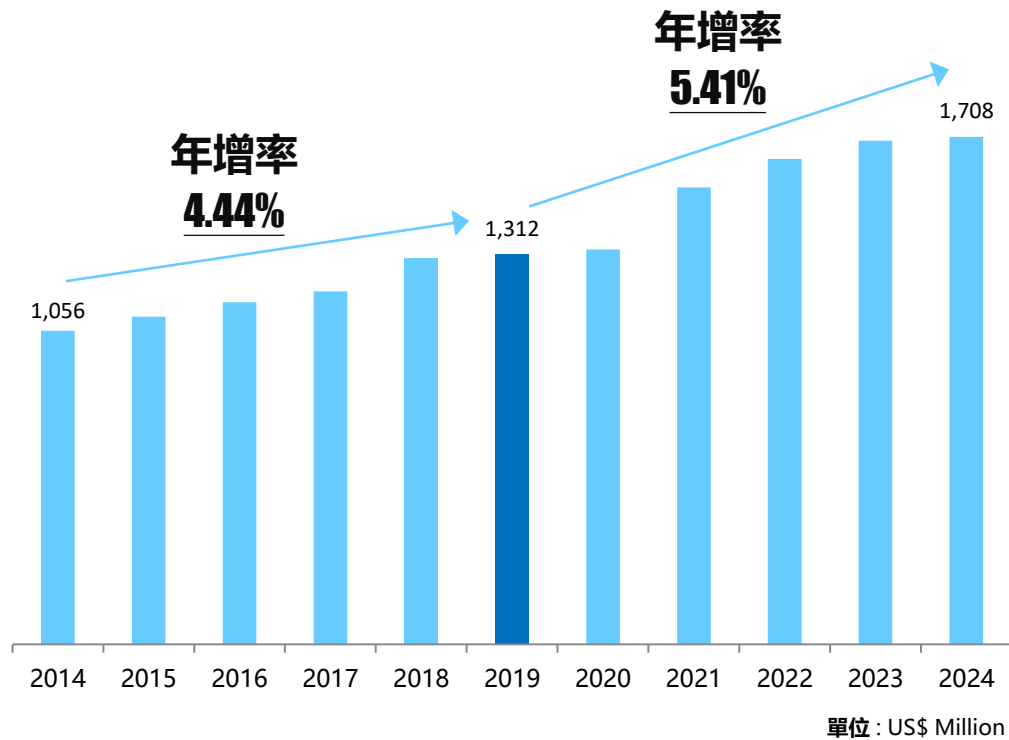
全球PCB的AOI市場規模預期在未來五年(2019~2024)的年增率將達8.56%



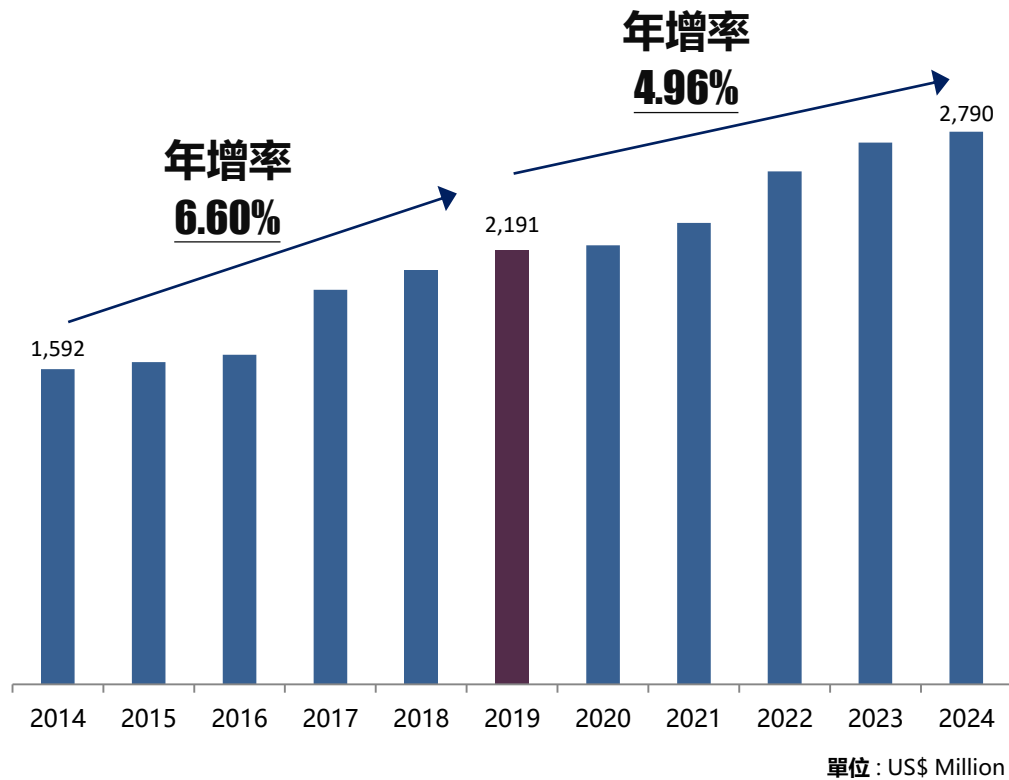
單位：US\$ Million

PCB廠商：全球 - 2400家, 中國 - 1300家
前117大廠：台灣 - 26家, 中國 - 49家

全球半導體的AOI市場規模將在未來五年(2019~2024)維持5.41%的年增率

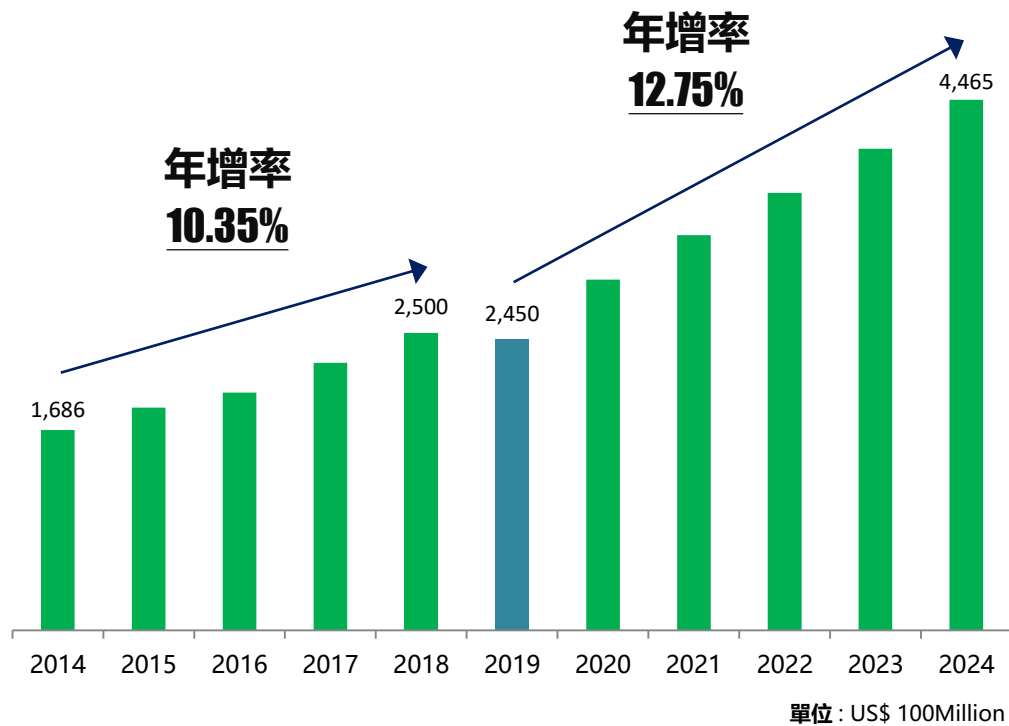


全球面板的AOI市場規模將會在未來五年(2019~2024)些微平緩的成長



Source : Research in China/ Research And Markets/ Forward Intelligence; data summarized and predicted by UTECHZONE

全球的智慧製造市場規模成長趨勢





公司營運重點

由田的立足點

客戶 高階客群

印刷電路板 **70%↑** of 前十大製造商

面板 **80%↑** of 全球大廠

半導體 和最高階的客戶合作



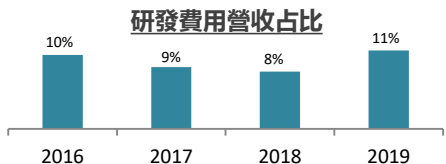
服務 廣泛駐點的專業人員

9個國家, 50個城市,
將近3,000套檢測設備



研發 經驗豐富的專家

大中華區第一個成功的AVI系統取代者
並且保持領先超過20年以上

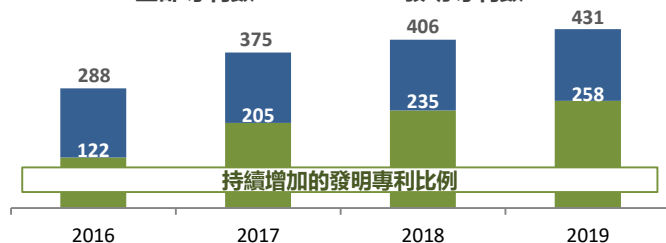


研發費用率=
RD 費用 / 營收



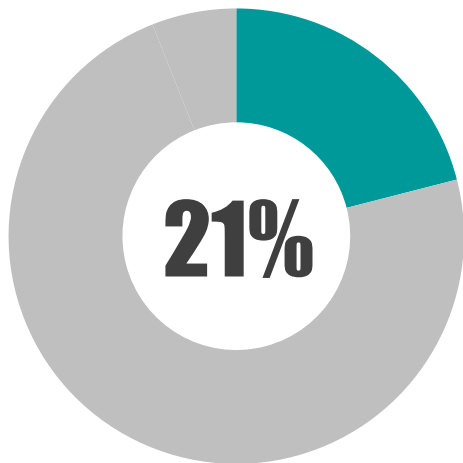
專利 持續不斷的創新

■ 全部專利數 ■ 發明專利數



由田印刷電路板 AOI 設備業務要點

2018 佔由田營收比例



營收

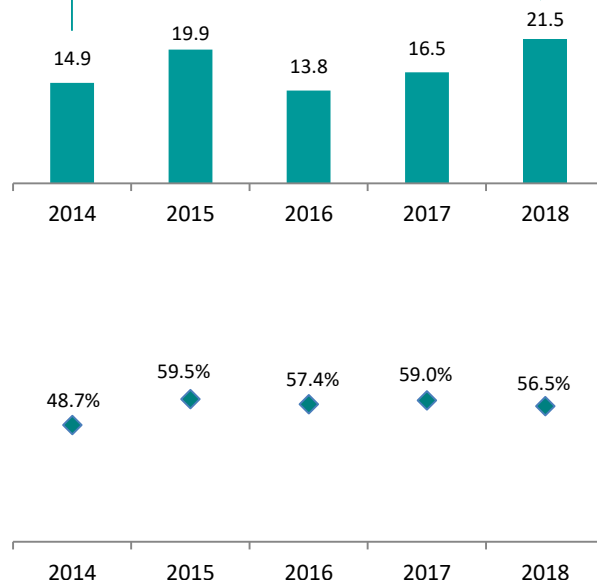


單位：US\$ Million

毛利率

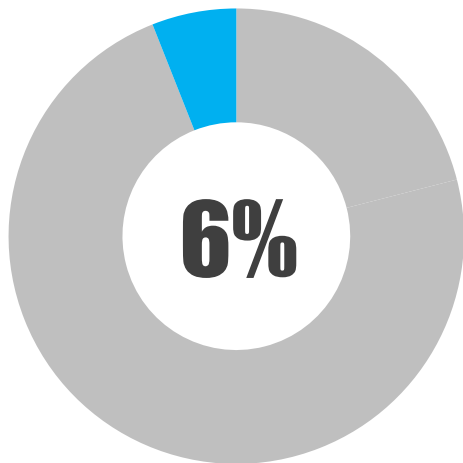


年增率 9.53%



由田半導體 AOI 設備業務要點

2018 佔由田營收比例



營收

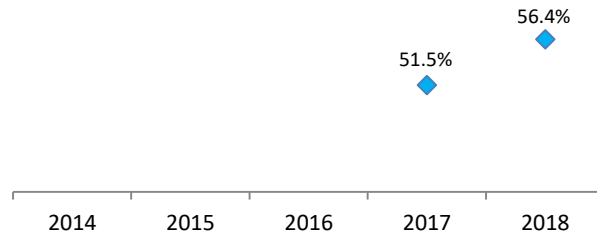
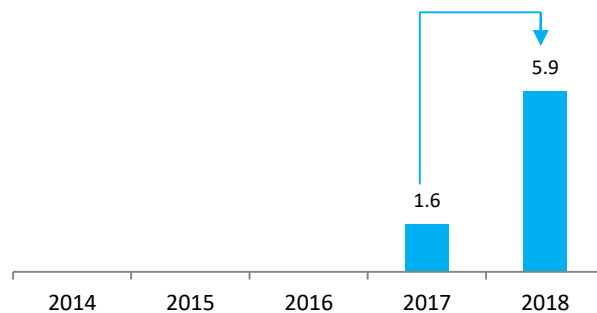


Unit : US\$ Million

毛利率

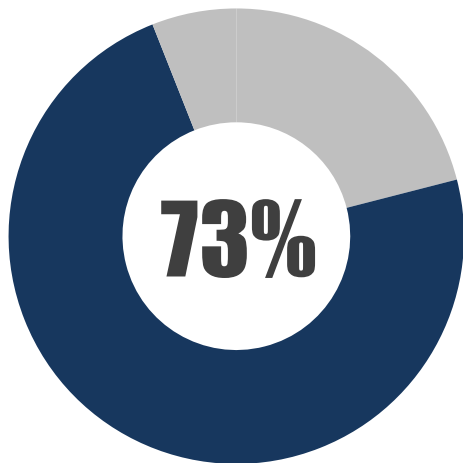


年增率 281%



由田面板 AOI 設備業務要點

2018 佔由田營收比例



營收

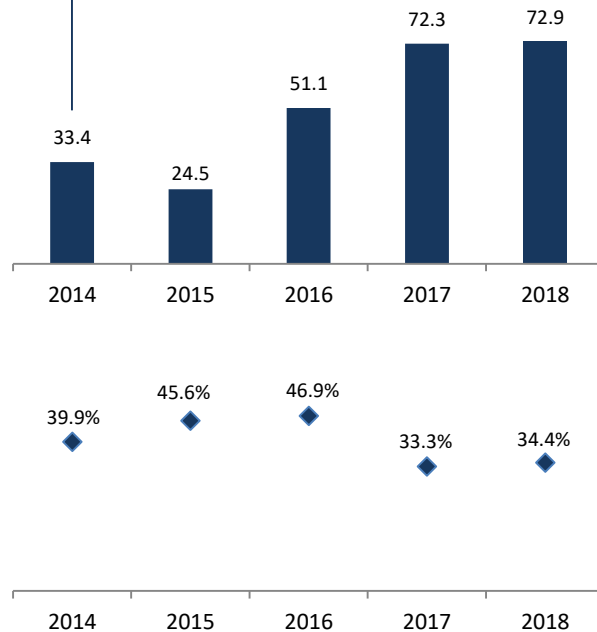


Unit : US\$ Million

毛利率



年增率 21.52%





環境、社會責任和公司治理

環境、社會責任和公司治理

環境永續發展

- 減少浪費和減碳
- 能源和水資源管理
- 所有產品都遵循有害物質限用指令規範
 - 供應商管理確認符合環保標準

公司治理

- 公司治理評鑑位於6~20%
- 履行誠信正直的公司文化

社會福利政策

- 弱勢學童學習專案
- 低收入戶補助
- 漸凍人輔助溝通設備

勞資關係

- 順暢的溝通管道
- 安全健康的工作環境
- 有競爭力的薪資水平和員工福利
- 性騷擾預防
- 激勵性的教育訓練





Thank You

股票代號：3455



U+UTECHZONE

