

由田新技 (3455)

105年法人說明會

2016.12.15



由田新技 公司介紹

由田新技公司介紹

1

AOI 產業中，連續 20 年全台灣營收最大的公司

2

AOI 產業中，第一個上市櫃公司

3

AOI 產業中，唯一在 PCB 與 LCD 都是亞洲領先的公司

4

AOI 產業中，在大陸與亞洲布局最深(客戶涵蓋/ 營收涵蓋)的公司

5

AOI 產業中，研發投資最高的公司

6

AOI 產業中，首家打入汽車用面板封裝供應鏈

7

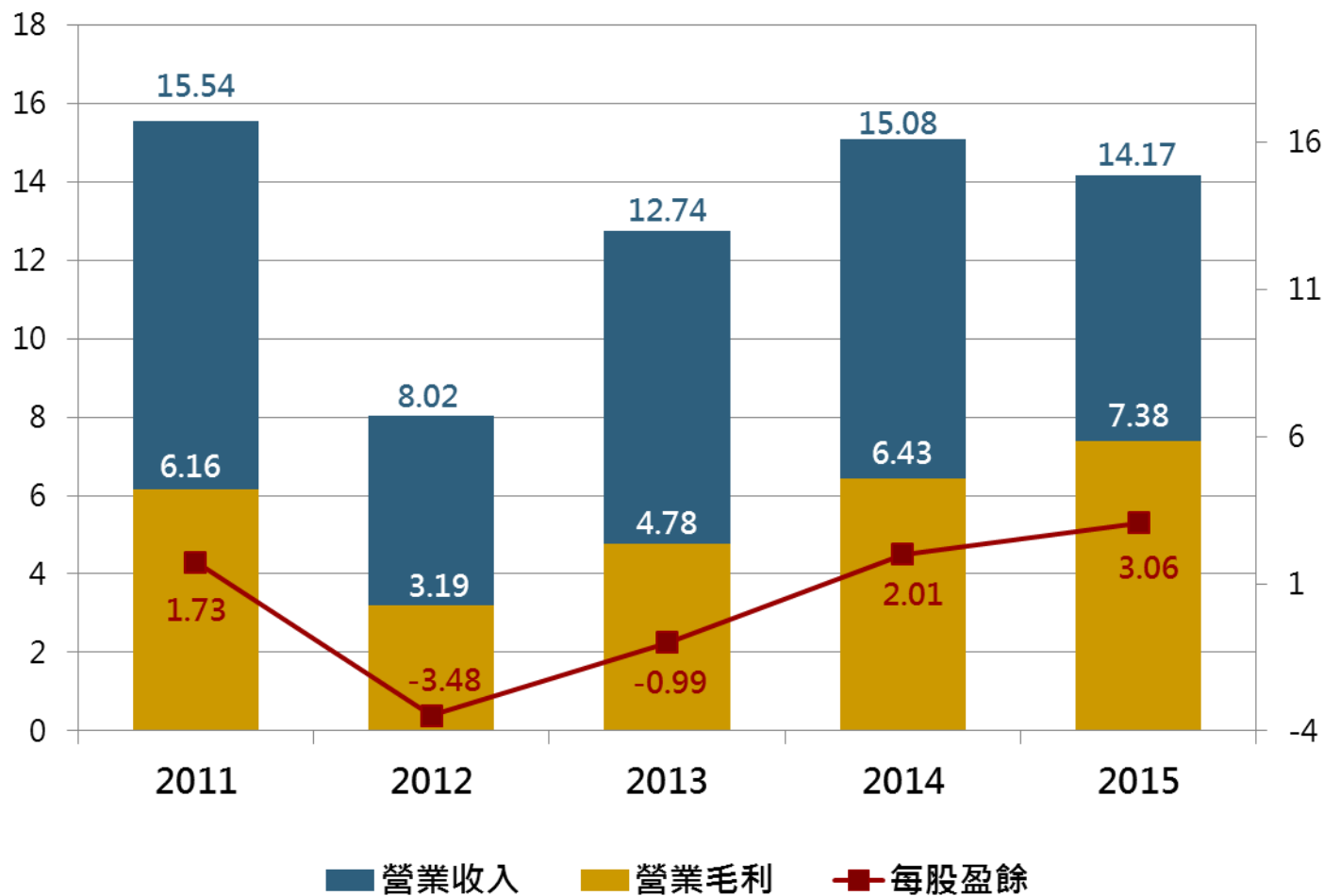
AOI 產業中，LCD 模組段 API 設備，連續 10 年佔有率全球第一

8

AOI 產業中，IC 載板 AVI 設備，連續 10 年佔有率全球第一

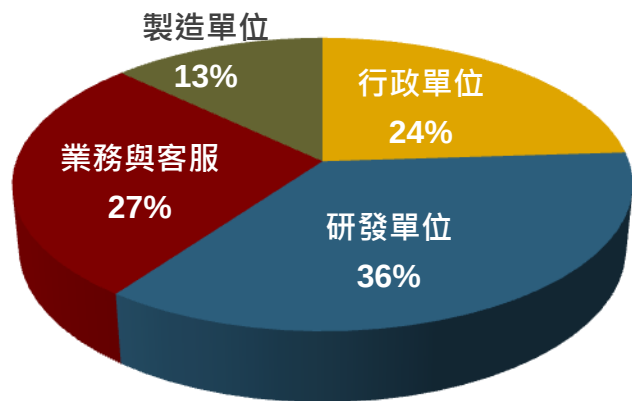
由田新技營收表現

單位:億 (新台幣)

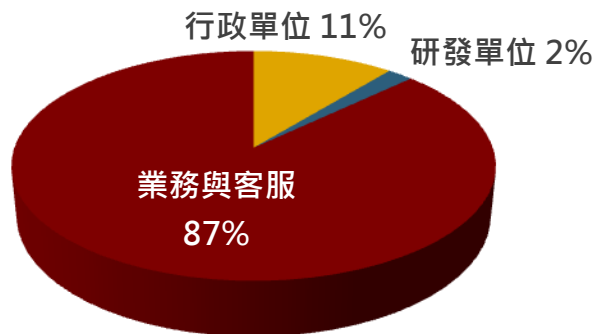


由田新技人力分布

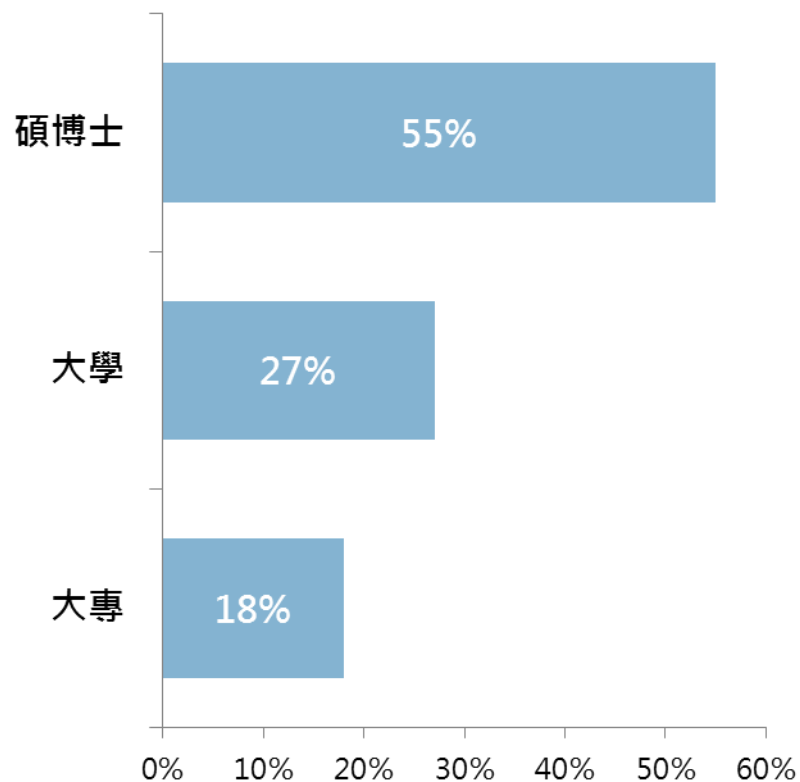
臺灣 273人



大陸 66人



研發人員學歷分佈



統計日期至 2016.12.05

由田新技榮耀肯定

- ✓ 已獲 **326** 項專利核准 (發明專利 164 件、新型專利 145 件、設計專利 17 件)
- ✓ 持續申請 **157** 項各國專利 (發明專利 155 件、新型專利 2 件)
- ✓ 第十四屆經濟部優等企業創新獎
- ✓ 中國觸控協會 年度觸摸屏行業品牌評選 - 年度設備廠商
- ✓ G8.5 Color Filter AOI 獲得 第十八屆傑出光電獎
- ✓ 獲經濟部技術處「產業創新成果表揚」
- ✓ 榮獲經濟部工業局 ICT 加值產品
 - 最佳ICT應用產品獎 -評審特別獎 -創新加值應用產品獎

由田新技

自動光學檢測設備

產品介紹

自動光學檢測

Automatic Optical Inspection (AOI)

光學感測

CCD 攝影機
光學鏡頭組
光源照明設備



視覺軟體

演算法
通訊設備
影像處理系統



機構與驅動

機械手臂
機構運動介面
機構設計驅動



電控系統

可程式邏輯控制器
(PLC)
PC Base 控制主機

= 自動光學檢測 AOI

運用機器視覺做為檢測技術，代替人類的眼睛、大腦及手部動作，
判斷並檢測產品缺陷以改良傳統人力使用光學儀器進行檢測的缺點，
應用層面包括科技產業研發、製造品管、國防、民生、醫療、環保、電力...等各領域

由田新技結合多項技術優勢，提供完善自動光學檢測方案!



高端機器視覺
研發技術



專業客服體系

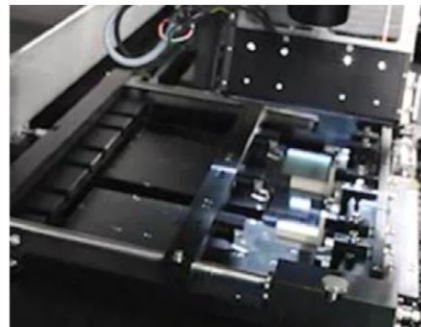
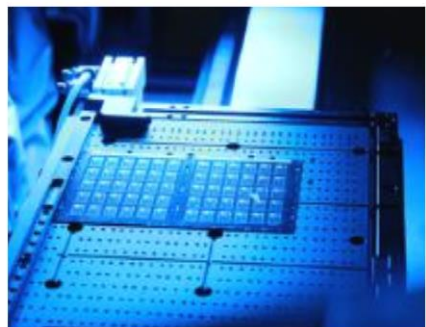


光學/機械/電力
整合



精密機械設計

由田新技AOI設備，已廣泛于全亞洲各重要工業客戶中執行品質檢驗工作，
提供客戶高效率、低成本的品質管控方案，全面看顧品質並提升良率！
包含PCB、LCD、觸控面板廠...等皆大幅受益。







台灣

• 南亞電 • 景碩 • 欣興 • 台豐 • 旭德 • 日月光 • 先豐 • 台郡
• 友達 • 群創 • BenQ • 凸板 • 勝華 • 彩晶...

大陸

• 臻鼎 • 景碩(蘇州) • Sumitomo • 日月光(上海) • 越亞 • 深南 • 美維 • 華新
• 江陰長電 • 聯能 • 深超 • 天馬 • 京東方 • 藍思 • 萊寶 • 伯恩 • M-Flex • 健鼎
• 康源 • 華星 • 宸鴻 • 中電熊貓 • 全創 • 勝華 • 揚宣 • 欣興(崑山) • 南亞電(崑山)
• 信立盛 • 統寶 • 鼎鑫 • JDI ...

日本

• Sharp • Sony • Hitachi (Casio) • Ibiden • NEC (Toppan) • Toyota(TIBC)
• Epson • Kyoden • FujiKiko • Mitsutoyo • Akashi ...

韓國

• 三星 • 大德 • DongHa • Dalma • GSEM...

東南亞

• 3M • MCT • LMK • Ibiden(菲律賓) • Apex • Toei • QDOS...

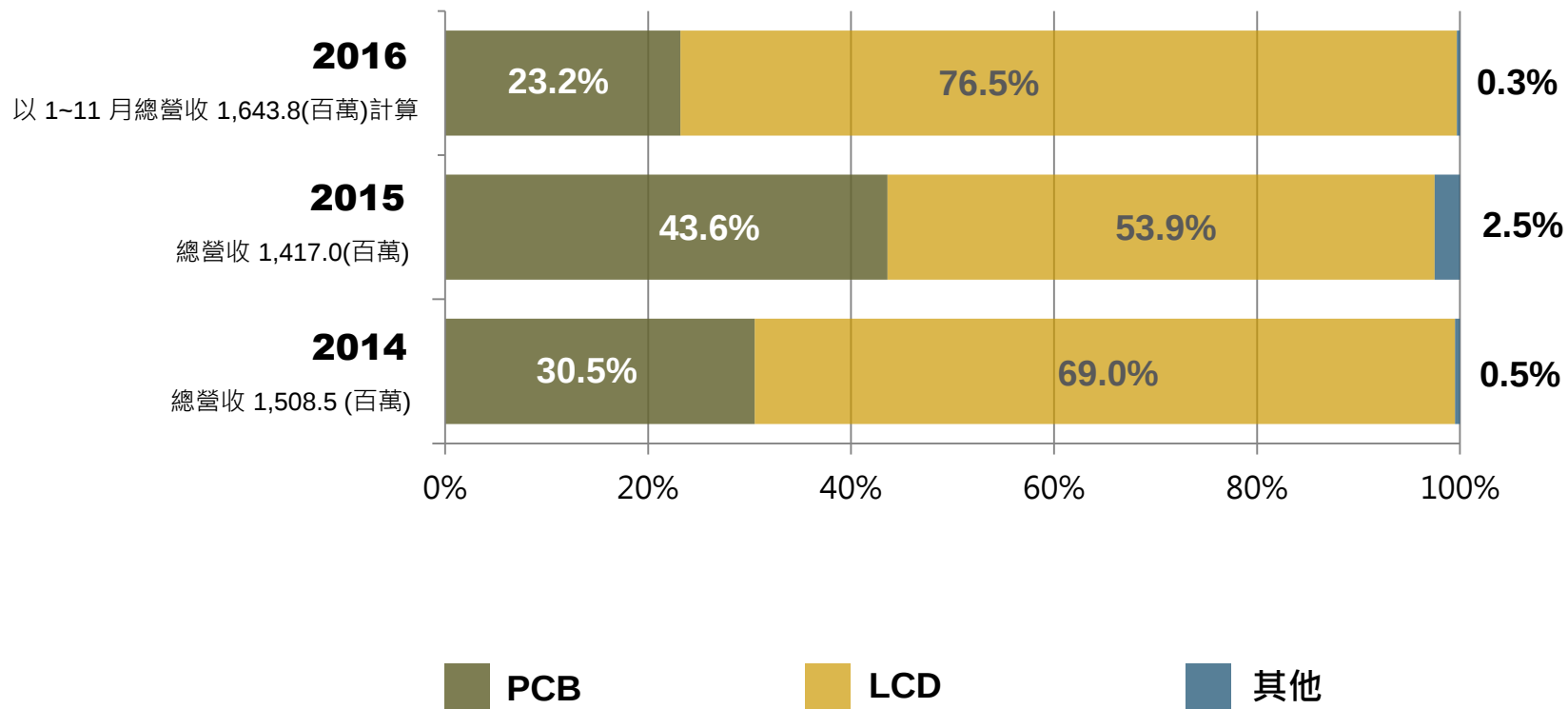
法國

• 聖戈班...

累計各式" 自動檢測設備" 銷售量 超過 **1930** 台

各式" 附屬設備" 銷售量 超過 **1060** 台

由田新技 AOI 應用領域分類暨占比

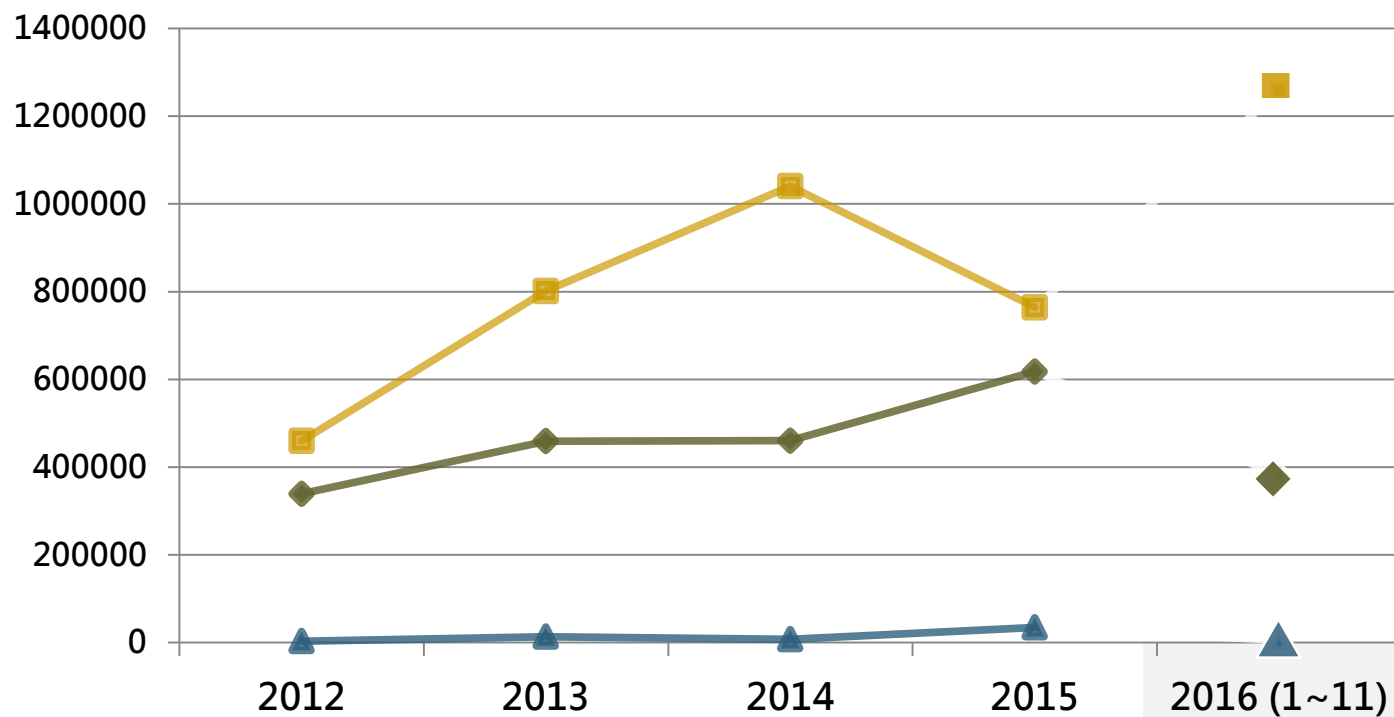


由田新技

自動光學檢測設備

營運績效

由田新技 AOI 各領域營收走勢



 PCB	339,133	459,224	460,408	617,741	381,292
 LCD	459,882	801,549	1,040,552	764,551	1,257,290
 其他	3,378	13,423	7,590	34,710	5,251

單位：新台幣 (千元)

由田新技 AOI 營運績效

單位：新台幣 (千元)

	2015年 7~9月	2016年 7~9月	2015年 1~9月	2016年 1~9月	2015年
營業收入	311,731	573,902	831,621	1,049,017	1,417,002
營業毛利	165,047	281,712	428,298	502,616	738,551
毛利率%	53%	49%	52%	48%	52%
營業費用	129,470	134,698	337,608	385,170	548,035
營業淨利	35,577	147,014	90,690	117,446	190,516
本期淨利	80,694	90,320	114,063	31,304	187,062
EPS (元)	1.32	1.48	1.87	0.51	3.06



免責聲明

- 本簡報所有之財務報表及其他資訊，係本公司根據主管機關要求之提報日期所提供之正確資訊。惟可能因時間經過或後續事件之發生，致使上述文件中之資訊不正確或不完整。本公司特此聲明對有時間性之資訊，不負任何更新或修訂之責任。
- 本網站上所有之財務報表、證交所申報資料、年報、新聞稿及其他資訊可能含有預測性敘述，亦包含其他未來發生行為之徵兆的類似字眼。惟仍存有許多因素可以使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。本公司特此聲明對預測性敘述，不負任何更新之責任。



Thank You !!

<http://www.utechzone.com.tw/>