



報告人：林慈青

2015-07-22





- 公司概况

- 公司沿革

- 生產流程及主要產品

- 競爭利基

- 研發成果及品質保證

- 營業實績

- 產業地位

- 未來發展計畫

公司概況

成立日期

民國76年2月18日

董事長暨
總經理

林恩道

資本額

新台幣 7.5億元

營業項目

汽車、醫療、硬式磁碟機、
半導體、工業及光學產品
精密金屬零件生產

員工人數
(104年3月31日止)

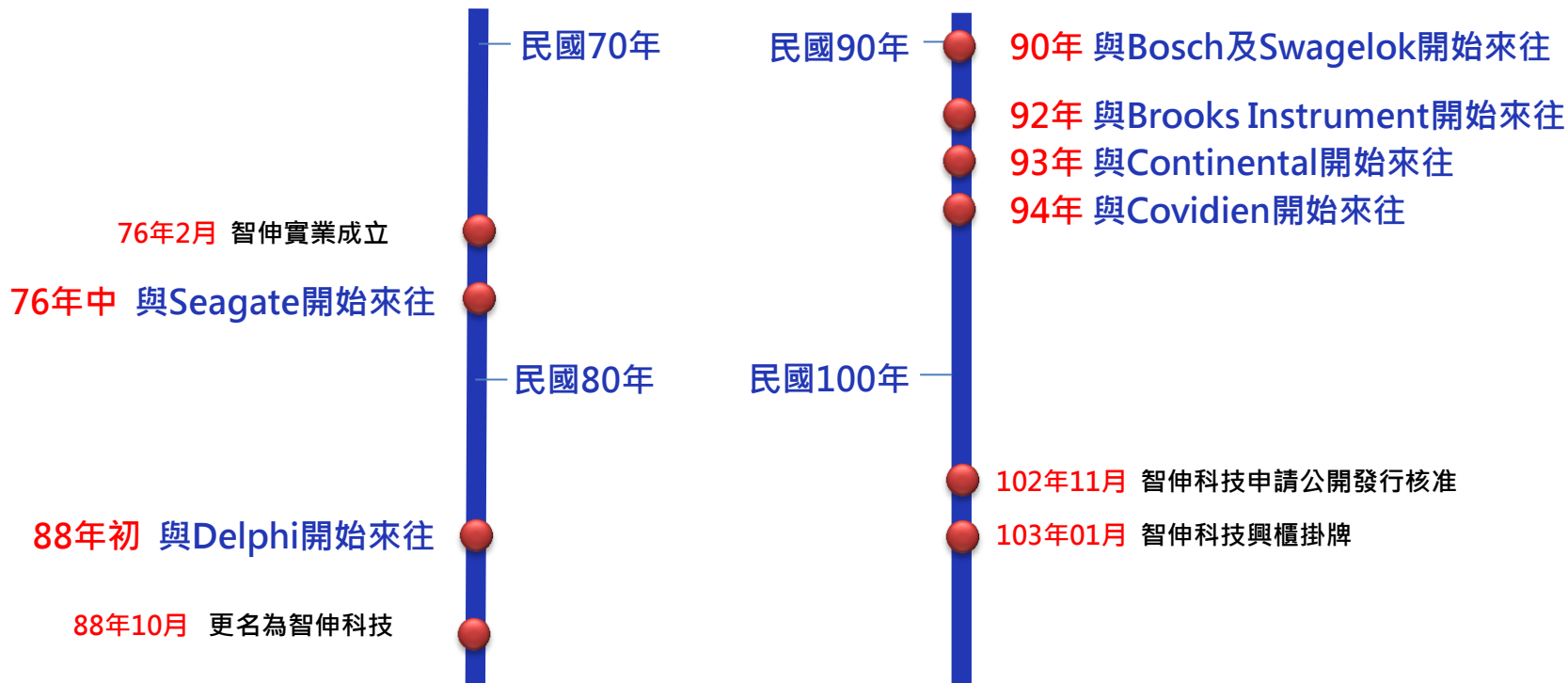
1,667人

營運總部

新北市汐止區新台五路一
段102號16樓



公司沿革



經營團隊

董事長暨總經理 林恩道 美國西北大學MBA碩士 (CHULALONGKORN 分校) 飛利浦採購經理 行業年資：20年

副總經理 吳家權 中原大學機械系 天合汽車TRW工程部課長 行業年資：35年

製造協理 林忠勇 (嘉善廠長) 行業年資：20年
雲林科技大學機械工程系 寶順製罐工程師

製造協理 張文明 (東莞廠長) 行業年資：10年
逢甲大學交工管系 仁寶電腦資材經理

專案工程協理 陳宗宏 行業年資：25年
黎明工專機械科 昂承科技製造部經理

市場行銷協理 林慈青 行業年資：15年
The Manchester Metropolitan University Marketing Management
市場行銷經理

業務經理 溫昭宏 行業年資：20年
萬能工專工業工程系 台灣福斯汽車品保部課長

財務協理 馮春蘭
東吳大學經濟系 致伸科技財務主任

會計協理 顏瑞全
政治大學科技管理所碩士 緯創資通業務專員

稽核 高熏風
台灣科技大學財務金融所 柏騰科技稽核主管

生產流程 一站式機加工解決方案提供

原材料

1. 抽圓棒/異型材
2. 鑄造：
 - 壓鑄
 - 重力鑄造
 - 脫臘鑄造
3. 鍛造：
 - 熱鍛
 - 冷鍛
4. 沖壓：
 - 深抽
 - 連續模
5. 鋁擠
6. 塑膠射出
7. 粉末冶金



機加工工序

1. 車製
2. 銑製
3. 搪孔
4. 攢孔
5. 攻牙
6. 拉孔
7. 拋製
8. 滾牙
9. 單面磨
10. 雙面磨
11. 雷射焊接
12. 放電
13. 拉齒
14. 線切割
15. 雷射雕刻
16. 拋光

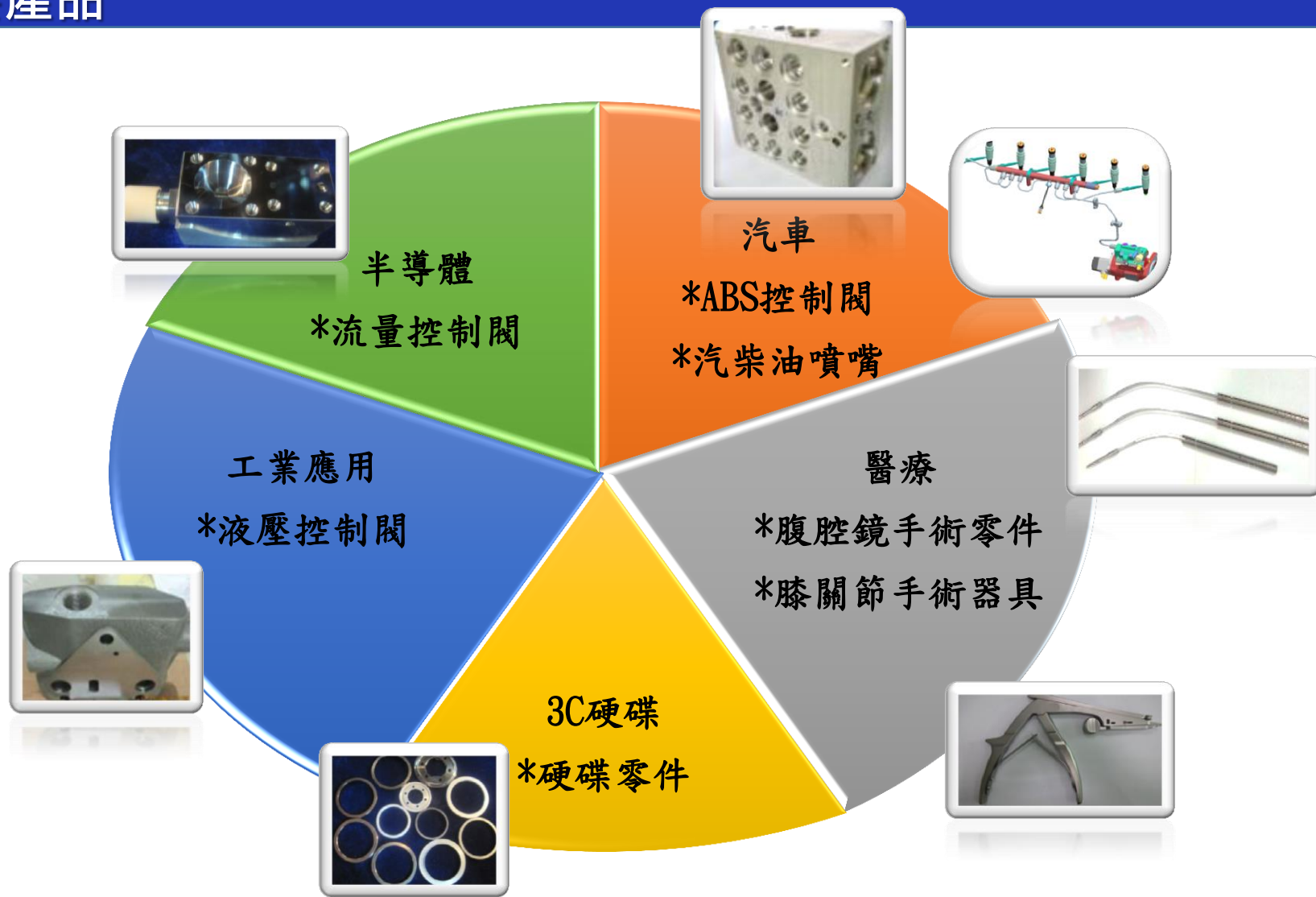


後處理製程

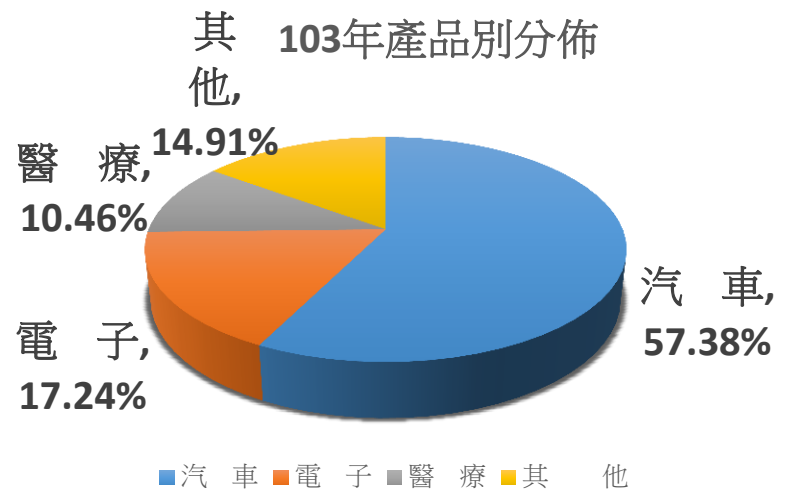
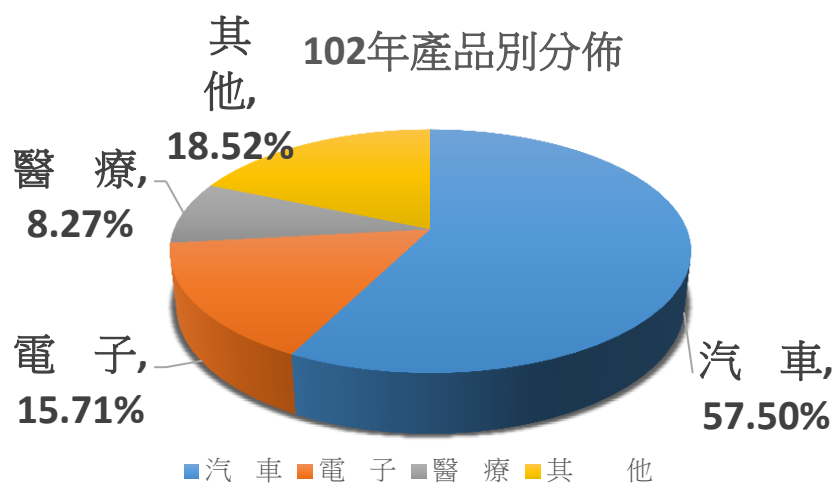
1. 陽極
2. 化學鍍膜
3. 電鍍
4. 無電解鍍
5. 電解拋光
6. 粉末塗裝
7. 烤漆
8. 鈍化
9. 熱處理
10. 噴砂
11. 染黑
12. 滾筒



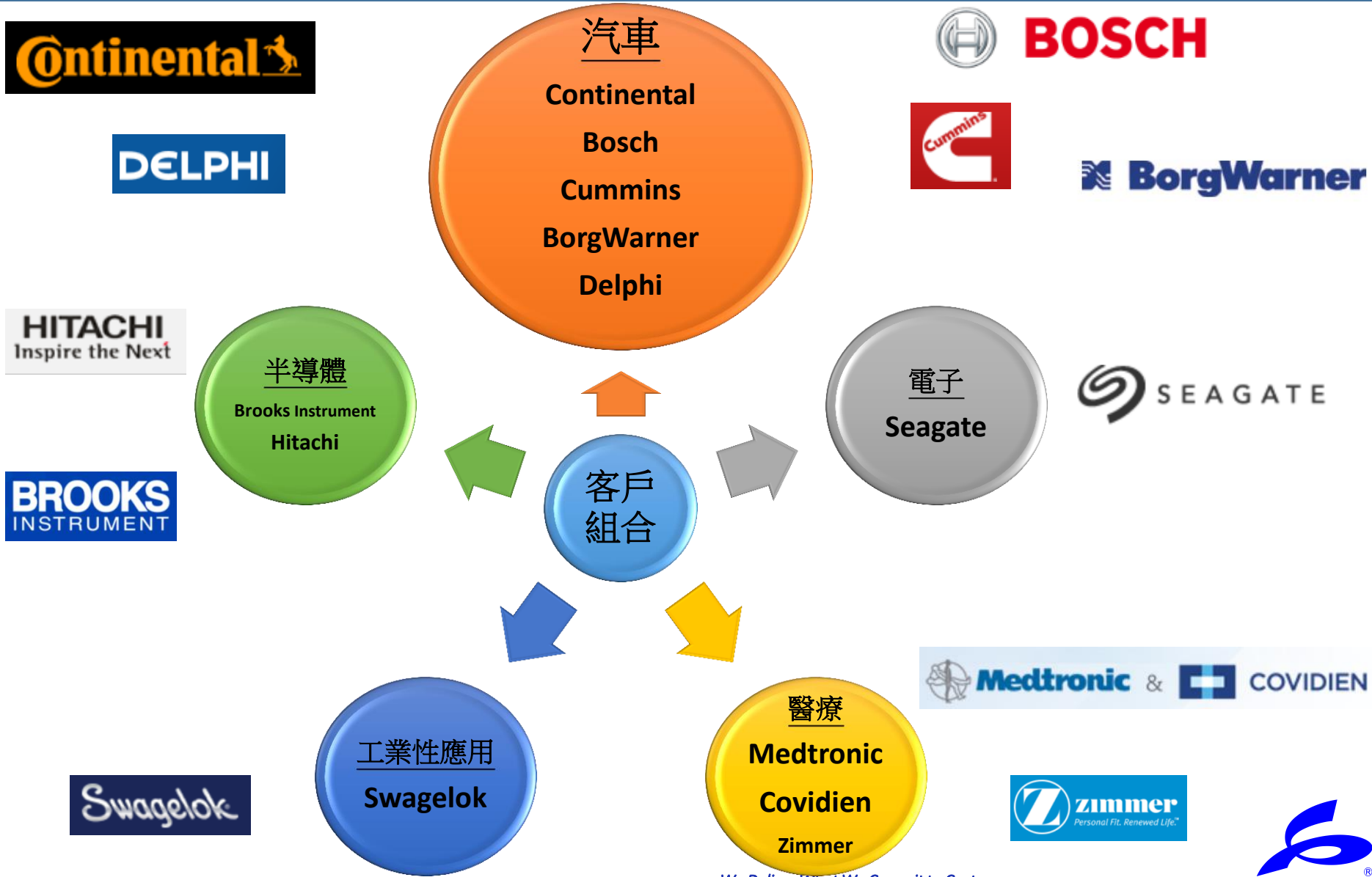
主要產品



主要產品-產品別分佈



競爭利基-客戶組合



We Deliver What We Commit to Customer

Partnership of Precision Components



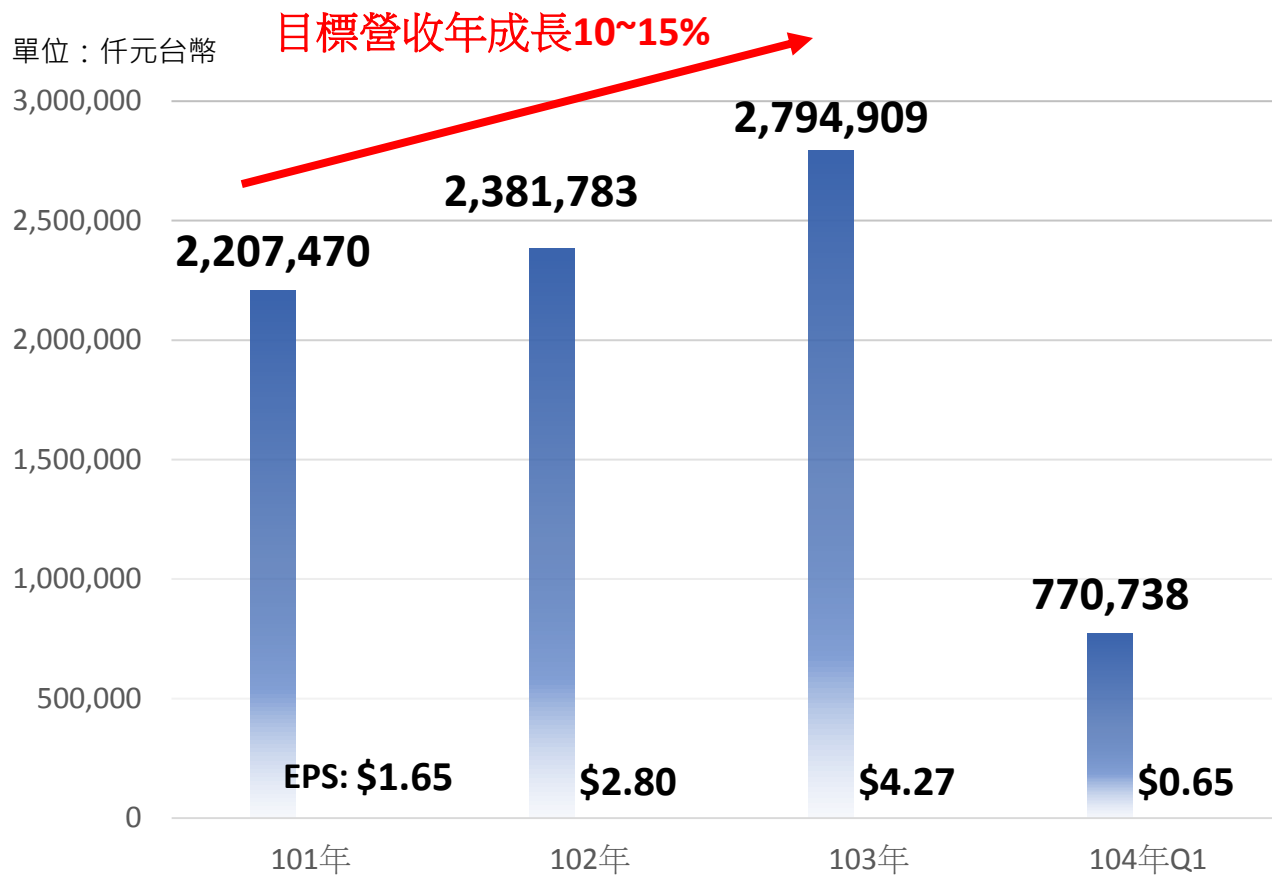
競爭利基-研發成果

年度	研發成果
99年	<ul style="list-style-type: none">● 完成雲端工業用硬碟產品之開發
100年	<ul style="list-style-type: none">● 完成外科自動縫吻合器零件及醫療級組裝線設立
101年	<ul style="list-style-type: none">● 完成汽車酒精替代燃料系統零件開發● 完成柴油、汽油高壓泵之開發
102年	<ul style="list-style-type: none">● 完成骨科手術裝置器械組裝，在美註冊成為合格FDA機械生產公司● 通過客戶汽車噴油系統中的高壓噴油器體之生產認證
103年~目前	<ul style="list-style-type: none">● 開發瑞士Tornos多軸機，並成功導入量產● Mikron自動多站式加工中心生產製程開發成功● 汽油引擎GDI及HDP6關鍵零組件成功開發獲得生產認證

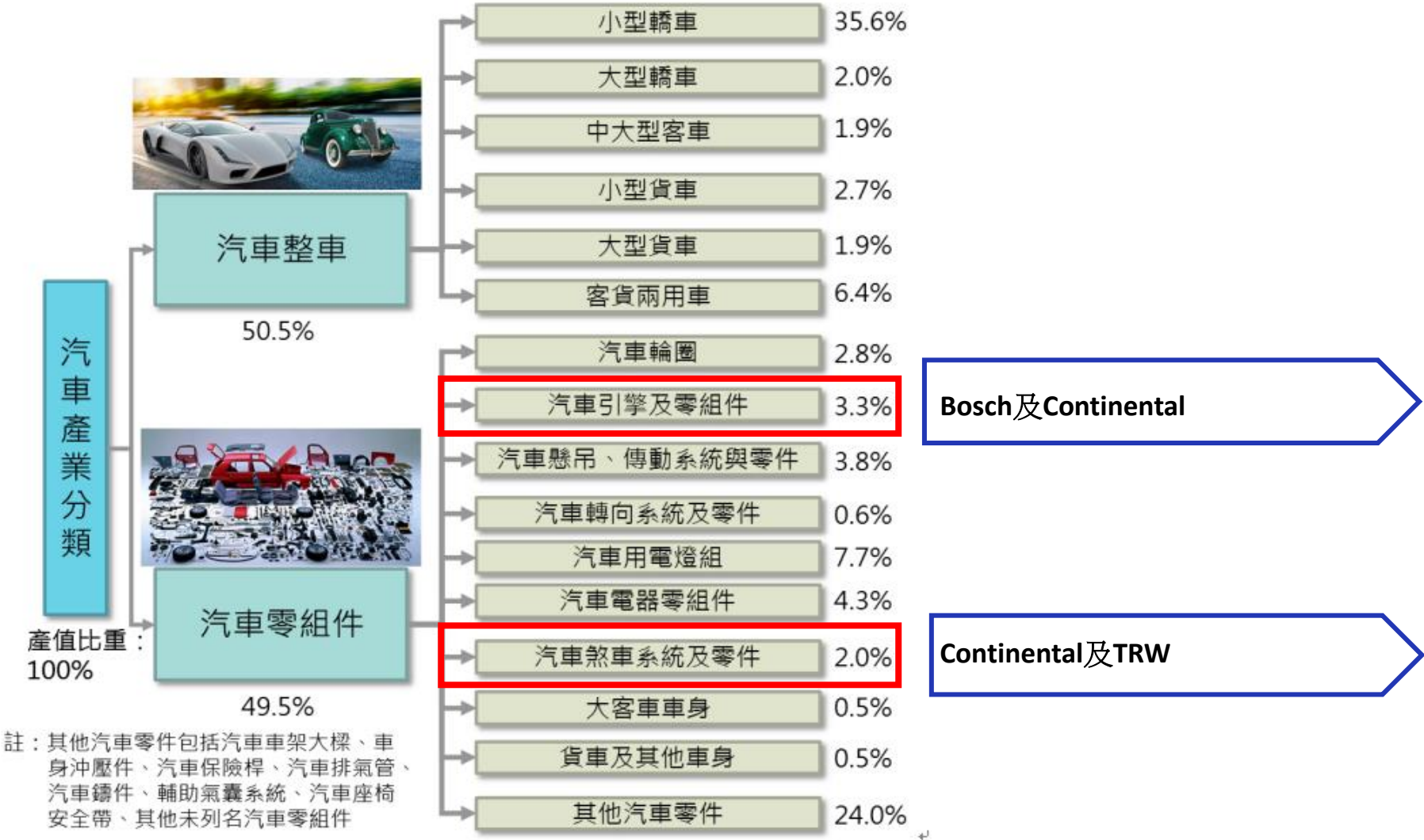
競爭利基-品質保證

年度	成就	
99年	<ul style="list-style-type: none"> ● 獲得京西重工優秀供應商獎 ● 獲得Bosch優供應商獎 	
100年	<ul style="list-style-type: none"> ● 獲得Seagate優質供應商獎 	
101年	<ul style="list-style-type: none"> ● 獲得Cummins優質供應商獎 	
102年	<ul style="list-style-type: none"> ● 獲得Covidien優質供應商獎 ● 獲得Bosch優選供應商獎 ● 獲得Continental最佳供應商獎 	
103年~目前	<ul style="list-style-type: none"> ● 獲得Covidien供應商創新獎及優質供應商獎 ● 獲得Seagate優質供應商獎 	

營業實績



汽車產業地位- 汽車引擎零組件及煞車零組件龍頭

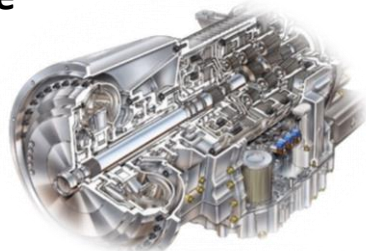


資料來源：工研院IEK2015年2月



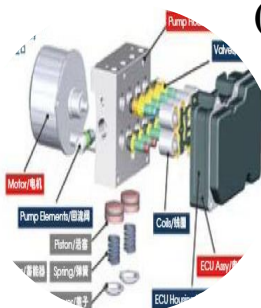
汽車產業目前發展中計畫

Solenoid/Spool Valve
控制電磁閥切换擋



BorgWarner

-ABS ESC Body
(防鎖死及電子行車穩定系統閥塊)



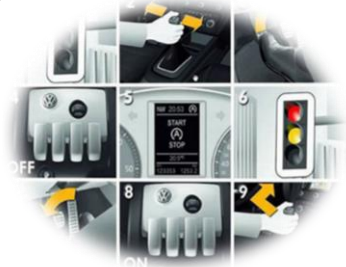
Continental and TRW

-Common Rail
-Injector Body
(柴油共軌噴油器體)



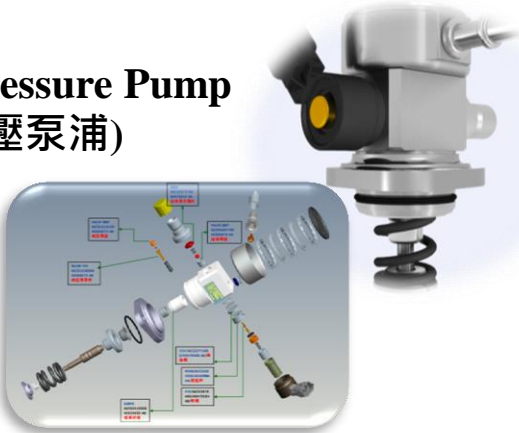
Bosch
Delphi
Cummins

-Stop/Start Valve
(怠速熄火閥)



-High Pressure Pump
(汽油高壓泵浦)

Bosch
Continental
Delphi



-Pump Head
(柴油高壓泵頭)



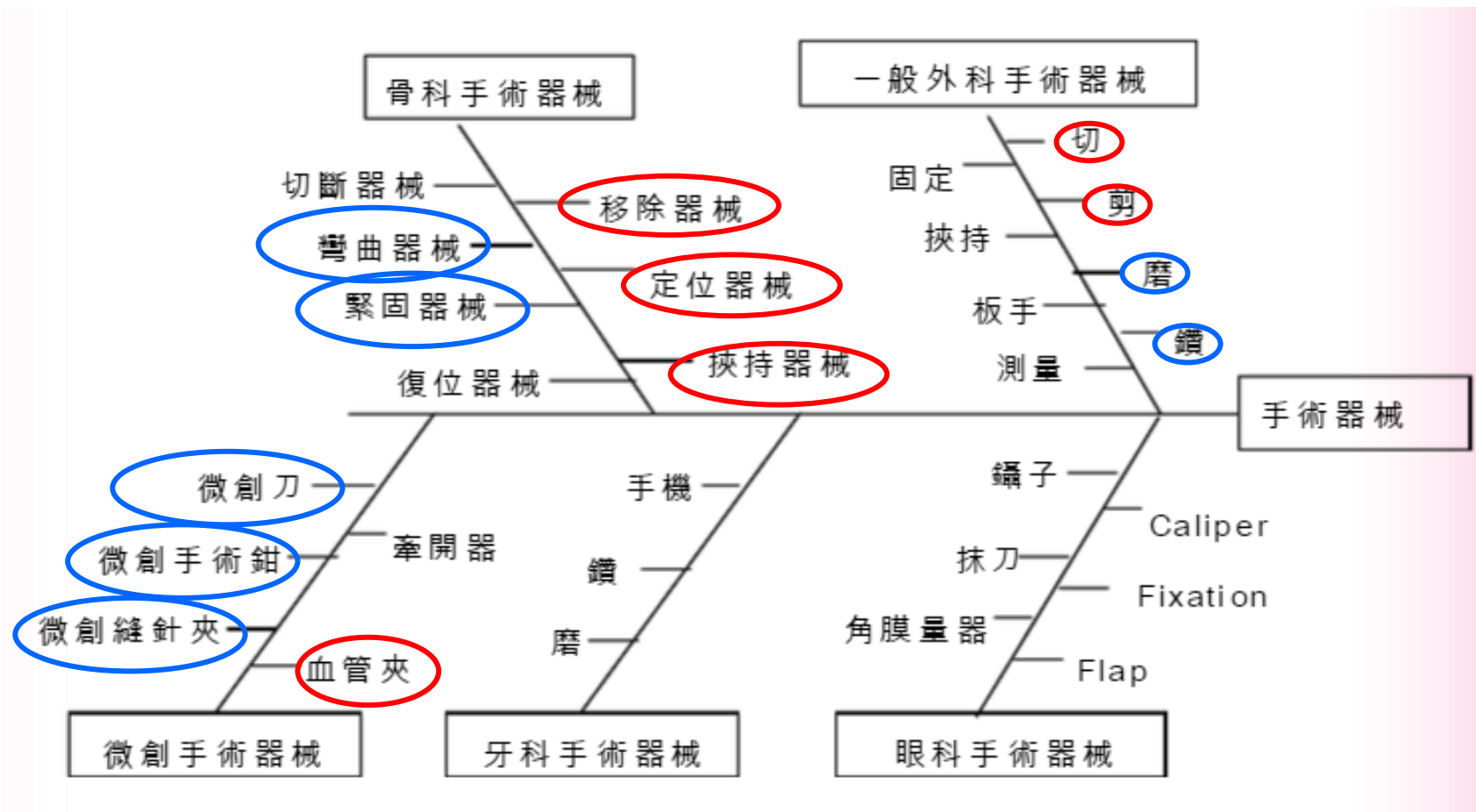
We Deliver What We Commit to Customer

Partnership of Precision Components



醫療器械機加工市場定位與未來

→ 目前量產
→ 開發中



Source: 金屬工業研究發展中心

We Deliver What We Commit to Customer

Partnership of Precision Components



未來發展計畫-自動化設備持續投入

- 運用機械手臂取代簡單人工上下料的工作
- 引進多軸加工機取代人工、降低單位生產工時、提高品質穩定性等優點



感謝耐心聆聽