

# 越南自行車台商輔導經驗分享

提報人：顏嘉良

2015/08/26

財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心

現任：產業學院經理

# 簡報大綱

- 一. 越南自行車台商分佈與現況
- 二. 自行車產業未來發展趨勢
- 三. 自行車研發中心主要輔導領域
- 四. 鋒明公司品質系統改善專案介紹
- 五. 百岳公司生產系統改善專案介紹

# 越南自行車台商分佈與現況



513

主要受災地區

胡志明：莊盟(主要為自行車整車)  
平陽：郁琚(主要為自行車整車)  
松田(主要為電動車整車)  
旺昇(主要為自行車輪轂)  
享勵(主要為自行車輪圈)  
鋒明(主要為自行車座墊)  
百岳(主要為自行車貨架)  
采岩(主要為自行車車籃)  
弘越(主要為自行車剎車)  
旭生(主要為自行車車架)  
太宇(主要為自行車車架)  
雅邦(主要為自行車鏈條)  
同奈：桂盟(主要為自行車鏈條)  
鉉光(主要為自行車腳踏)  
建大(主要為自行車輪胎)  
以及：慶龍、勝凱、台發、建興、  
宜興、和欣等等

# 自行車產業未來發展趨勢

台灣

- 生產力4.0與台灣產業新願景
- 產業升級轉型四大策略與三業四化
- **工業4.0**與先進製造技術
- 產品高值化、**製造自動化**與生產智慧化

鮭魚返鄉回台投資

越南台商再進化

中國大陸

騰龍換鳥

越南

- 研發系統精進
- 生產系統精進
- 品質系統精進

TPP  
+  
RCEP

自行車產業矢志成為標竿產業

# CHC自行車研發中心主要輔導領域

## 研發

- 產品企劃(價值工程、狩野模型與品質機能展開等)
- 研發管理(專案管理、設計系統與參數資料建立等)
- 智財管理(如專利分析、佈局與迴避設計等)

## 生產

- 生產管理(豐田式生產與精實生產等)
- 改善手法(5S基盤、目視化管理、一條流生產等)

## 品質

- 品質管理(全面品質管理與6 $\sigma$ 等)
- 改善手法(品管圈、品管新舊七大手法及8D作戰等)

實績：郁珺、鋒明、百岳、旺昇、雅邦、莊盟、愛地雅、華慶、威輪、環球、美優、佳承、野寶、久裕、信隆、元毅、川飛、六輝、祥力、瑞振、鎰成、永祺、泰億、元毅、政伸、利慶、健昇、猛發、朋昌、乃興、凱薩克、金盛元等多家自行車廠商



