



以專利鐵三角打響國際名號

## 淳康國際

文/ 惠達 曾柏勳

**蔡**丹榮董事長在螺絲業有近四十年資歷，於1998年與劉盈鋒總經理共同創立了淳康，主要開發並出口特殊木用螺絲、工業用組合螺絲與建築用鑽尾螺絲，二十多年來服務廣大客戶群。除了IFI、DIN、ISO、JIS、BSW等標準品外，也可依圖生產，並開發省時好用且功能強大的專利產品。

### “四邊牙／雙螺旋／鑽尾螺絲”

#### 多國認證專利

淳康的特殊產品在台灣與歐美日獲得專利認證。例如四邊牙(Square-Thread)螺絲及雙螺旋(Double-Spiral)螺絲的牙型設計，讓螺絲的旋入扭力比塑板螺絲少約40%，能更輕鬆完成工作，減少不銹鋼螺絲鎖入工件時因硬度及扭力不足所造成的斷頭情形。此設計深獲客戶愛用，引起國內不少廠商競相模仿生產。

除了數個專利木用螺絲，該公司也開發生產鑽尾螺絲。數十年來廣為業界採用的夾尾(Forged Point)生產模式，一直有攻速不穩定的問題。該公司與機械業者合作開發出特殊削尾機台，以生產攻速穩定度高之鑽尾(Milled Point)螺絲。鑽透測試證實，除攻速穩定度高於傳統夾尾螺絲外，鑽透效果及可鑽透工件厚度亦優於夾尾螺絲。



### “ ttap®授權製造商 ”

#### 多角化服務

在開發之外，該公司取得國際知名沖針業者的ttap®特殊針型之專利授權，讓產品更具功能性與競爭力。此外還向上游延伸投資抽線廠，生產0.2~10mm不鏽鋼線材，包括螺絲用冷打線、彈簧線、織網線、電解線等。除加強上下游整合能力來控制螺絲原料品質，並維持螺絲用料的穩定供應外，也提供客戶更多元的產品服務。

### “安然度過2020兩大危機”

#### 今年擴大產能

2020年的中美貿易戰及新冠疫情讓台灣螺絲業歷經震盪。從2019年美國客戶因貿易戰轉單至台灣以及東南亞國家，以致台灣螺絲產業欣欣向榮，到2020年新冠疫情爆發歐美客戶相繼取消訂單、延後出貨，造成貨物堆積、產能空置，再繼而疫情緩和，歐美客戶爆量下單，造成所有工廠產能塞爆，原料供應短缺等亂象。有賴於垂直整合的生產，以及與客戶的互信，公司得以平穩度過這次的危機。

展望2021年，淳康將持續研發功能性螺絲，擴大產能，加強培訓技術人員，提升品管，以符合客戶在服務、品質、交期、價格等各方面之需求。■

聯絡人

劉盈鋒總經理

E-mail: [astainless@hibox.hinet.net](mailto:astainless@hibox.hinet.net)

