

CHOSEN

Smart Hub創造新騎蹟

圖、文◎巫明維

偌大的喬紳廠房，安穩地座落在寬闊的彰化田野間，10幾年來，喬紳董事長陳青樹就在如此美好的環境之中，擁有源源不絕的創意。

精確速捷 研發創新

不斷地創新研發，成功推出多款專利花鼓，為自行車的轉動注入新活力，讓臺灣的花鼓製造業更具競爭力。喬紳長期以來

堅持「精確速捷、研發創新」的精神，在2012臺北展中，繼續以幾近零阻力的Smart Hub產品為主打，這款擁有閉鎖式驅動系統的Smart Hub，兼具低阻力、低噪音的特性，長期以來一直深受世界各國廠商的喜愛。

不斷研發創新才有競爭力

喬紳董事長陳青樹本身就具備產品研發能力，他表示，「除了從外表、精密度及功能性著手，最重要的是要找出產品的特色。」早期從事紡織業的陳董事長，當時覺得臺灣紡織業已經走到瓶頸，在結識了30幾年的好友許添進總經理建議下，開始跨足自行車業，著手從事花鼓製造。陳董事長說「生產紡織布料與生產自行車花鼓



差別很大，花鼓是自行車的核心，研發出來的產品，還需要經過長時間的測試，才能算是完整的產品。」採訪前，陳董事長人還在廠房裡親自品管製造出來的花鼓，也就是這樣的堅持，讓喬紳研發出來的產品，不僅擁有多國專利，出口值達85%，更有每年持續成長10-15%的亮眼表現。

寧靜無阻力花鼓Smart Hub

2012臺北展喬紳主打Smart Hub，創新的花鼓設計，讓自行車行進及滑行時，達到接近零阻力，空轉時也聽不到吵雜的棘輪聲響；陳董事長表示，這款閉鎖式棘輪系統（Close Diver System），優良的性能幾乎是一般花鼓的三倍，更好的傳輸，意味著更多的動力。而不同於傳統花鼓的設



▲喬紳董事長陳長樹（左）與總經理許添進（右）是喬紳創新研發的2大推手，也是結識30幾年的好朋友。



▲2012臺北展喬紳主打的寧靜低阻力花鼓Smart Hub。



▲偌大的工廠座落在一望無際的稻田間，相當醒目與氣派。



▲許添進總經理仔細解說閉鎖式棘輪系統（Close Diver System）的運作與優點。

計，Smart Hub 將傳統棘輪內部的擊迫子，改為自動控制，只要車友不踩動踏板，處於滑行或空轉時，擊迫子會自動縮成閉合狀態，讓棘輪的聲響與摩擦力減到最低，增加騎乘的順暢與舒適性。而且後輪倒退

時，曲柄也不會跟著轉動，更可應用於表演車和特技車等極限運動選手使用，讓選手可以更隨心所欲的創造更多高難度動作。

未來將鎖定中國市場

喬紳目前出口量以歐洲和美洲各佔 40% 為最大宗，陳董事長表示「未來將鎖定中國市場」，讓業績更蓬勃的發展，並持續且積極的研發新產品，因為他認為「唯有不斷開發新產品，才能讓喬紳更具市場競爭力，才能與世界同步、與客戶一起創新及成長。」讓全世界能認識到，喬紳所製作的高品質花鼓其價值所在。