# 托普晟積極拓展國際市場

圖、文◎王道剛

托普晟機電製造公司成立於 2000 年，現有員工 300 餘人，以「昂陽」爲自主品牌從事生產電動自行車傳動和電控系統，瞄準國際電動自行車市場需求旺盛的機遇，積極拓展國際市場。

## 十年磨一劍

托普晟經過 10 年發展，已擁有一批專業設計的研發團隊，年生產電機能力達到 80 萬台，並擁有多項具有自主產權的電機產品，產品包含電動自行車、電動車輪椅、電動摩托車、電動休閒車、特種電動運輸車及小型電動汽車電機，在 ISO9001-2000 品質管制體系下，產品獲得寧波市知名商標，並通過中國 3C 認證、歐盟 CE 認證及 ROHS 認證，成爲生產電機最具競爭力製造商之一。

## 金融風暴下業績穩定

托普晟總經理徐月華表示，他們一直秉著服務、品質與價格三位一體的理念經營企業，爲客戶提供高「性價比」產品，擁有一批穩定的客戶群。產品不僅在中國受歡迎，還出口到北美和歐洲。面對競爭日益激烈的電動車市場，托普晟首先確保產品的品質，其次以技術革新爲核心，以適應不斷變化的市場需求，進而保持市場佔有率。即使在金融危機大浪席捲之下，去年的銷售額仍然突破 60 萬台，2009 年海外市場銷售增長 20%，目前已達到年外銷 12.7 萬台，預計 2010 年達到 20-30% 的目標。

## 新標準新產品

爲順應歐洲 EPAC 新標準，托普晟推出一款全新的電動車電控系統，符合 EN15194。其包括無刷有齒電機，控制器和 LCD 顯示器。電機主要的特點是結構簡捷、體積小、重量輕、高效率、低能耗、爬坡力大、免維護、可無極調速，可適用於電動自行車、電動折疊車、電動改裝車及各種電動輕便車。其中 LCD 可顯示電量時間里程等基本顯示功能，還有里程計算、電量計算功能，並增加控制和設置功能。

**控制器主要功能：**

1. 0-6km/hr助力起動功能和腳踏助力起動功能
2. 騎行1:1助力功能（助力功能分速度傳感和力矩傳感2種功能）
3. 時速超過25km/hr自動斷電功能，騎行限速功能
4. 無電子干擾，具有防火、防水功能

▼具有自動斷電騎行限速功能的控制器。

▲新LCD顯示器除了顯示功能以外還具有控制和設置功能。

▲托普晟電機具有結構簡捷，體積小，重量輕，高效率，低能耗，爬坡力度大，免維護，可無極調速，適用範圍廣。