

2005 高雄電動車嘉年華會活動報導

◎編輯部

近年來環保意識覺醒，環境品質的要求和呼聲日益高漲，國際對於機動車輛的污染管制更是逐年嚴格。很多人因此思考，是否在生態、環保和健康的思維下，同時還能改善日趨惡化的環境污染以及石油能源逐漸枯竭等棘手問題。

電動車主要是「以電代油」驅動動力系統之交通運輸工具，它具有低污染排放、低噪音、無廢氣、高能源效率、可減緩能源危機、能量密度相對汽油引擎車輛為低等等的好處和特點。從環保的角度，因為利用充電馬達做為動力，相當符合環保的訴求，對於現代人來說，相當具有吸引力。



2005 高雄電動車嘉年華會展場景觀



電動車嘉年華會盛況



電動機車展示



電動自行車展示

台灣的輕型電動車工業包含電動機車、電動休閒車、電動自行車、電動代步車、高爾夫球場車、工業用車等向來居世界牛耳，更具有國際前瞻發展性。一直以來，政府更是支持電動車輛的發展，除提升傳統產業及相關產業之附加價值，不斷創造投資及就業機會，希望活絡經濟發展，提高生活品質。經濟部工業局也將輕型電動車輛列入「挑戰 2008，國家發展重點計畫」，致力於發展電動車輛所需之整車、電子控制及高性能電池等關鍵技術，期望建立輕型高效率電動車輛

產業價值鏈之完整體系。希望促使台灣成為全球電動車輛設計、研發及產銷運籌中心。

國內電動車業界的年度盛事--2005 高雄電動車嘉年華會，今年特別在經濟部工業局、能源局和環保署共同主辦；工研院材料所、機械所擔任執行籌辦，同時邀請了高雄市政府環保局、台灣電動機車產業發展協會、中華民國電動休閒代步車發展協會、中華民國電動代步車協進會、中華民國電動自行車協進會、自行車暨健康科技工業研究發展中心、電池工業技術發展聯誼會共同協助，以「e 動生活、輕鬆上路」為主軸，配合「在世界的中心呼喊--我要電動車!!」為題，於 10 月 15 日(週六)下午四點到晚上九點半，選擇在高雄市立美術館旁 269 號廣場舉行。

由於活動選擇在高雄舉行，因此活動吉祥物--阿悟，是以高雄柴山的猴子為藍本設計而成。西遊記裡的悟空，是靈巧、機動、變化性高的象徵。藉此，希望大家願意親近電動車，更讓大家對電動車輛有一個全新的體驗，進一步倡導綠色交通工具的概念，喚起大眾對環境的愛護。同時也盼望藉由活動的舉辦，向世界展現台灣電動車輛產業發展成果，進而帶動相關產業發展，促進產業交流，更重要的是讓民眾能藉此機會進一步的認識電動車，讓電動車輛能走入我們的日常生活。

這次活動集合了國內將近 80 家電動車輛及零組件廠商，共同展出各式各樣近 200 輛的電動自行車、電動休閒車、電動機車、電動代步車、太陽能車、油電混合車、電動遊園車、電動推高機、電動搬運車、2 人座電動車、24 人座電動巴士、及相關零組件如電池組、充電器等等，是國內難得一見的電動車輛產業大會師。現場更以封閉街道方式，獨立進行四種不同車種（電動自行車、電動休閒車、電動機車、電動代步車）的試乘，讓民眾親身體會電動車的性及低噪音、低污染、無廢氣的特色。活動中更規劃了一連串精采的現場表演節目，有熱門歌曲演唱、有氧動力飛輪秀、卡通動畫觀影，還有精采的特技表演和動感森巴舞蹈秀演出，讓大家目不暇給。

本次活動特別結合公益單位，以廠商提供電動車摸彩贈品，部分轉作物超所值的一元競標活動，由於現場民眾熱烈的參與，競標結果共獲得七萬多元，金額全數轉贈伊甸社會福利基金會。

2005 高雄電動車嘉年華會於 10 月 15 日晚上九點半在熱鬧中圓滿的結束，大家懷著依依不捨的心情互道珍重，期待明年的電動車嘉年華會再見面。



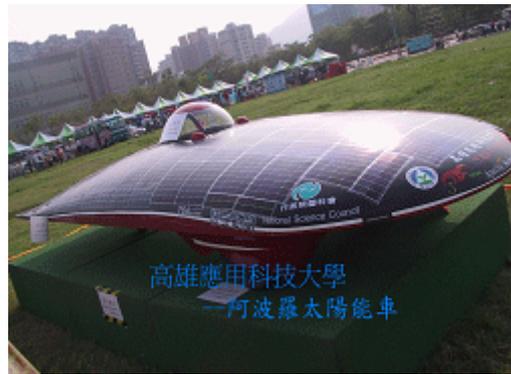
光陽工業展示電動代步車



電動遊園車展示



電動巴士展示



太陽能車展示



電動車試騎活動



電動車競標活動