

# 工研院協助澎湖 建置智慧型能源補充設施 低碳菊島 電動機車電愆行

為完善澎湖地區電動機車使用環境，經濟部、澎湖縣政府與工研院合作，合力建置27處330座智慧型能源補充設施。7月7日上午於澎湖開拓館，經濟部次長杜紫軍及澎湖縣縣長王乾發共同主持「低碳菊島電愆行，智慧型能源補充設施啟用儀式」，並與TES電動機車代言人東森主播韓佩穎現場示範操作，宣告澎湖綠色運輸普及化、生活化、便利化時代之來臨。

從去年8月至今年6月，經濟部搭配民間業者於澎湖地區累計建置已有73處551座能源補充設施；現又與澎湖縣政府合力於澎湖本島與北海、南海離島等27處觀光景點設置330座「智慧型能源補充設施」，結合工研院的雲端科技與RFID系統技術，採用悠遊卡感應充電扣款，及透過網路查詢鄰近能源補充設施之現況。

此「智慧型能源補充設施」亦整合特約商店創新行銷，透過「電動機車尋寶趣A好康」活動，

組成三百人電動機車車隊從縣府廣場由杜紫軍次長與王乾發縣長一同鳴槍出發，按圖索驥尋找15家「綠騎機」特約商家，並持悠遊卡至特約商家打卡即贈獨家好康或購買優惠。



建置智慧型能源補充設施，將讓澎湖地區成為綠色運輸發展的典範。

縣府廣場前也設置「電動機車展示與體驗區」供民眾試乘，並設攤宣導綠色能源之觀念，以趣味性的「節能、科技、童玩好生活互動體驗展」與民眾互動，活動由通過TES電動機車規範的車廠，包含中華汽車、益通、光陽、三陽、易維特、見發、東庚、台灣山葉等，結合環保團體及綠能企業

共襄盛舉，吸引近1,500名民眾及遊客參與，氣氛熱烈。

另一活動亮點為「電動機車使用環境建置成果重點巡禮」，電愆行活動首站參觀統一超商文澳門市快速充電站及電池交換設施，由經濟部協助中華汽車及艾上綠能電動機車租賃業者建置，讓澎湖居民與遊客免費試用快速充電與電池交換服務。

第二站蒞臨大立旅行社聽取「澎湖新鮮玩」低碳生態旅遊活動，整合當地3家旅行社、27家旅館業者，及8家電動機車租賃業者將電動機車導入生態旅遊行程中，讓遊客輕鬆漫步感受澎湖人

文、島嶼、石滬、地質之美，讓遊客遊玩之餘，也能為節能減碳愛地球付出實際行動，相信藉由整合智慧型能源補充設施、快速充電站、電池交換服務、綠色創新行銷及低碳旅遊等軟硬體營運模式，將讓澎湖地區成為綠色運輸發展的典範。