歐盟結合ICT推動電動車整合示範計畫，並公布「2011交通政策白皮書」

歐盟執委會（European Commission）於去（2011）年11月底宣布，與歐洲電機工程領導組織Orgalime聯盟進行合作，將設立「電動車整合建設示範計畫」，加強推動業界示範營運實務經驗，並結合ICT技術發展，推動歐洲電動車蓬勃發展。歐盟於2011年6月所制定「2011交通政策白皮書--（2011 White Paper on Transport）」，3月所公告「歐盟2050交通遠景（Transport 2050）」規劃政策均係將「電動車產業」視為推動歐盟交通運輸政策之重要支柱；並且，歐盟更是於同年3月所制訂「2011能源效率推動方案（Energy Efficiency Plan 2011）」，明訂運輸專章，宣示將落實推動境內電動車產業相關投資、技術發展及基礎建設。

並且，歐盟對於電動車推動策略，係定位為結合ICT技術與交通工具之重要實踐。由歐盟執委會所支持成立的歐洲綠色車輛促進組織--「ICT4FEV」，其於2010年12月所公布「ICT for the Fully Electric Vehicle」及所2009年10月所制訂「European Roadmap Electrification of Road Transport」，宣示電動車之推動，對於節約能源與氣候保護的關鍵影響因素，並且規劃於科技領域各項研發工作，強化ICT技術、相關零組件及其系統，可扮演之重要角色，包括儲能系統、運輸技術、車輛整合、安全、電網整合運輸系統整合等。ICT4FEV並宣示未來將持續推動及檢視政府應備規範，並進行相關法令之調修工作。

相關連結

- Integrating e-vehicles into modern infrastructures
- EU Transport 2050
- EU 2011 White Paper on Transport

相關附件

- European Roadmap Electrification of Road Transport [pdf]
- ICT for the Fully Electric Vehicle [pdf]

蘇文萱 編譯整理

上稿時間：2012年02月

資料來源：
EU 2011 White Paper on Transport，http://ec.europa.eu/transport/strategies/2011_white_paper_en.htm，最後瀏覽日：2012年02月10日
EU Transport 2050，2011年03月28日，http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/11/372&format=HTML&aged=0&language=en，最後瀏覽日：2012年02月10日
ICT for the Fully Electric Vehicle，2010年12月01日，http://www.ict4fev.eu/publications/roadmaps/brochure-ict-for-fev-2010.pdf ，最後瀏覽日：2012年02月10日
European Roadmap Electrification of Road Transport，2009年10月01日，http://www.ict4fev.eu/publications/roadmaps/Roadmap%20Electrification%20press.pdf，最後瀏覽日：2012年02月10日
Integrating e-vehicles into modern infrastructures，2011年11月28日，http://eux.tv/tag/electric-vehicle/ ，最後瀏覽日：2012年02月10日

推薦文章