

「APEC 能源智慧社區倡議知識分享平台」簡介

國家發展委員會

背景及目的

本案係國發會與美國合作建置「能源智慧社區倡議知識分享平台（The Knowledge Sharing Platform project of Energy Smart Communities Initiative, ESCI-KSP）」，提供 APEC 會員體公、私部門將能源智慧相關政策研究、會議資訊及優良案例登錄於網站，作為各國知識與資訊交換之平台，展現我國參與 APEC 能源智慧相關事務之努力與貢獻，並有助於引領我綠色產業知識與技術國際接軌，開拓海外市場。

過去成果

ESCI-KSP 平台網站〔網址：<http://www.esci-ksp.org>〕已於 2011 年 5 月正式上線，依 2010 年美、日領袖共同在 APEC 所提出之「APEC 能源智慧社區倡議（Energy Smart Communities Initiative, ESCI）」行動網絡架構，涵括智慧運輸、智慧建築、智慧電網、智慧就業與消費等四大主軸，及低碳示範城鎮（Low Carbon Modern Town, LCMT）計畫，截至 2015 年 1 月為止，已收錄 18 個 APEC 會員體共 386 項能源智慧計畫案例。

為鼓勵積極發展創新解決方案、引領前瞻性思維與創新策略，並強化經驗之分享與知識交流，台美雙方已於 2013 年舉辦第一屆「APEC 能源智慧社區最佳案例評選競賽」活動，並配合 APEC 第 46 屆能源工作組(EWG46)會議，於泰國蜆港舉辦頒獎典禮。計有 284 件案例參賽，我國以「新北市水岸文化城-低碳鶯歌」案例獲得整合型計畫第二名殊榮。

本年度工作重點

1. 舉辦「能源智慧社區最佳案例評選競賽」活動

今（2015）年將舉辦「2015 第二屆 APEC 能源智慧社區最佳案例評選競賽」，歡迎我國執行能源智慧社區計畫之公、私部門，踴躍投件，請於 2015 年 7 月 31 日前，在 ESCI-KSP 登錄案例計畫，獲獎者將受邀參與 APEC

會議分享成功經驗，可藉此增加國際能見度，公部門得以宣傳政策成果，私部門則促進國際行銷，拓展國際商機。

2. 知識分享平台網站新設「產業專區」

為促進能源智慧產業之區域交流及商機，ESCI-KSP 平台網站將於今（2015）年新增「產業專區（Industry Zone）」，包括①「產業總覽（Industry Overview）」、②「企業看板（Enterprise Portfolio）」、及③「創新技術應用（New Technology Application）」三部分，期望公部門積極分享能源智慧產業政策與動態，以吸引投資，亦鼓勵民間企業善用此平台，增進我國能源智慧領域產品及技術之國際曝光。

聯絡窗口

活動詳情刊載於 ESCI-KSP 平台網站，如有任何問題請洽：

台灣經濟研究院 研究五所
宋俐瑩 助理研究員
地址：台北市德惠街 16-8 號 7 樓
聯絡電話：(02)2586-5000#896
電子郵件：d32375@tier.org.tw

台灣經濟研究院 研究五所
洪承豐 助理研究員
地址：台北市德惠街 16-8 號 7 樓
聯絡電話：(02)2586-5000#807
電子郵件：d31801@tier.org.tw



Knowledge
Sharing
Platform



[About ESCI](#) [Contacts](#) [Search](#) [Submit a Project](#) [My Projects](#) [Register](#) [Sign In](#)



Smart Transport ▼



Smart Buildings ▼



Smart Grids ▼



Smart Jobs ▼



Industry ▼



Low Carbon Model
Towns