

「APEC 能源智慧社區倡議知識分享平台」簡介 (含「第三屆 APEC 能源智慧社區最佳案例評選」活動)

國家發展委員會

背景及目的

本案係本會與美國合作建置「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://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 2016 年已收錄 18 個 APEC 會員體超過 400 項能源智慧計畫案例，計畫成果獲選列入 APEC 能源工作組（EWG）官方 25 週年慶祝刊物《成就集粹（Success Stories）》中，為 EWG 中 11 個重要計畫之一。

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，台美雙方於 2013 及 2015 年舉辦兩屆「APEC 能源智慧社區最佳案例評選」活動，並均配合 EWG 大會舉辦頒獎典禮。第一屆競賽計有 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；第二屆競賽計有近 150 件案例參賽，我國以「i3（愛上）旅遊計畫—日月潭低碳旅遊與智慧運輸服務推廣」獲得智慧運輸金獎、「林邊鄉智慧微電網示範」獲得智慧電網銀獎殊榮。

「第三屆能源智慧社區最佳案例評選」活動

今（2016）年本會將辦理「第三屆 APEC 能源智慧社區最佳案例評選」活動，歡迎我國執行能源智慧社區計畫之公、私單位踴躍投件，請於 2016 年 12 月 15 日前，在 ESCI-KSP 網站登錄案例計畫，獲獎單位將受邀參與 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，拓展商機。活動時程規劃如下表所示：

時程	活動項目
2016 年 12 月 15 日	參賽投件截止
2017 年 1 月 9 日	初選結果公布
2017 年 2 月 27 日	競賽結果公布
2017 年 4 月	頒獎典禮暨分享會

聯繫窗口

活動詳情刊載於 ESCI-KSP 平台網站，如有任何問題請洽：

<p>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</p>	<p>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</p>
---	---



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