

國家發展委員會 新聞稿

發布日期：104 年 11 月 17 日
聯絡人：郭翡玉、施友元
聯絡電話：2316-5351、2316-5480

2015 年第二屆 APEC 「能源智慧社區倡議 (ESCI)」

最佳案例評選活動，我國獲兩項獎項肯定

為鼓勵 APEC 會員體推動能源智慧社區，國發會與美國能源部共同舉辦 2015 年第二屆 APEC 「能源智慧社區倡議 (The Energy Smart Communities Initiative ,ESCI)」最佳案例評選活動。我國交通部「i3 (愛上) 旅遊計畫—日月潭低碳旅遊與智慧運輸服務推廣」計畫及屏東縣政府「林邊鄉智慧微電網示範」計畫表現優異，在報名參選的 APEC 14 個會員體近 150 件作品中雙雙獲獎，展現我國在能源智慧社區領域的軟實力，引領國際前瞻思維。

此屆評選活動分別就智慧運輸、智慧建築、智慧電網、智慧就業與消費及低碳示範城鎮等 5 個主軸項目，由 APEC 國際評審團進行評選，每個主軸項目選出金、銀獎項，共 10 名優勝案例(詳見附表)。

交通部「i3 (愛上) 旅遊計畫—日月潭低碳旅遊與智慧運輸服務推廣」計畫有別與以往的旅遊服務，以日月潭國家風景區為示範區，強調 3「i」的完整概念，藉由設計理念的「創新(Innovative)」，旅客取得資訊及服務的「智慧(Intelligent)」管道，最終使旅客獲得「樂趣(Interesting)」的旅遊體驗，推動智慧運輸結合低碳旅遊計畫，有效提升公共運輸之使用率

及舒緩日月潭週邊高度運輸流量，因此獲得國際評審青睞。

屏東縣政府「林邊鄉智慧微電網示範」計畫，被評審視為 APEC 今年強調的能源韌性概念之示範案例，林邊鄉莫拉克災區推動微電網示範專區，發展出「養水種電」策略，積極推動太陽光電、沼氣發電等再生能源，並輔導當地居民轉業，促進當地就業。

本次活動自今(2015)年 5 月徵件開始，至 7 月截止收件。活動期間，為鼓勵 APEC 所有會員體踴躍參與，國發會於今年度加強宣導活動，包括：申請 APEC 首頁網站曝光、在 APEC 第 2 次資深官員會議(Second Senior Officials' Meeting, SOM2)與第 48 屆、第 49 屆能源工作組會議(48th and 49th Meeting of the Energy Working Group, EWG48 and EWG49)發言宣傳、舉辦國內北、中、南等 3 場推廣與教育訓練等。

今年我國、澳洲、加拿大、香港、印尼、日本、韓國、紐西蘭、秘魯、中國大陸、新加坡、泰國、美國及越南等 14 個 APEC 會員體投件相當踴躍，有近 150 件案例登錄參賽，競爭十分激烈。

為進一步提升活動的國際能見度，並擴大 APEC 會員體間交流機會，國發會與美國能源部將於今年底 EWG 50 會議中，合作舉辦頒獎典禮，並邀請所有會員體共襄盛舉，同時請得獎者分享獲獎案例，將有助提升 APEC 能源智慧產業國際知識水準。

附表

2015 年第二屆 APEC 「能源智慧社區倡議(The Energy Smart Communities Initiative ,ESCI)」最佳案例評選活動優勝案例

主軸項目	計畫名稱	獎項	APEC 會員體
智慧運輸	i3 (愛上) 旅遊計畫—日月潭低碳旅遊與智慧運輸服務推廣	金獎	我國
	首爾無車日	銀獎	南韓
智慧建築	里奇蒙時尚飯店節能活動	金獎	泰國
	Phyathai2 國際醫院—綠色節能醫院	銀獎	泰國
智慧電網	夏威夷潔淨能源倡議	金獎	美國
	林邊鄉智慧微電網示範	銀獎	我國
智慧就業 與消費	能源效率專業培訓	金獎	澳洲
	能源狂豬 (Energy Hog) 教育推廣計畫	銀獎	美國
低碳示範 城鎮	橫濱智慧城市	金獎	日本
	柏之葉校園城市	銀獎	日本

註：國發會與美國能源部已於 2015 年 11 月 1 日在 ESCI-KSP 網站公布評選結果，詳如網站 <http://esci-ksp.org/event/2015-esci-best-practices-awards-competition/>