**能源資通訊應用專題研討會暨能源管理系統產品展示**

**一、會議時間：**2015年11月24日(星期二) 9:00~12:30

**二、會議地點：**台大國際會議中心401會議室

**三、指導單位：**經濟部能源局

**四、執行單位：**財團法人資訊工業策進會

**五、報名網址：**<http://www.asmag.com.tw/edm-web/astw_151124/>

為促進「節能減碳」與「低碳經濟」目標之達成，整合能源與資通訊之跨領域技術，發展新興能源服務及帶動能源產業發展將扮演重要角色。其中，能源管理系統互通性(Interoperability)則為提升能源管理自動化以及加速業者進入市場的主要關鍵。另外，透過能源資通訊應用之需量反應聚合商(Aggregator)新興能源服務模式，可以免除用戶與電力公司雙方交涉的困難，促進更多用戶(特別是中小型用戶)參與抑低尖峰用電或提升能源效率等措施，除可協助穩定供電可靠度，並可帶動新興能源服務產業發展，為電力公司、用戶與業者帶來三贏的局面。

資策會今年度針對能源資通訊應用之法制政策、商業模式、新興服務與互通技術等構面進行研究與推廣工作，包括透過國際合作，協同國內ESCO業者與場域用戶進行國內首次需量反應聚合商(Aggregator)模式之試驗展示，驗證技術與機制之可行性，提供國內相關單位(如電力公司、業者及用戶等)作為後續規劃實施或參與之參考，以及邀請30家以上之能源管理、節能服務、資訊等廠商參與能源管理互通性驗證，以期降低國內廠商技術整合門檻，加速拓展產品應用商機等。

本次活動除分享能源資通訊應用之法制政策、商業模式、新興服務與互通技術等方面之研究與推廣成果，亦邀請國際需量反應聚(合商(Aggregator)領導廠商EnerNOC以及國內專精於新興技術應用與使用者體驗的臺大智慧生活科技整合與創新研究中心等知名專家與會分享經驗，同時並在現場展示參通過互通性驗證之能源管理系統產品，以期讓與會者更能掌握全球新興能源管理市場之發展趨勢及脈動，並促進國內能源產品與服務產業之發展。

**活動流程：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時間** | **主題** | **講師** |
| 09:00〜09:30 | 迎賓報到 | |
| 09:30〜09:40 | 致詞 | 資策會智慧網通系統研究所 馮明惠 所長 |
| 09:40〜10:10 | 能源資通訊應用推廣之法制政策建議 | 資策會科技法律研究所  孫文玲 副所長 |
| 10:10〜10:40 | 能源資通訊應用推廣之商業模式與推動策略建議 | 資策會產業情報研究所 周維忠 主任 |
| 10:40〜11:10 | 「需量反應聚合商(Aggregator)服務模式試驗展示」成果與互通驗證服務簡介 | 資策會智慧網通系統研究所 于濂波 總監 |
| 11:10〜11:30 | 茶敘與交流 | |
| 11:30〜12:00 | 需量反應聚合商(Aggregator)服務潛力、機會與挑戰 | Mr. Jeff Renaud, Managing Director of EnerNOC Asia |
| 12:00〜12:30 | 以人為本的創新節能策略 | 台灣大學智慧生活科技整合與創新研究中心 劉佩玲 主任 |
| 12:30~ | 結束 | |