



2016年11月28日

國際電力研究交流協會與中電科技研究院合辦智慧城市研討會 探討人類、科技與大數據的結合

國際電力研究交流協會（IERE）與中電集團旗下的中電科技研究院（CLP-RI）於2016年11月21至24日在香港合辦「智慧城市：人類、科技與大數據的結合」研討會，匯聚百多位來自日本、韓國、中國內地、南非、德國、荷蘭、墨西哥、馬來西亞及香港的業界專才、商界人士、學者和科研人員，分享最新的研究和發展，共同探討科技、大數據和相關的應用能如何促進人類與城市設施及基建之間的互動，使城市生活更安全、便利、高效和舒適。

鑒於科技急速發展，IERE 中央事務局委託一間顧問公司撰寫「科技前瞻 2016」研究報告，列出電力行業在未來數十年將廣泛採用的二十項新興科技，以應對氣候變化的影響。首五位分別為儲能裝置、大數據、生產消費者、可再生能源和分散式發電，以及氣候模擬。研究旨在為持份者提供具技術背景的最新資訊，以及其策略性的影響。IERE 希望報告能為專責推廣科研合作的人士提供重要的資訊和見解。

IERE 主席 Gregory Tosen 主持研討會開幕禮時表示：「目前許多不同的因素正推動全球電力行業急促轉變，當中包括非傳統能源的普及化、電網技術的提升、以及支援需求側資源技術的日益發展等。作為一家在國際電力行業具領導地位的機構，IERE 在推動創新科技上擁有世界級的專才，能夠就各種技術方案提供前瞻性的意見，為電力行業的發展領航。」

集團總監及中華電力副主席阮蘇少湄女士致歡迎辭時表示：「智慧城市的概念在世界各地已成為熱門議題之一。中電在過去一個世紀致力利用不斷革新的科技發展，以提升我們的電力系統，推動香港向智慧城市的目標邁進。舉辦是次研討會正展示中電如何透過與 IERE 等具影響力的組織合作，利用新科技對行業發展作出貢獻，為實現智慧生活的願景而努力。」

研討會上致辭的嘉賓還包括香港環境局局長黃錦星先生、日本新能源產業技術綜合開發機構（NEDO）董事長諸住哲博士，和韓國電氣工程及科學研究院院長文承逸教授。

關於中電集團

中電控股有限公司是中電集團的控股公司，在香港聯合交易所上市，是亞太區規模最大的私營電力公司之一。集團透過中華電力有限公司，在香港經營縱向式綜合電力業務，為香港八成市民提供高度可靠的電力供應。

在香港以外，集團於中國內地、印度、東南亞、台灣及澳洲投資能源業務，擁有包括採用煤、天然氣、核電及可再生能源作為燃料的多元發電組合。中電是中國內地其中一家最大的可再生能源外商；在印度，中電是最大的可再生能源發展商之一，也是當地電力行業其中一家最大的外商；在澳洲方面，集團全資擁有的附屬公司 **EnergyAustralia** 是當地最大綜合能源公司之一，為逾 260 萬住宅及工商客戶提供天然氣及電力。

中電現躋身道瓊斯全球指數（Global Dow，其 150 隻成份股均為世界領先的藍籌公司）、道瓊斯可持續發展亞太指數（DJSI Asia Pacific）、道瓊斯可持續發展亞太 40 指數（DJSI Asia Pacific 40）、恒生可持續發展企業指數系列以及 MSCI 全球可持續發展指數系列。

關於中電科技研究院

中電科技研究院於2000年成立（中電成立一百週年）。藉以支持中電持之以恆的科技創新、環境管理和客戶優化服務。中電科技研究院的使命是隨著加強我們的創新能力，為我們的產品、服務及當地的經濟、社會及環境不斷增值。

中電科技研究院亦主動為管理層引入新興議題、擴展我們在新興科技的國際視野和知識交流，並透過與學術及研究團體建立和維持良好的關係，實踐我們致力創新和持續學習的文化。

關於國際電力研究交流協會 (IERE)

IERE是一個國際非牟利機構，於1968年成立，服務對象為專責電力與能源科研項目及解決方案的行政人員、高級經理、工程師及研究人員，他們所屬行業包括電力及能源產業、機械生產、學術研究及政府部門。

更多資訊請瀏覽

<https://www.iere.jp/contents/index.html>

圖片說明：

圖片一



出席研討會的講者包括集團總監及中華電力副主席阮蘇少湄女士〔右四〕、IERE主席Gregory Tosen〔右三〕、環境局局長黃錦星先生〔左三〕、韓國電氣工程及科學研究院院長文承逸教授〔左二〕、日本新能源產業技術綜合開發機構（NEDO）董事長諸住哲博士〔左一〕、IERE事務局長渡辺隆夫博士〔右二〕及弗若斯特沙利文首席顧問祁慧芬女士〔右一〕。

圖片二



IERE 主席 Gregory Tosen 歡迎來自世界各地的與會者前來香港的研討會。

圖片三



集團總監及中華電力副主席阮蘇少湄女士表示中電致力利用新科技為香港邁向智慧城市的願景作出貢獻。

-完-

傳媒查詢，請聯絡：

洪淑雅小姐
集團公共事務
中華電力有限公司
電話：(852) 2678 8538
電郵：evan.hung@clp.com.hk

IERE查詢，請聯絡：

渡辺隆夫先生
事務局長
IERE中央事務局
電話：(81) 3 5438 1717
電郵：office@iere.jp

中電科技研究院及IERE共同發佈