

2011 兩岸智慧電網技術產業論壇

為能促進兩岸智慧電網技術、產業與應用等三方面交流，台灣智慧型電網產業協會與大陸中國電機工程學會共同於台灣舉辦「2011兩岸智慧電網技術產業論壇」。此次論壇匯集兩岸電力技術產業精英，台灣方面邀請台灣電力公司、核能研究所、工業技術研究院、台灣大學、中正大學、台灣科技大學、成功大學、義守大學、中華電信、台灣經濟研究院，大陸方面邀請國家電網公司、南方電網公司、中國電力科學研究院、國網北京經濟技術研究院、中國電力工程顧問集團、華中科技大學、上海電力公司、國家能源局、廣東電力公司、中國電力投資集團公司、重慶大學、北京中首華奧投資有限公司等齊聚台灣。

本次大會首先由能源國家型計畫智慧電網與先進讀表主軸專案計畫總召集人林法正教授、台灣電力公司綜合研究所楊金石主任就台灣智慧型電網產業發展概況與前景及台灣智慧型電網技術應用策略進行說明，以及國家電網公司智慧電網部沈江副主任與南方電網公司李立涅院士就智能電網實踐與發展與智能電網在中國南方電網的實踐發表演說。而後分成兩場次由兩岸智慧電網專家分別針對智慧電網產業概況前景、技術應用等十多項議題，進行演講交流，另發表論文數十篇，為兩岸電力產業界難得的盛事。

附上當日議程，各主講人之簡報均已上傳至「會員專區」，請會員自行前往下載。

時間	活動內容/主講人	主持人/引言人
09:00~09:15	貴賓致詞 特邀嘉賓致辭 台灣智慧型電網產業協會 左峻德 秘書長 能源國家型計畫共同主持人、國立中央大學 蔣偉寧 校長 中國電機工程學會、國家電網公司總經理助理 陳峰 常務副理事長 經濟部標準檢驗局 陳介山 局長 台灣電力股份有限公司 費昌仁 副總經理	
09:15~09:20	簽署「臺灣智慧型電網產業協會與中國電機工程協會合作備忘錄」	
09:20~09:40	台灣智慧型電網產業發展概況與前景	引言人：經濟部標準檢

5	能源國家型科技計畫智慧電網與先進讀表主軸計畫/中央大學 林法正 教授			
09:45~10:10	智能電網實踐與發展 國家電網公司智慧電網部 沈江 副主任		驗局 黃來和 副局長	
10:10~10:35	台灣智慧型電網技術應用策略 台灣電力公司綜合研究所 楊金石 主任			
10:35~11:00	智能电网在中国南方电网的实践 中國南方電網公司李立涇院士			
11:00~11:20	Tea Break			
0	TRACK ONE: DAS,AMI & MicroGrid		TRACK TWO: GRID OPS Management	
11:20~11:45	自動配電技術發展現況與研發重點 義守大學 陳朝順 教授	引言人：台灣電力公司綜合研究所 楊金石 主任	大陸智慧電網技術應用 華中科技大學 王少榮教授	引言人：中國電機工程學會 李若梅 秘書長
11:45~12:10	智慧電網的應用 國網北京經濟技術研究院 劉開俊 院長		台灣電網廣域動態量測與安全性提升 台灣大學 劉志文 教授	
12:10~13:30	午餐時間(13:00~13:30 進行會場外海報論文介紹)			
13:30~13:55	智慧家庭技術發展現況與研發重點 成功大學 楊宏澤 教授	引言人：大同(股)公司 何明果 資深副總經理	智能電網研究 中國電力工程顧問集團公司 規劃研究中心 徐小東 主任	引言人：中國南方電網公司 李立涇 院士
13:55~14:20	分散式發電及微型電網研發現況核能研究所 機械及系統工程專案 張永瑞 副組長		應用 IED 於設備狀態監測與資產管理 台灣科技大學 辜志承 教授	
14:20~14:45	分佈式電源與微電網發展近況 中國電力科學研究院配用電與農電所 蘇劍 副所長		廣東電網智能變電技術的研究與應用 廣東電網生技部 鐘連宏 主任	
14:45~15:10	運用綠色資訊通信技術提供服務 中華電信數據分公司公眾處 王余煥 處長		輸電系統電力品質監控 中正大學 張文恭教授/ 陳 正一教授	
15:10~15:30	Tea Break			
15:30~15:55	台灣智慧電表技術發展現況與研發重點 工研院 梁佩芳 組長	引言人：中國電力科學研究院配用電與農電所 蘇劍 副所長	電動汽車入網技術研究與實踐 上海電力公司 劉雋 技研工程師	引言人：台灣電力公司 張忠良 處長
15:55~16:20	台灣智慧電網標準 中原大學陳士麟教授/許世哲 教授/賴裕昆教授		台灣電動車電能管理策略 台灣電力公司 王耀村 專工	

16:20~17:30	<p>兩岸智慧電網產業技術發展與合作綜合討論</p> <p>大同(股)公司何明果資深副總經理、能源國家型科技計畫智慧電網與先進讀表主軸計畫/中央大學林法正教授、台灣電力公司綜合研究所楊金石主任、南方電網公司科研院智慧電網所董旭柱所長、國網北京經濟技術研究院劉開俊院長、國家電網公司智慧電網部沈江主任</p>	主持人：台灣智慧型電網產業協會 左峻德 秘書長
-------------	--	----------------------------