

「推進智慧電網邁向全球淨零永續未來」2022 產官學高峰論壇

近年來，隨著全球極端氣候衝擊與日俱增，推動綠色能源發展及智慧化能源管理系統達到淨零排放成為國際趨勢。為此，台灣智慧型電網產業協會與 Moxa 四零四科技及台灣經濟研究院將舉辦「推進智慧電網邁向全球淨零永續未來」2022 產官學高峰論壇，共同就綠色能源、智慧電網及儲能管理等議題分享最新技術與應用趨勢，促進產業交流，引領台灣邁向淨零永續未來。

一、論壇時間：2022/11/15 (星期二) 上午 09:30 至下午 17:00 (*09:00 開始報到)

二、論壇地點：台北喜來登飯店-福、祿廳(台北市中正區忠孝東路一段 12 號)

三、上午場次「推進智慧電網邁向全球淨零永續未來」議程：

時間	議程/議題	主講者
09:00-09:30	報到	
09:30-09:35	活動開始	
09:35-09:40	開幕致詞	台灣智慧型電網產業協會理事長 /國立中正大學副校長 張文恭
09:40-09:50	貴賓致詞	經濟部政務次長/台電公司代理董事長 曾文生
09:50-09:55	媒體拍照	
09:55-10:10	台灣淨零推動方案	經濟部政務次長/台電公司代理董事長 曾文生
10:10-10:25	綠能高滲透率的挑戰	台灣智慧型電網產業協會理事長 /國立中正大學副校長 張文恭
10:25-10:40	茶歇與應用展示	
10:40-10:55	台灣智慧電網安全與挑戰	台灣電力公司總經理 王耀庭
10:55-11:10	全球電力發展趨勢與經驗分享	四零四科技公司總經理 林信琪
11:10-11:25	台灣電力系統數位化	台灣電力公司副總經理/數位長 張忠良
11:25-11:55	關鍵議題討論： 以智慧電網驅動淨零轉型	主持人： 台灣智慧型電網產業協會理事長 張文恭 與談人： 台電公司代理董事長 曾文生 台灣電力公司總經理 王耀庭 台灣電力公司副總經理 張忠良 四零四科技公司總經理 林信琪
11:55-12:00	總結	台灣智慧型電網產業協會理事長 張文恭
12:00-13:00	午膳與應用展示	

四、下午場次「智慧變電所監控與資安研討會」(下午場次請擇一參加)：

時間	議程/議題	主講者
13:00-13:30	報到	
13:30-13:32	主持人開場	中原大學電機系教授 陳士麟
13:32-13:35	貴賓致詞	台灣電力公司綜合研究所所長 鍾年勉
專題一：智慧變電所監控與資安研討		
13:35-13:50	智慧變電所通訊技術應用	台灣電力公司綜研所資通室主任 陳鳳惠
13:50-14:05	IEC 61850 資安標準趨勢與應用	中原大學電機系副教授 賴裕昆
14:05-14:20	安全智慧變電所監控解決方案	四零四科技全球電力市場事業處經理 莊峻富
14:20-15:00	關鍵議題討論： 智慧變電所與資安如何完美共存	主人持： 中原大學電機系教授 陳士麟 與談人： 台灣電力公司綜研所資通室主任 陳鳳惠 中原大學電機系副教授 賴裕昆 台灣日立永續能源電網自動化部門市場經理 黃瑞珩 四零四科技電力大型客戶經理 方文宏
15:00-15:30	茶歇與應用展示	
專題二：儲能系統與併網技術研討		
15:30-15:45	再生能源儲能系統之併網現況與挑戰	台灣電力公司專業總工程師暨發言人
15:45-16:00	儲能系統的發展與應用	台達電能源系統方案事業處資深處長 艾祖華
16:00-16:15	Moxa 儲能系統併網解決方案	四零四科技全球電力市場事業處經理 黃辰璋
16:15-16:55	關鍵議題討論： 建立低碳備援系統之挑戰	主持人： 中原大學電機系教授 陳士麟 與談人： 台灣電力公司專業總工程師兼發言人 吳進忠 台達電能源系統方案事業處資深處長 艾祖華 國立中山大學電機系教授 鄧人豪 四零四科技台灣區總經理 林世偉
16:55-17:00	研討會總結	中原大學電機系教授 陳士麟

五、下午場次「呼風喚日」綠能雙箭技術研討會(下午場次請擇一參加)：

時間	議程/議題	主講者
13:00-13:30	報到	
13:30-13:35	主持人開場致詞	台灣經濟研究院副所長尤晴韻
專題一：太陽光電與儲能併網研討		
13:35-13:50	擴大太陽光電併網量 之新策施	經濟部參事 吳志偉
13:50-14:05	饋線併接太陽光電與 儲能系統的挑戰	台電配售電事業部副總經理兼執行長 陳銘樹
14:05-14:20	國際太陽能發展與案 例分享	四零四科技全球能源市場事業處經理 林彥奇
14:20-15:00	關鍵議題討論： 擴大太陽光電與儲能 併網的推動關鍵	主持人： 台灣經濟研究院研究副所長尤晴韻 與談人： 經濟部參事 吳志偉 台電配售電事業部副總經理兼執行長 陳銘樹 國立中央大學電機工程學系教授 陳正一 大同智能股份有限公司研發長 陳貽評 四零四科技台灣區總經理 林世偉
15:00-15:30	茶歇與應用展示	
專題二：離岸風電發展研討		
15:30-15:45	台灣風電綠能產業的 前緣、今世與來生	台灣風能協會理事長 簡連貴
15:45-16:00	台灣離岸風電發展經 驗分享	沃旭能源台灣專案開發總監 高傳勝
16:00-16:15	Moxa 風電併網與資安 監控之案例分享	四零四科技全球電力市場事業處資深經理 李崇漢
16:15-16:55	關鍵議題討論： 打造台灣離岸風機的 關鍵議題	主持人： 台灣經濟研究院研究副所長尤晴韻 與談人： 台灣風能協會理事長 簡連貴 沃旭能源台灣專案開發總監 高傳勝 國立中正大學電機工程學系教授 吳元康 西門子基礎建設事業部協理 余成章 四零四科技全球電力市場事業處資深經理 李崇漢
16:55-17:00	研討會總結	台灣經濟研究院研究副所長尤晴韻