

# 2018/08/08 再生能源併聯運轉研討會

推動再生能源是我國既定的能源政策，亦是舒緩傳統電廠空汙排放的解方。台灣預計在 2025 年裝置 20GW 太陽能以及 7GW 之離岸風電的規劃時程下，如何將如此高容量的再生能源併網供電且穩定運轉是政府相關單位、台電公司、與再生能源業者不可迴避的議題。本研討會期透過運轉部門、學研界、產業界互相交流的機會，找出未來可能形成的問題，激盪出確實可行的做法，並為社會大眾傳達正確的資訊。

議題	演講者	講義下載
再生能源併聯運轉對電力調度的挑戰與機會	吳進忠副處長/台電公司調度處	
台電推動再生能源友善併網作法	許墩貴副處長/台電公司配電處	
再生能源併網法規與體系探討	陳在相教授/台科大電機系	
大量風機對輸電系統負載潮流及電壓之影響	詹景棠值班經理/台電公司台中供電區營運處台中區域調度中心	
Harmonic stability in renewable energy systems	Mohammad Kazem B. Dowlatabadi/ 沃旭能源	
離岸風電廠址的風況分析與其在運轉上面臨之挑戰	涂謙誠博士/成大能源科技與策略研究中心	
風力發電併聯規劃與運轉	張嘉文總監/達德能源(前英華威)	
再生能源(PV)對台電中央調度中心(CDCC)電源調度之影響	王安志值班主任/台電公司調度處中央調度中心	
太陽光電系統運轉案例分享-金門	蔡知達副處長/大同公司智慧系統處	
七美儲能系統併網案例探討	李坤鍾董事長/健格科技	 1. 李坤鍾  2. 事故分析