

# Submarine Cable Technology and Applications Forum

## 海底電纜技術與應用商機論壇

台灣電力與能源工程協會  
TAIWAN POWER AND ENERGY ENGINEERING ASSOCIATION

工業技術研究院  
Industrial Technology  
Research Institute

近年來，「能源島」等跨域電力傳輸已是國際趨勢，如連結英國與丹麥的跨海電力電纜「維京電纜 (Viking Link)」，希臘與埃及擬合作建置橫跨歐非兩大洲的海底電纜、連結澳洲與新加坡的「澳洲—亞洲電力連結」長距離送電計畫。這些電力輸送打破傳統地理與空間限制，不但為供電穩定和能源轉型提供新可能，亦為電力產業開拓新商機。鑑此，台灣電力與能源工程協會及工研院共同舉辦「海底電纜技術與應用商機論壇」，聚焦發展趨勢、應用案例、HVDC技術與海事工程挑戰，期探索技術創新與應用商機，為臺灣電力永續發展注入新動能！

1.22 13:00-17:10

優先報名



臺北國際會議中心 201室 | 臺北市信義區信義路五段1號

時間	議程
13:00-13:30	<b>歡迎及報到</b>
13:30-13:40	<b>致詞</b>
13:40-14:00	<b>海底電纜發展趨勢</b> - 國際市場調研機構 Frost & Sullivan 策略成長顧問 Ravi Krishnaswamy
14:00-15:00	<b>開拓海底金鏈：海底電纜國內外應用案例</b> - 華新麗華公司 - 古河電氣工業株式會社 - 荷蘭凡諾德離岸風電工程公司 Engineering Manager Humberto Marcelo Huet Muñoz
15:00-15:20	<b>海底電纜應用市場座談</b> 主持人：國立臺灣科技大學電機系教授 李俊耀 與談人： - 華新麗華公司 - 古河電氣工業株式會社 - 荷蘭凡諾德離岸風電工程公司 Engineering Manager Humberto Marcelo Huet Muñoz - 國際市場調研機構 Frost & Sullivan 策略成長顧問 Ravi Krishnaswamy
15:20-15:30	<b>中場休息</b>
15:30-16:30	<b>電力遠征隊：HVDC 技術的傳輸新時代</b> - 日立永續能源公司經理 西岡淳 - 西門子能源公司 HVDC Sales Director Thomas Mangold - 國立中正大學電機系教授 吳元康
16:30-16:50	<b>挑戰與機會並存：海事工程的挑戰及創造商機</b> - 國立海洋大學校長 許泰文
16:50-17:10	<b>海底電纜技術發展座談</b> 主持人：工研院 綠能與環境研究所所長 劉志文 與談人： - 日立永續能源公司經理 西岡淳 - 西門子能源公司 HVDC Sales Director Thomas Mangold - 國立中正大學電機系教授 吳元康 - 國立海洋大學校長 許泰文