

離岸風場管理制度與認證驗證要求研討會

實驗室認證一處/林靖瑋



國際電工委員會再生能源委員會 (IECRE) 現任主席 Mr. Alistair Mackinnon 擔任講師(視訊)



經濟部標準檢驗局黃志文組長致歡迎詞

離岸風電為政府當前推動再生能源重點項目之一，為了確保離岸風場的安全、控管營運風險及提升投資意願，經濟部標準檢驗局公告「離岸風力發電案場專案驗證審查示範輔導作業要點」，目的為輔導離岸風場之設計開發，制定符合性驗證要求，來確保我國離岸風力發電案場之安全。本會積極配合政府能源政策研擬及開放離岸風電領域之相關認證服務。

為協助國內產業及學者專家瞭解國際電工委員會再生能源委員會(以下簡稱為 IECRE)離岸風電之管理制度、驗證標準、作業要求等國際經驗與實務做法。本會於 2020 年 9 月 25 日假台北國際會議中心舉辦「離岸風場管理制度與認證驗證要求研討會」。惟考量嚴重特殊性傳染肺炎 COVID-19 疫情之影響，本次研討會採用視訊連線方式辦理，特別邀請國際 IECRE 現任主席 Mr. Alistair Mackinnon

講授關於 IECRE 離岸風場管理制度與認證驗證要求。Mr. Alistair Mackinnon 不僅熟知 IECRE 關於離岸風電的認證驗證要求，並且曾執行多場 IECRE 實驗室與驗證機構評鑑案，具有非常豐富的評鑑實務經驗。本次研討會議題聚焦在 IECRE 管理制度及文件的更新說明，議題包含：

- IECRE 制度架構更新；
- IECEE 關於電廠運轉監控的資安要求；
- OD550-5 文件關於專案驗證要求；
- 專案驗證中 RECBs 應具備能力範圍更新。

藉由辦理本次離岸風場管理制度與認證驗證要求研討會，除了讓與會之風場開發商/檢測驗證業者瞭解最新 IECRE 專案驗證要求，也提供本會建置我國離岸風場專案驗證的認證要求與制度的重要參考，使本會認證要求與規範與國界接軌，協助我國離岸風場產業走上國際舞台。