

離岸風場專案驗證認證評審員訓練

實驗室認證處/黎泳佃

政府為實現 2025 年非核家園政策，達到再生能源占比 20%之目標，自 2017 年起開始推動前瞻基礎建設計畫，希望能促進再生能源產業之發展與擴大再生能源在總發電量中之占比，故推動以再生能源取代傳統發電，已成為政府達成上述目標之必要方法，並以太陽光發電及風力發電為主，目標在 2025 年離岸風力發電和太陽光電系統總裝置容量分別達 5.5 GW 及 20 GW。

本會(以下簡稱 TAF)於各領域中，多年來已養成具豐富經驗及專業之評鑑人力專家群，認證結果深為各權責機構及業界信賴。值此國內積極推動再生能源產業、並建立再生能源檢測驗證制度之際，TAF 邀請國外專家辦理評審員訓練，強化於離岸風電領域之知識技能，為後續之認證活動建立資源。

訓練揭開序幕，由 TAF 王聰麟董事長致詞，向參訓人員期勉再生能源在國際間符合性評鑑制度及運作方式。並期待 TAF 規劃建立與國際接軌之再生能源符合性評鑑機構認證制度，以協助降低運作風險，並建立民眾、售電業者、投融資產業對再生能源產業的信心。

本次訓練活動特別邀請德國認證組織(DAKKS)離岸風電專家 Mr. Frans Van Hulle 及日本認證組織(JAB)負責離岸風場專案驗證認證制度之堀江隆先生(Mr. Takashi Horie)來臺講授離岸風場驗證之評鑑認證經驗，以及 IEC 61400-22 有關符合性評鑑機構驗證離岸風場(風場量測、風電製造與安裝，運輸與維運)標準內容，培育國內評鑑人力學習如何運用認證制度，作為確保離岸風電第三方驗證技術之能力能符合國內離岸風場開發驗證需求。最後，由日本認證組織(JAB) Mr. Takashi Horie 壓軸，介紹日本認證組織(JAB)的認證流程、評鑑團隊的組成、評鑑人力的訓練要求以及日本所引用的法規及標準，並分享專案驗證上的實務經驗。

此次訓練，參與人員包含業界、驗證機構專家等近 40 人。經由訓練，與會人士不只了解國際間如何經由第三方驗證制度，更理解對離岸風電驗證機構、測試實驗室評鑑的技巧。未來期望經過 TAF 評鑑與認證，確認國內專業第三方檢測驗證機構之技術能力，健全我國整體再生能源產業鏈，進而達到降低再生能源開發之風險，以提升各界投資信心。



本會王聰麟董事長致歡迎詞
(2018/05/15 台北)



本會王聰麟董事長(右一)及許景行執行長(左一)
與講師 Mr. Frans Van Hulle (中)合影



講師 Mr. Frans Van Hulle/德國認證組織
(DAkkS)評審員與參訓學員合影



講師 MR. Takashi Horie/日本認證組織(JAB)
專案經理經驗分享