

2023 離岸風電 碳足跡盤查案例

交流分享會

10.23

臺大醫院國際會議中心
402AB會議室
(台北市中正區徐州路2號)

緣起與目的

隨著淨零排放已經成為全球趨勢，為了實現淨零目標及能源轉型，我國亦於2022年規劃淨零排放路徑藍圖，其中離岸風電是我國重要的能源政策之一，預計2050年離岸風電裝置容量達40~55GW。透過離岸風場的建置，不但能促進我國能源自主，減少對化石燃料的依賴，同時透過這些計畫帶動相關產業的發展，促進綠色經濟成長。除了使用再生能源外，近期許多國際大廠針對離岸風場生命週期包括上游供應鏈、施工安裝及運維各階段的碳排放量計算，研擬訂定全球第一個獲得產業支持的方法與準則，共同促進離岸風電產業更加永續的未來。顯見國際大廠認為離岸風電產業不僅止於提供低碳能源，更力求能源建置的過程中能減少碳排，並透過製程改善(綠色材料、提高能源使用效率)、能源轉換(採用天然氣、綠色電力)、循環經濟(原料替代、能資源整合)三大面向推行減碳措施。

在經濟部產業發展署的指導下，金屬工業研究發展中心舉辦「碳足跡盤查案例交流分享會」，邀請輔導廠商參與碳足跡盤查案例分享會，會中除了介紹輔導盤查措施外，亦將邀請受輔導廠商分享碳足跡盤查案例成果，協助離岸風電產業之廠商瞭解低碳趨勢及相關作法，未來導入低碳技術以接軌國際大廠並提高產品價值。

活動議程

時間	分項議程	參與人員
13:00-13:30	來賓報到	
13:30-13:40	致詞	經濟部產業發展署 金屬工業研究發展中心
13:40-13:45	貴賓合影	
13:45-14:05	全球離岸風電產業製造減碳現況	金屬工業研究發展中心 陳芙靜 副組長
14:05-14:25	台灣離岸風電產業碳盤查推動規劃	金屬工業研究發展中心 謝銘峻 博士
14:25-14:40	中場休息	
14:40-15:00	塔架碳盤查案例分享	臺灣重山風力科技有限公司 劉彥 經理
15:00-15:20	水下基礎碳足跡案例分享	興達海洋基礎股份有限公司 馮鼎程 副處長
15:20-16:00	問題提問與交流	
16:00	會議結束	

*主辦單位有權調整本議程內容，若有變動將e-mail告知，感謝配合。



免費線上報名



指導單位 經濟部產業發展署 Industrial Development Administration, MOEA 主辦單位 金屬工業研究發展中心 METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE

協辦單位 金屬中心MII 臺灣風力發電產業協會