

WindEnergy Hamburg 2024

The global on & offshore expo

漢堡風力發電展 2024.9.24-27



2024 將邀集來自近 1,500 家展商及逾 37,000 萬名專業參觀者

Wind Energy Hamburg 2024 展位銷售已超過 8 成

展會介紹

- ◇ 兩年一屆的 WindEnergy Hamburg 漢堡風力發電展，為目前世界最大、知名度最高之國際風能展覽會，全球風能產業及相關產業鏈的先進廠商都會在此齊聚一堂，包括 DEME, Enercon、Vestas、Vensys、WKN、WPD AG、Deutsche Windtechnik 等知名大廠。
- ◇ 2022 展出報告: 面積 : 68,500 平方米，橫跨 10 大展館。
參展商 : 共 1,400 家廠商，個別來自 37 個國家。共有 26 個國家展團。
參觀買主 : 37,000 位專業買主，來自 93 個國家。

綠氫經濟

- ◇ 俄烏戰爭削減歐洲天然氣供應，迫使各國尋找替代能源，意外成為歐洲能源轉型的關鍵推手，根據 Ember 歐洲環境與能源智庫在 2023 年 1 月發表的報告指出，風力發電和太陽能共占 2022 年歐盟區電力來源 22%，首度超越天然氣和核能，成為最大供電來源。其中德國與芬蘭的風力發電皆成長超過 50%。整體而言，歐洲 2023 年風力發電市場需求將持續大幅成長。(資訊引用於:the news lens 關鍵評論)

- ◇ 離岸風電結合氫能的應用:
風氫，即透過風力發電電解產生氫。氫能將有助於解決能源過剩的問題，亦便於儲存能源。各國為了掌握先機，朝國際能源署 (IEA)2050 淨零排放之目標前進。



標前進，許多再生能源開發商包括西門子能源,沃旭能源,荷蘭石油巨擘荷蘭皇家殼牌公司 紛紛投入氫能的研究。(資訊引用於:Infolink Consulting)

展出項目

- ◇ 風力發電零組件 製造/供應商
- ◇ 風力系統整合發展
- ◇ 風力發電機製造設備
- ◇ 新材料/原料供應商
- ◇ 系統與電網 接駁技術
- ◇ 電轉 X (Power-to-X)



- ◇ 風力相關服務
- ◇ 財務/保險
- ◇ 能源儲存技術
- ◇ 陸上風力發電系統
- ◇ 離岸風力發電系統
- ◇ 風力機具安裝/拆卸
- ◇ 設備與維護

欲知更多詳情，請洽全球展務國際有限公司 TEL : 02-25975250 Fax : 02-25948392
盧薇同 #915/周美玉 #916 Email: info@gppi.com.tw 官網 <http://www.windenergyhamburg.com/>