

瓦錫蘭豐富的風電工作船經驗幫助其收穫大單

瓦錫蘭技術集團在風電場服務船方面的經驗和整合能力已讓該公司獲選成為大型風電場主安裝船 (MIV) 的解決方案供應商。該船將在台灣國際造船股份有限公司(CSBC)建造，船東為由 CSBC 和比利時 DEME 集團成立的合資公司，台船環海風電工程股份有限公司 (CDWE: CSBC-DEME Wind Engineering)。該訂單于四月成立。

這艘 216 米長的 DP-3 MIV 是在台灣國際造船股份有限公司船塢建造的最大的特殊船舶，用於海上風電場。這艘高端船舶 “Green Jade” 將在包括台灣在內的新興市場和成熟市場中發展海上風電場業務方面發揮重要作用。

選擇瓦錫蘭解決方案的關鍵原因是高效率 and 燃料使用的靈活性，以適應船舶的特殊需求。全部產品包括 4 台 Wärtsilä 46DF 和 2 台 Wärtsilä 20DF 雙燃料引擎，以及全迴轉螺旋槳，動態定位(DP-3)解決方案，導航系統和用於減少碳排放的觸媒轉換器 (SCR) 系統。該公司還將提供現場監督服務。

“瓦錫蘭過去已經為這家合資公司的合作夥伴之一提供了類似船舶的綜合解決方案。此計畫的成功顯然是贏得該合約的一個促成因素。” 瓦錫蘭海洋動力業務部東亞與中國區銷售總監 Östen Lindell 說。

“我們與瓦錫蘭合作了多年，對其提供的支持感到非常滿意。尤其是他們穩定的解決方案和整合能力縮短了工程和施工時間，這對於確保按時交貨至關重要。” 台灣國際造船股份有限公司總經理兼台船環海風電工程股份有限公司董事長曾國正說。

瓦錫蘭設備預計於 2021 年交付，該船計劃於 2023 年在台灣海峽開始運營。這將有助於提高台灣的風力發電能力，從而協助政府計劃實現於 2025 年將台灣的可再生能源提升至 20%。



業務連繫

瓦錫蘭海洋動力業務部

廖其祥 先生

業務經理

電話 : 02 2522 2239 分機 327

行動 : 0905 165 532

Todd.liao@wartsila.com

媒體連繫 :

瓦錫蘭海洋動力業務部

Marit Holmlund-Sund 女士

市場傳訊總經理

行動 : +358 (0)40 538 3519

marit.holmlund-sund@wartsila.com

瓦錫蘭航海業務部

media@wartsila.com





圖片資料來源: 台船環海風電工程股份有限公司
© CDWE

圖片說明：這艘新風電安裝船將利用廣泛系列瓦錫蘭解決方案投入運營。

查看所有瓦錫蘭新聞稿，請訪問 <https://www.wartsila.com/media/news-releases>，以及可下載圖片的 <http://news.cision.com/wartsila-corporation>

瓦錫蘭海洋動力業務部簡介

瓦錫蘭海洋動力業務部引領行業走向脫碳和可持續發展的未來。我們的系列發動機、推進系統、混合技術和集成式動力傳動系統提供了瓦錫蘭智能船舶願景所涵蓋的可靠性、安全性和環保性能。我們為客戶提供基於性能的協議、生命週期解決方案以及無與倫比的全球海事專知網絡。

www.wartsila.com/marine

瓦錫蘭航海業務部簡介

瓦錫蘭航海業務部利用最新數字化技術改變船舶的航行方式，實現安全性、效率、可靠性和排放方面的大幅改善。通過結合船橋系統、雲數據管理、數據服務、決策支持工具及實時信息獲取，航行業務部與您協力打造未來數字生態系統。

www.wartsila.com/voyage

瓦錫蘭簡介

瓦錫蘭是為船用和能源市場提供先進技術和完整生命週期解決方案的全球領先企業。通過注重技術創新和總效率，瓦錫蘭將客戶的船隻和動力裝置的環境與經濟性能最大化。2019年，瓦錫蘭淨銷售額共計52億歐元，約有19,000名員工。公司在全球80多個國家有200多個分公司。瓦錫蘭在芬蘭赫爾辛基的納斯達克上市。

www.wartsila.com