

【2020 年 5 月 26 日新聞稿 · 共 3 頁】

## 西門子歌美颯新型 SG 14-222 DD 為海龍 2 號 300 MW 離岸風場首選風機

- 全新型號 SG 14-222 DD 離岸風機為海龍 2 號 300MW 風場首選風機
- 未來總裝置容量 1,044MW 的海龍離岸風場，目前正評估全面導入西門子歌美颯新型風機
- 海龍 2 號 300MW 風場將是亞太區第一個導入最新型風機 SG 14-222 DD 的風場
- 位於台中的組裝廠將開啟西門子歌美颯最新風機技術的亞太市場

(5 月 26 日，台北訊) 西門子歌美颯離岸風力再生能源與海龍離岸風電計畫，今宣佈新型 SG 14-222 DD 離岸風機將成為海龍 2 號 300MW 離岸風場的首選風機。除此之外，總裝置容量 1,044MW 的海龍離岸風電計畫，目前也正評估未來全面導入西門子歌美颯最新型風機的可能性。

海龍 2 號 300MW 離岸風場實際所需之風機數量將依後續風場配置而定。西門子歌美颯已於 2019 年 11 月與海龍離岸風電計畫簽署風機供應優先承攬協議。協議內容的執行，將待後續海龍離岸風電計畫投資開發商 – 加拿大北陸能源、新加坡玉山能源及日本三井物產的最終投資決定為依歸。

位於彰化外海約 50 公里處的海龍 2 號 300MW 離岸風場，係於 2018 年通過遴選獲得容量分配。此一離岸風場為西門子歌美颯打造臺灣成為亞太離岸風電聚落的「定錨專案」。未來預計將於 2024 年進行風機生產並隨即啟動安裝計畫。

西門子歌美颯再生能源離岸風電執行長 Andreas Nauen 表示：「透過引進 SG 14-222 DD 離岸風機，進一步提升海龍 2 號 300MW 離岸風場的運作是絕佳的好消息。我們非常興奮海龍離岸風電計畫選擇使用西門子歌美颯最新型風機，雙方將緊密合作共同建置亞太區首批 SG 14-222 DD 離岸風機。」

西門子歌美颯於 2017 年來臺設點，當時即對政府積極推動離岸風電產業的決心，表達堅定支持的立場。西門子歌美颯日前宣佈擴大投資臺中港全機艙組裝廠，與供應商攜手打造亞太離岸風電產業聚落。而此一投資計畫將以海龍 2 號 300MW 離岸風場產業關聯在地化方案之審查進程而定。

海龍 2 號 300MW 離岸風場將擔任亞太區第一棒，成為導入最新型 SG 14-222 DD 風機的首座離岸風場。位於臺中的組裝廠也將成為西門子歌美颯導入此一最新風機技術的中心。如此，將能有效鞏固臺灣在亞太區離岸風電發展的領導地位，並成為將最新風機技術出口至亞太其他市場的中心。

西門子歌美颯亞太區離岸風電營運發展總部董事長 Niels Steenberg 指出：「我們非常自豪能與海龍離岸風電計畫成為合作夥伴，共同宣佈最新的大型風機在臺部署規劃，實現我們建立具競爭力與永續性的離岸風電產業聚落的共同願景。」

北陸能源全球開發執行副總 David Povall 表示：「海龍離岸風電計畫針對產業關聯在地化方案的策略，一直側重於為本土產業鏈拓展全球商機。而透過我們的計畫為臺灣導入具備出口潛力的最新風機技術，正是此策略的重點之一。也因此，我們很自豪也自詡是打造臺灣成為亞太離岸風電出口中心的「定錨專案」。」

###

### 關於西門子歌美颯離岸再生能源

截至 2020 年 5 月，西門子歌美颯在全球運轉的離岸風力發電機組超過 3,500 台，總裝機容量超過 15.5 GW。該公司的離岸風電經驗可以追溯到 1991 年，當時它建立了世界上第一座離岸風力發電廠。透過極度強調安全和創新，西門子歌美颯不斷地努力降低離岸風電的均化發電成本。

### 關於西門子歌美颯再生能源

西門子歌美颯是風電產業的全球領導者，在業務的各個方面都有很強的實力：離岸、陸域和服務。透過其先進的數位功能，該公司提供業內最廣泛的產品組合之一、以及領先的服務解決方案，幫助清潔能源更加經濟實惠和可靠。西門子歌美颯在全球安裝了 103GW，負責生產、安裝和維護陸上和離岸風力發電機組。其尚未交付之訂單金額為 286 億歐元。該公司總部位於西班牙，並在西班牙證券交易所上市（在 Ibex-35 指數中交易）。

**關於海龍離岸風電計畫:**

海龍離岸風電計畫由加拿大北陸能源、新加坡玉山能源及日本三井物產共同投資開發。海龍離岸風電計畫共計有海龍 2 號及 3 號兩處風場。位於彰化外海的 18 與 19 號風場。

**關於北陸能源 (NPI) :**

北陸能源係一全球開發商，總部位於加拿大多倫多。自 1997 年起正式於多倫多證券交易所上市。北陸能源在全球投資及開發各類潔淨能源建設。目前，北陸能源共持有海龍離岸風電計畫 60% 之股份。

**關於玉山能源 (YECL) :**

玉山能源股份有限公司 (YECL) 與北陸能源 (NPI) 為海龍離岸風電計畫的共同開發商，持有 40% 之股份。專司臺灣離岸風電開發。YECL 是由新加坡玉山能源與日本三井物產合資組成。

**媒體聯絡人**

陳長詠 Phone: + 886-903-028-587

[bernice.chen.ext@siemensgamesa.com](mailto:bernice.chen.ext@siemensgamesa.com)

欲獲得更多資訊: [www.siemensgamesa.com](http://www.siemensgamesa.com)

關注我們:

Facebook: <https://www.facebook.com/siemensgamesatw/>

LinkedIn: [www.linkedin.com/company/siemensgamesa/](http://www.linkedin.com/company/siemensgamesa/)

Twitter: [www.twitter.com/SiemensGamesa](http://www.twitter.com/SiemensGamesa)

Instagram: [www.instagram.com/siemensgamesa/](http://www.instagram.com/siemensgamesa/)