

【2022 年 9 月 21 日新聞稿，共 4 頁】

加碼 3 倍投資: 西門子歌美颯臺中機艙廠啟動大規模擴建工程

- 西門子歌美颯臺中機艙廠土地面積將擴展至 9 萬平方公尺
- 西門子歌美颯將在地製造 SG 14-222 DD 直驅式離岸風機，並添增三倍的工廠員工數
- 拓建後的機艙廠首先供貨予 1,044MW 海龍離岸風電計畫，後續將為第三階段區塊開發風場以及亞太區專案服務
- 原機艙廠員工將赴歐洲接受進階培訓，以強化臺灣本土離岸風電機艙生產的專業與技術，展現西門子歌美颯落實離岸風電人才培育的承諾

西門子歌美颯今 (21 日) 舉辦臺中機艙廠擴建動土典禮，再次彰顯西門子歌美颯長期深根臺灣，積極打造臺灣成為亞太區離岸風電樞紐的決心。西門子歌美颯臺中機艙廠是臺灣首座，也是最具規模的離岸風機機艙廠。機艙廠規劃將拓增超過三倍土地面積達 9 萬平方公尺，預計雇用超過三倍的臺灣在地員工，並興建兩棟新廠房與一棟新倉儲，進行離岸風機機艙的在地生產與組裝。

參與機艙廠擴建動土典禮的貴賓包含行政院沈榮津副院長、經濟部工業局楊志清副局長、臺中市令狐榮達副市長、臺中市議會顏莉敏副議長、臺灣港務股份有限公司臺中港務分公司陳苗鏜副總經理、多位外國駐臺代表及西門子歌美颯新興市場全球資深副總經理 Kasper Yttesen。

西門子歌美颯再生能源離岸風電執行長 Marc Becker 表示：「我們對於擴大 3 倍投資臺灣並持續引領臺灣的綠能轉型深感期待。感謝臺灣政府設立透明的離岸風電政策與明確的風場規劃，促使全球風機設備領導品牌西門子歌美颯，於 2016 年建置臺灣的第一座離岸風場，並在 2017 年來臺設立亞太營運辦公室。特別是臺灣與臺中港積極發展離岸風電的精神，與西門子歌美颯殷切佈署臺灣成為亞太區離岸風電樞紐的計畫不謀而合，更加堅定我們深根投資臺灣的信心。」

西門子歌美颯臺中機艙廠的拓建將依照政府國產化要求，於同一基地進行連續生產組裝流程，新廠房配置輪穀與後端專門生產線落實在地生產、組裝，並包含發電機在內的最終組裝等相關製程。

西門子歌美颯機艙廠預計於 2024 年第二季啟動 SG 14-222 DD 離岸風機在地生產，每座風機的機艙將有近上萬個零組件投入機艙生產，可為臺灣供應商創造更多在地化契機。拓建後的機艙廠年產能達 2GW 裝置容量規模，除支持 1,044MW 海龍離岸風電計畫、第三階段區塊開發風場，西門子歌美颯將攜手供應鏈出口臺灣製造的機艙供亞太區專案使用，進一步促進產業升級，落實推動臺灣成為離岸風電機艙聚落之願景。

西門子歌美颯亞太區離岸風電營運發展董事長倪邇思 (Niels Steenberg) 表示：「2021 年臺灣第一顆在地組裝的機艙誕生於西門子歌美颯臺中機艙廠，目前它們已高聳矗立於臺灣海峽，穩定提供乾淨能源，對此我感到非常與有榮焉。我們期待藉由西門子歌美颯臺中機艙廠的擴建，攜手本土供應鏈打造臺灣成為亞太區離岸風電出口樞紐。」

西門子歌美颯原機艙廠臺灣籍員工，即將於今年 10 月初前往歐洲接受進階培訓。首批共有 21 位臺灣菁英，其中包含 15 位機艙技師以及 6 位管理階層、後勤人員將在海外接受為期 15 個

月的訓練。受訓的第一站，他們將赴西門子歌美颯位於丹麥布蘭德 (Brande) 的風機廠進行 3 個月訓練，全面學習西門子歌美颯各款離岸風機機型的相關製程技術。接下來於 2023 年，他們將在西門子歌美颯的德國庫克斯港 (Cuxhaven) 離岸風機機艙廠，與擁有豐富機艙生產與組裝經驗的同事們密切合作，進行一整年的在職技術訓練。隨著臺中機艙廠拓建期程的推進，西門子歌美颯將循序漸進展開人才招募，延攬更多優秀的臺灣人才加入西門子歌美颯機艙廠團隊。

西門子歌美颯臺中機艙廠於 2022 年 9 月啟動擴廠工程。第一期機艙廠於 2020 年 4 月展開廠房建置，成功在 2021 年 8 月完成臺灣第一顆在地機艙組裝，後續交付 900MW 沃旭大彰化東南及西南第一階段離岸風場全數 111 座機艙，其中 75 座機艙就是來自西門子歌美颯第一期臺中機艙廠，充分展現西門子歌美颯落實專業技術移轉與人才培育的豐碩成果。

西門子歌美颯全球

西門子歌美颯是全球再生能源領導者，擁有超過 40 年扎實的產業經驗。我們在全球擁有超過 27,000 名員工，為了應對這世代最重大的挑戰－氣候變遷，我們專注投入能源轉型革命。憑藉離岸、陸域與運維服務等領域的領導地位，透過高科技為客戶提供有效解決方案。我們是擁有在地影響力的全球性企業，在全球已安裝超過 124GW 的總裝置容量，為下一代提供可靠、乾淨的永續能源。

西門子歌美颯在臺灣

西門子歌美颯於 2017 年來臺設立亞太離岸風電營運發展總部，負責臺灣、韓國、日本、越南等亞太地區離岸風電市場，人數從 5 名員工拓展至今已達 300 人規模，成員由來自 15 國、平均年齡 35 歲的團隊組成。

作為全球離岸風力發電產業的領導者，我們致力將最新離岸風機技術帶來台灣，積極與在地合作夥伴打造離岸風電供應鏈，除建置臺灣第一座商轉離岸風場「海洋風電」，西門子歌美颯於臺中港投資臺灣首座機艙廠，目前已簽屬 3GW 裝置容量合約，今年將持續協助客戶打造允能、海能、大彰化東南與西南第一階段離岸風場！

媒體聯絡人

西門子歌美颯亞太區離岸風電企業傳播經理 陳長詠

Bernice Chen, Communications Manager of Siemens Gamesa Offshore for Asia-Pacific

Phone: + 886 903 028 587

bernice.chen@siemensgamesa.com

獲得更多訊息: <https://www.siemensgamesatw.com/>

企業社群平台:

Facebook: www.facebook.com/SiemensGamesaTW/

LinkedIn: www.linkedin.com/company/siemensgamesa/

Instagram: www.instagram.com/siemensgamesa/

,