



台船公司製造百分百國產離岸風電水下基礎完工

管理處

本公司為積極參與經濟部離岸風電政策之推展，承接海龍離岸風電計畫共計 63 支水下鋼管樁之製造，本公司與國內供應鏈密切合作，打造出完全由國產自製之水下基礎鋼管樁，並提前於 113 年 6 月 19 日完成所有檢驗，正式移交海龍離岸風電股份有限公司。



海龍離岸風電專案是目前全亞洲規模最大之離岸風電專案，其裝置容量大於 1GW，融資規模達 1,170 億元，堪稱目前國

內最受矚目之風場建置案。本公司除了參與水下基樁製造以外，旗下子公司台船環海風電工程公司亦承接該案之海上運輸及安裝工程，並使用全國第一艘自建海上施工船，由本公司建造之環海翡翠輪至台船公司載運鋼管樁至離岸風場安裝。



台船公司於本次製造過程中銲接良率逾 99%，可見本土廠商在品質上已可滿足國際標準，更能繳出優於標準的成績單。台船公司的專案管理能力也通過離岸風電產業的考驗，證實除了在造船領域駕輕就熟以外，也有能力接受不同產業的挑戰。



本公司除了運用自身船舶建造能力為台灣打造第一艘海事工作船外，也藉由其優秀的銲接技術及製造能力製作了品質優良的水下基礎鋼管樁。在 2025 年節能減碳及能源轉型的國家願景下，本公司與子公司廣泛布局於製造、防蝕、運輸、施工及維護，成為推動能源轉型的重要角色之一。

