

海龍離岸風電與台船簽署水下基礎基樁製造合約

經濟日報

海龍離岸風電計畫擇定台船(2208)作為其 2A 風場水下基礎基樁供應商，並於 111 年 12 月 9 日簽署製造合約，未來將借助台船的專業技術與工程實績打造 63 支水下基礎基樁，此項合約不僅是海龍實踐國產化的重要里程碑，也象徵專案依照規劃穩健推進。



海龍計畫總裝置容量達 1,044MW，場址位於彰化外海 50 公里處，水深最深可達 55 公尺，台船將按照該處的海床特性及地質條件替海龍 2A 風場（300 MW）量身打造水下基樁。

此次合作為台船第二件離岸風電水下基樁建造案，具備先前的實戰經驗，更能確保其製造之水下基礎基樁能符合海龍計畫的嚴格標準及要求。雙方合作意味海龍計畫在國產化路徑上往前再邁進一大步，對台船在離岸風電業務的整合亦是重要里程碑，顯示台船事業體在離岸風電業務的版圖已逐漸完整。

海龍專案總監岳慕駒 (Felipe Montero) 表示，樂見台船成為我們供應鏈的一環，象徵海龍計畫又達成一項國產化之重要里程碑。身為台船環海的一員，台船已是本計畫重要及值得信賴的本土供應商之一。台船堅強的製造能力與實戰經驗讓海龍有信心與他們攜手共同實現水下基礎基樁國產化承諾。

台船肩負國家推動離岸風電海事工程在地化之任務，以多年累積的工藝水準提供離岸風電市場優良品質的產品，更具備優良鋼構設計及製造、防蝕技術等豐富經驗。

台船副總經理周志明表示，本案所需求之水下基礎基樁除鋼構製造外，尚結合前案未有之基樁鋼構防蝕塗裝需求，本案結合子公司台船防蝕基於多年的船體塗裝與另案之水下基礎塗裝經驗，有信心能完成海龍交付之任務。

除了台船自製的水下基樁，為提升產能且準時交貨，亦針對國內各供應商之訪廠稽核與業主認可，建立基樁供應鏈，擇定與前端離岸風電設備製造公司(前端風電) 合作，將攜手完成海龍風場水下基礎基樁之重要任務，台船團隊有充分信心能夠如期如質完成交付。

