گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۵۰۹۰۸۸
جمعه ۱۷ اسفند ۱۴۰۳ ۱۰:۳۱

انرژی بادی دریایی شناور

بریتانیا جایزه ۷۱ میلیون دلاری به اسکاتلند اهدا می کند

دولت بریتانیا کمک مالی ۵۵ میلیون پوندی (۷۱ میلیون دلاری) به بندر کرومارتی فرث اسکاتلند اعطا کرد تا برای برای ایجاد بزرگترین بندر مزرعه بادی شناور برنامه‌ریزی شده استفاده کند، این کمک مالی اولین مورد از دو مورد اعلام شده تحت برنامه ای است که در سال ۲۰۲۳ برای حمایت از توسعه زیرساخت های بندری مورد نیاز برای بخش باد شناور راه اندازی شد.

به گزارش گروه صنعت و تجارت – پایگاه اطلاع‌رسانی دریا و نفت، بندر کرومارتی فرث در شمال شرقی اسکاتلند، با سابقه‌ای طولانی در پشتیبانی از صنایع فراساحلی، گام بلندی در توسعه انرژی بادی دریایی شناور برداشته است.

این بندر که به دلیل موقعیت جغرافیایی ممتاز خود از آب‌های عمیق و محافظت‌شده برخوردار است، در حال تبدیل شدن به اولین مرکز ادغام سفارشی بریتانیا برای ساخت و ساز بادی دریایی شناور است.

سرمایه‌گذاری برای توسعه بندر و پشتیبانی از مزارع بادی طرح توسعه بندر شامل ایجاد تأسیسات جدید در اسکله غربی و منطقه خواباندن فاز ۵ است که امکان مونتاژ و راه‌اندازی اولیه توربین‌های شناور قبل از انتقال به مزارع بادی را فراهم می‌کند.

قطعات این توربین‌ها در سراسر بریتانیا تولید و به این بندر منتقل خواهند شد. دولت بریتانیا نیز با ترسیم استراتژی بلندمدت انرژی بادی دریایی، سرمایه‌گذاری گسترده‌ای را برای توسعه مزارع بادی شناور آغاز کرده است.

وزارت امنیت انرژی و Net Zero از طریق برنامه FLOWMIS (طرح سرمایه‌گذاری تولید باد شناور دریایی)، کمک مالی‌ای را برای توسعه بندر تأیید کرده است.

این تأمین مالی، راه را برای جذب سرمایه‌گذاری‌های بیشتر از سوی بانک‌ها و سرمایه‌گذاران خصوصی هموار خواهد کرد. پورت تالبوت، بندر دوم در برنامه توسعه علاوه بر کرومارتی فرث، بندر پورت تالبوت در خلیج سوانسی ولز نیز تحت برنامه FLOWMIS انتخاب شده است.

در حال حاضر، برنامه‌ریزی برای توسعه این بندر در مراحل نهایی قرار دارد. طبق برنامه‌ریزی‌ها، پروژه توسعه بندر کرومارتی فرث باید تا سال ۲۰۲۷ تکمیل شود تا زیرساخت‌های لازم برای پشتیبانی از اولین مزارع بادی شناور در مقیاس تجاری آماده شوند.

این اقدام، گامی مهم در راستای حفظ جایگاه بریتانیا به عنوان یکی از پیشروان صنعت انرژی بادی دریایی در اروپا محسوب می‌شود.