

افتتاح بزرگترین مزرعه بادی دنیا روی دریا

بزرگترین مزرعه بادی دنیا با ظرفیت تامین نیروی نزدیک به 600 هزار خانه، در سواحل انگلیس عملیاتی شد.



بزرگترین مزرعه بادی دنیا با ظرفیت تامین نیروی نزدیک به 600 هزار خانه، در سواحل انگلیس عملیاتی شد. به گزارش ایسنا و به نقل از گاردین، بزرگترین مزرعه بادی که تا به امروز طراحی شده، موسوم به "والنی اکستنشن" (Walney Extension)، رسماً در سواحل "کامبرین" (Cumbrian) در دریای ایرلند آغاز به کار کرد که توانایی تامین نیروی 590 هزار خانه را دارد. این نیروگاه با قدرت تولید 659 مگاوات برق، یک منطقه به وسعت تقریباً 20 هزار زمین فوتبال را اشغال کرده و از 87 توربین بادی ساخته شده است. "متیو رایت"، مدیر این پروژه گفت: انگلستان در توسعه مزارع بادی واقع در دریاها، پیشگام است و موفقیت باور نکردنی این صنعت را به همگان نشان داده است. وی افزود: این پروژه که تکمیل شده نیز نشانگر قدم مهمی در دیدگاه ما از جهانی است که به طور کامل بر پایه "انرژی سبز" کار کند. در حالی که این مزرعه بادی در حال حاضر بزرگترین مزرعه دریایی در جهان است، اما رکورددار بودن آن چندان طولانی نخواهد بود. چرا که سه پروژه بزرگتر در راه هستند. دو تا از این پروژه‌ها که ظرفیت تولید 714 مگاواتی و 1200 مگاواتی دارند، برای افتتاح در سال 2020 برنامه‌ریزی شده‌اند. اما سومین و بزرگترین پروژه با ظرفیت تولید 1400 مگاوات برق در سال 2022 به بهره‌برداری می‌رسد که توانایی تامین نیروی 1.8 میلیون خانه را دارد.