

全球最大的风电场放弃了绿色氢计划



世界上最大的海上风力发电场的第四阶段在确认与英国电网连接后，放弃了生产绿色氢的计划。

联合开发商SSE、Equinor和Vårgrønn上周宣布，位于英国北海的2GW Dogger Bank D项目将通过约克郡的一个400千伏变电站连接到国家电网。两家公司表示，随着电网连接现在获得批准，“将Dogger Bank D生产的风能用于制氢的选项，如2023年秋季公开咨询的那样，已经从该项目中退出。”

报道写道：“这一决定虽然促进了电气化，但也引发了有关氢能源推广速度的进一步问题。英国政府希望到2030年实现10GW的低碳氢气生产能力。”

现在，“Dogger Bank D将进行选址过程，以确定潜在的电缆走廊以及其他陆上基础设施可能用于电网连接的位置，”两家公司表示。

Dogger Bank项目经理Rob Cussons表示：“Dogger Bank对这一确认表示欢迎，这支持了我们开发海上风电场的雄心。我们正在努力为海上和陆上提供安全和稳定的设施，并为当代和后代创造社会经济价值。”



offshoreWIND.biz表示，该项目将于今年早些时候开始磋商，“向当地社区介绍连接建议”。

Dogger Bank位于约克郡海岸70海里(130公里)外的一个沙洲，前三个阶段的总发电量为3.6GW。Equinor当时表示，第一台风力涡轮机于2023年10月投入使用，标志着GE Vernova提供的13MW风力涡轮机的首次使用。由于天气、供应链问题以及支持大规模建设项目的船舶可用性等原因，前三个阶段的全面调试要到2025年才能完成。

“开发商表示，Dogger Bank的第一台涡轮机上107米长的叶片每旋转一次，产生的能量足以为普通英国家庭供电两天，”澳大利亚墨尔本的RenewEconomy写道。“2026年完成后，前三个阶段将能够从190台涡轮机为大约600万户家庭供电。”

挪威国家石油公司表示，预计该项目的使用寿命为35年，运营和维护将在泰恩港创造约400个就业岗位。

（素材来自：全球能源 全球风电网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/207805.html>