

英国到2032年将新增海上风电装机近29吉瓦



根据英国Energy & Utility Skills最新发布的研究报告显示，到2032年英国海上风电行业将新增装机容量近29吉瓦，巨大的增长潜力预计将面临技术人才的激烈竞争。

该研究由赫尔大学的Aura计划和Green Port Hull委托，对65个已知或计划的海上风电项目进行了分析。报告中称，到2032年，该国的海上风电装机容量将达到35吉瓦，高于2017年运营的6.4吉瓦，这是一个“雄心勃勃但可靠”的情景。目前正在建设中的项目容量8.1吉瓦，已经同意建设的项目容量8.5吉瓦，还在计划中的项目容量为12.1吉瓦。

与目前的水平相比，运营的海上风力涡轮机数量可能增加三倍，可以带来显著的就业增长。根据这项研究，该行业的直接就业人数可能会从2017年的10,000人增加到2032年的36,000人。

预计大部分新增风能将安装在北海，大部分就业增长也将出现在那里。根据Energy&Utility Skills的研究，预计明年海上风电建设将达到峰值，其中正在建设8.6 GW，而到2024年这一数字可能达到9.5 GW。所有项目阶段的就业水平都将提高，但最重要的是建筑和安装，预计将创造多达6,700个工作岗位，以及运营和维护(O&M)领域将增加6,900个工作岗位。技术人员和工程师将是最受追捧的，到2032年估计人才需求达到10,200个。

与此同时，据估计，翻新和扩建英国的重要基础设施将在未来四年内投入2400亿英镑投资，其中包括570亿英镑的能源投资，从而对劳动力产生巨大需求。

该研究为海上风电行业提供了建议，以便能够确保未来几年人才的获取。其中包括促进整个供应链中的技能开发和供应链协作，以汇总培训需求，促进海上风电行业向更广泛就业人群扩展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/131240.html>