

bp与EnBW联合中标苏格兰 ScotWind 海上风电项目

2022年1月17日

- 该项目潜在发电总量为2.9吉瓦，足够为300多万户家庭供电
- 预计总投入将高达100亿英镑，用于海上风电项目开发、氢能技术发展和机遇探索，及电动汽车充电网络扩张
- 阿伯丁市将成为 bp 海上风电全球运维卓越中心

bp和德国可再生能源企业EnBW联合中标苏格兰东海岸海上风电项目租赁权，拟开发大型海上风电项目——Morven。苏格兰皇冠地产公司（Crown Estate Scotland）于今日宣布了竞标结果，在经历了激烈的 ScotWind 租赁竞标轮后，bp和EnBW最终携手赢得该项目。

该项目占地面积约 860 平方公里，离阿伯丁海岸线约 60 公里。其中E1区块地理位置优越，适合在此区域开发固定式海上风电场。项目总发电量约2.9 吉瓦，足够为300多万户家庭供电。

通过bp目前在英国北海已有的基础设施、技能和合作伙伴关系，还包括EnBW在海上风电项目上拥有的丰富经验，此次的成功中标将助力bp在英国全国范围内释放一系列投资，这是bp向综合能源公司转型战略的一部分。bp 预计总投入将高达100 亿英镑，除用于开发海上风电项目外，还将投资于在苏格兰大力扩建电动汽车充电基础设施与绿氢生产设施建设，旨在支持海上风电项目及苏格兰的能源转型。

bp集团首席执行官陆博纳（Bernard Looney）表示：“bp在苏格兰拥有百年历史，并以此为傲。我们十分感谢苏格兰皇冠地产公司提供这次机会，让我们和苏格兰一起开启能源转型新篇章。而这也助力苏格兰在未来的百年里稳居全球能源领军者之位。EnBW是我们卓越的合作伙伴，这一次的联合中标，将双方海上风电联合开发能力扩增至6吉瓦，并进一步提高彼此在行业的竞争力。”

陆博纳说到：“我们的计划远不只是建设海上发电场。我们既投资于项目，也投资于人才。这些投资还将覆盖电动汽车充电网络及绿氢领域，而这与苏格兰的能源转型规划不谋而合。我们相信这个项目有非常好的前景，也十分期待项目的尽快启动。这不仅是一项有规划的投资，还展示了我们作为综合能源公司的实力。”

EnBW首席执行官Frank Mastiaux说：“通过和bp的密切合作，我们从实力强劲的竞争对手中脱颖而出。EnBW自2010年建设德国首座海上风电场以来，已成为德国以及德国海外市场开发海上风电项目的主要参与者之一。因此，我们很高兴能够再次与bp携手，就开发和运营高难度的海上风电项目贡献自己的经验。”

Frank Mastiaux补充道：“此次中标的项目，是EnBW迄今为止最大的海上风电开发项目。苏格兰是全球最大海上风电市场之一，能够为苏格兰在开发气候友好型能源未来的过程中做出重大贡献，我们感到无比自豪。对于 EnBW而言，这项投资将是公司到 2035 年实现碳中和战略的基石。只有大规模开发可再生能源发电能力，才能实现在欧洲乃至全球减少二氧化碳足迹的目标。苏格兰的

海上风电项目，是实现这一目标的完美试金石。”

两家公司在成功中标 ScotWind项目后，将为该项目在苏格兰建立一个运营中心。此外，bp还将在阿伯丁市打造其海上风电全球运维卓越中心，这将为当地创造多达120个新的直接就业机会。该项目预计每年将为英国经济创造高达4000万英镑的贡献。

该项目在启动前将接受技术与商业尽职调查，其中海上风电开发项目将包括对基础设施、码头、港口和船坞进行投资，并包括建造四艘新船，为EnBW和bp在英国各地的海上风电项目提供运输支持。这些投资加起来将超过1亿英镑，预计将创造500个相关工作岗位。在此背景下，bp还对港口运营商 Forth Ports 追加了投资。Forth Ports目前正在利斯港（Leith）打造苏格兰最大的可再生能源枢纽，将为福斯河口（Forth Estuary）净零走廊直接及间接带来多达3000个工作岗位。

bp还计划运用综合商业模式，为其在苏格兰的电动汽车充电网络供应由海上风电场产生的清洁电力，以支持在该地区电动汽车充电网络的迅速扩张，到2030年实现公共充电桩增至约4000个。

为兑现通过就业和可再生能源技能再培训与技能转型支持油气工人发展的承诺，bp与EnBW签署了一项五年期协议，向位于苏格兰的转型技能培训项目——X-Academy投资100多万英镑，为双方资深员工实现技能转型以及打造能源转型初级岗位提供支持。

总体而言，Morven项目将为苏格兰的能源转型基础设施、经济和技能发展做出重大贡献，创造全新的机遇以及长期优质工作岗位。

bp携手EnBW：英国海上风电项目合作硕果累累

bp和EnBW目前还在爱尔兰海联合开发发电总量高达3吉瓦的海上风电项目，即Morgan项目和Mona项目。双方于英国第四轮租赁竞标中获得了这两个开发区域的租赁权。而此次的中标，则进一步彰显出两家企业为英国开发高效可再生能源的决心。这些海上风电项目，将极大支持英国政府到2030年生产足够的海上风能、进而为英国所有家庭供电的目标。

bp的最新十年战略包括到2030年将低碳投资增加到每年约50亿美元。快速发展可再生能源业务，是bp的战略核心之一。公司的目标是到2030年开发约50吉瓦的净可再生能源发电装机容量。目前bp在全球纳入开发计划项目的可再生能源发电装机容量达到23吉瓦，此次联合中标则将进一步扩大bp的可再生能源产能。

bp在苏格兰拥有广泛的低碳业务，其中包括与阿伯丁市政府达成的合作伙伴关系，以及在该城市合作开发绿氢的协议。公司还与阿伯丁港签署了谅解备忘录（MoU），将为其提供低碳电力、助力减少排放。

bp在苏格兰经营业务已有一个多世纪，最初是在其位于格兰奇茅斯（Grangemouth）的炼油厂销售燃油并开展炼油业务。bp引领了北海地区的能源发展，于1965年首次在北海商业性地发现了天然气，1970年其福蒂斯油田（Forties）投产。目前bp在北海的业务主要覆盖石油天然气，重心则是生产安全、可靠且经济的油气，同时依据公司战略降低运营的排放量。bp在其阿伯丁总部及海上项目共有员工约1000名，且间接为苏格兰创造了1万余个工作岗位。

EnBW是德国乃至欧洲最大的能源供应企业之一，拥有员工约24000名，为大约 550万客户提供电力、天然气、水以及基础设施和能源相关产品与服务。到2025年底，可再生能源装机容量将在EnBW的发电组合中占50%的份额。就减少二氧化碳排放而言，这已经能够产生巨大影响力。EnBW计划到2030年将二氧化碳排放量减半，到2035年实现整体气候中和。

在德国和特定海外市场进一步扩大可再生能源发电能力，是EnBW增长战略的核心元素。公司自2013年开始企业转型以来，已对其可再生能源业务投资近50亿欧元，实现了巨大的经济效益。到2025年，EnBW还将追加投资约40亿欧元，主要用于进一步扩大风能和太阳能发电能力。这意味着可再生能源将在公司发电组合中占据50%的份额。EnBW是海上风电的先驱企业之一，拥有波罗的海 Baltic 1号海上风电场。公司于2020年1月投产了德国最大的海上风电项目EnBW Hohe See和EnBW Albatros风电场，总装机容量为609兆瓦。其装机容量为900兆瓦的He Dreiht海上风电场将于2025年并网，且将在无任何政府补贴的情况下运营。

中文版文字根据英文版进行翻译。若有疑问，请以英文原文为准。

媒体垂询

伦敦新闻办公室：bpnews@bp.com, Rita Brown, +447554987354

警戒性声明

为了适用1995年《美国私人证券诉讼改革法案》(PSLRA)中的“安全港”条款，bp在此发布以下警戒性声明。本新闻稿包含某些前瞻性内容，即与未来而非过去事件和情况相关的陈述，其可能涉及bp财务状况、经营业绩和业务，以及与这些项目相关的某些bp计划和目标。此类陈述一般（但不完全总是）通过“即将”、“预计”、“有望”、“旨在”、“应该”、“可以”、“目标”、“可能”、“打算”、“相信”、“预期”、“计划”、“我们认为”或类似表达用语予以认定。实际结果或与此类声明中表述的有所不同，具体取决于各种因素，其中包括我公司最新年度报告和表20-F中“风险因素”项下讨论的风险因素，以及我公司近期一切公开报告所述之风险因素。

公司最新的年度报告和20-F表格以及其他定期备案文件，可通过我们的网站www.bp.com进行下载。您也可通过拨打1-800-SEC-0330或登录SEC的官网www.sec.gov获取相关文件。