

许可和公众参与

Equinor 欢迎利益相关者和当地社区提供意见和反馈。公众可以参与联邦级和州级许可程序，并提交对项目的意见。

如需查看 Empire Wind 的建设和运营计划（简称 COP；该计划正在接受联邦海洋能源管理局的审查），请访问：www.boem.gov/renewable-energy/empire-wind-construction-and-operations-plan

请注意，为了使用新兴技术，COP 中包含了广泛的潜在设计场景。

如需跟进联邦许可程序，请访问联邦基础设施项目许可面板，网址为：www.permits.performance.gov/projects 搜索：“Empire Wind”

如需跟进州许可程序，请访问纽约州公共服务委员会第七条程序，网址为：www.dps.ny.gov

EW1 - Case 21 - T - 0366

EW2 - Case 22 - T - 0346

如需了解更多信息，请访问项目网站：www.empirewind.com/article-vii

如需参观 Empire Wind 虚拟样板间，请访问：voh.tetrattech.com/equinor/index.htm

如需直接向 Empire Wind 提供意见，请致电或发送电子邮件至：



833-699-1965
empirewind@equinor.com

www.empirewind.com



携手共赢，供电纽约

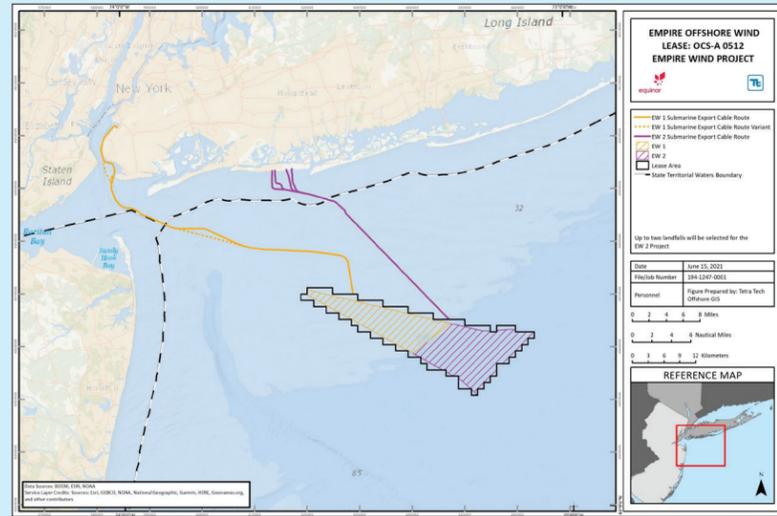


Empire Wind

Empire Wind 是一个容量高达 21 亿瓦 (GW) 的大型海上风力发电项目，旨在为纽约居民提供可再生能源，帮助纽约州实现其宏伟的可再生能源发展目标，并为纽约（包括南布鲁克林）创造令人振奋的经济增长新机遇。本项目将为纽约居民的健康和经济发展带来实质性利益。

Empire Wind 包括两个项目（Empire Wind 1 号和 2 号），项目地点位于长岛以南约 15-30 英里的海域。项目完工后，Empire Wind 的 130 多台风力涡轮机将为超过 100 万户纽约家庭供电。首次供电时间预计为 2020 年代中期。Empire Wind 是向纽约提供可再生能源的海上风电项目组合的一部分，其中包括 Equinor 的 Beacon Wind 1 号。

Empire Wind 由 Equinor 和 bp 的合资企业 Empire Offshore Wind LLC 所有。Equinor 则是运营合作伙伴。Empire Wind 的商业寿命预计为 35 年。



基础设施投资

Equinor 和我们的合作伙伴正在进行 2-2.5 亿美元的投资，将位于纽约布鲁克林的南布鲁克林海运码头 (SBMT) 综合体转变为海上风力发电的主要区域枢纽。与此同时，我们也致力于将 SBMT 发展成为低排放设施。港口投资项目预计将创造 1,000 个短期工作岗位和 200 个长期工作岗位。

保护环境

负责任的项目开发是我们的首要宗旨。

Empire Wind 的目标是主动避免或最大限度地减少对环境与当地渔业的潜在影响。我们在野生动物调查研究方面投入了数百万美元，与政府机构、商业和休闲渔业社区以及环保非营利组织密切合作，并将研究结果向公众公布。举例而言，Equinor 在设计涡轮机布局的早期阶段就与渔民开展合作，帮助实现行业之间的共存和可持续发展。

作为我们可持续发展举措的一部分，Empire Wind 提议使用最先进的电缆安装技术，如水平定向钻井 (HDD) 或直接铺管和飞机探测照明系统 (ADLS)，以最大限度地减少夜间照明。

Empire Wind 需要经过严格的联邦和州许可审查，以评估项目的目标需求，并检查其潜在的环境影响。这些审查过程将持续数年的时间，让专家和公众有机会对我们提出的计划进行监督和评论。

构建可再生能源

在未来的几年里，占地 73 英亩的 SBMT 将成为美国最大的专用海上风电港口设施之一，能够为 Empire Wind 1 号和 2 号以及东海岸不断发展的海上风电行业搭建并组装最大、最复杂的组成部分。

SBMT 的重建项目将创造新的就业机会，并促进社区的经济增长。该设施还将设有一个变电站，将 Empire Wind 1 号产生的可再生能源转换为家用电压电平，使其随时可以接入电网。

Empire Wind 2 号的拟议互联点是长岛的欧申赛德。目前，我们正在根据当地、州和联邦利益相关者的反馈意见评估变电站的位置和登陆次数。



Empire Wind 项目时间表

