



中标结果：

1,696 兆瓦
海上风电能源，
采用最有效和最具
创新性的涡轮技术

充足的电力，足以为
一百万户
纽约州住户供电

美国历史上
最大一笔
由一个州主导的可
再生能源采购项目

请访问

[nyscrda.ny.gov/
offshore-wind](http://nyscrda.ny.gov/offshore-wind)

锚定行业： 纽约州选择两个海上风电项目；美国历史上最大一笔由一个州主导的可再生能源采购项目

概况

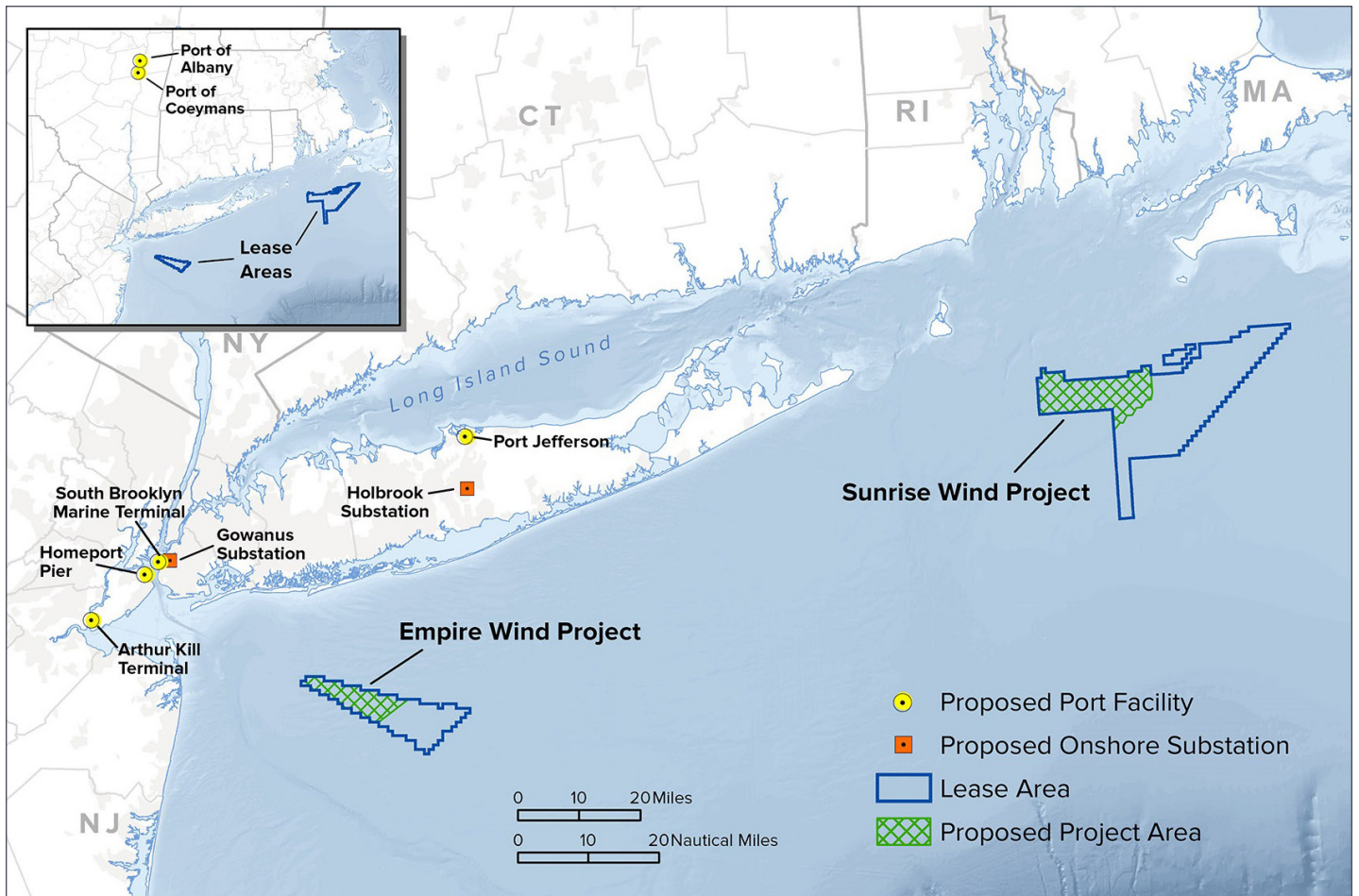
这两个项目 – Empire Wind（开发商：Equinor US Holdings, Inc.）和 Sunrise Wind（开发商：Bay State Wind LLC，是 Ørsted A/S 和 Eversource Energy 的合资企业） - 总计 1,696 兆瓦，足以为超过 100 万户纽约州住户供电。

此次招标将使纽约州成为美国正蓬勃发展的海上风电行业的中心，并且是朝着实现纽约州在 2035 年达到 9,000 兆瓦发电的立法任务迈出的重要一步。这是美国任何一个州对海上风电做出的最大承诺。海上风电是纽约州雄心勃勃的综合气候和清洁能源立法《气候领导与社区保护法》(CLCPA) 的一个重要组成部分。该法案将州长安德鲁·库默 (Andrew M. Cuomo) 提出的全球前所未有的可再生能源产能提升目标编成法典，以确保到 2030 年实现纽约州 70% 的电力供应来自可再生能源，以及到 2040 年实现 100% 无碳电力部门的目标。

通过多样化纽约州能源组合和减少温室气体排放，这两个项目的选择将为纽约州人民带来可观的价值。这两个项目还将促进纽约州多个地区（包括首府地区、布鲁克林、史坦顿岛和长岛）的设施的第一代主要港口基建和供应链投资，并将支持海上风电行业在纽约州的长期发展。

对纽约州的经济利益：

- 32 亿美元的私人投资带来的综合经济活动将支持北部、南部和长岛的劳动力、供应链、开发和制造业。
- 支持 1,600 多个就业岗位，同时直接提供高质量和高薪的职业，平均工资每年约 10 万美元，并由现行的工资和项目劳动协议保障。
- 结合州长安德鲁在 2019 年州情咨文中对港口基础设施所做出的承诺，总计 2.87 亿美元的长期港口设施升级以及对尖端技术的长期制造投资。
- 2,000 万美元的综合公共和私人投资，用于建设海上风电培训学院 (OWTI)，以建立体制基础设施，为纽约州人民提供海上风电相关的教育、培训和就业。
- 300 万美元综合公共和私人投资，用于建设社区和劳动力福利基金 (CWB 基金)，为纽约州社区提供海上风电就业机会，确保优先劳动者群体和社区能够进入这一新兴产业，特别是纽约州的低收入和环境正义社区，并且符合 CLCPA 目标。



项目：Empire Wind

开发商：Equinor Wind

项目一览

- 816 兆瓦，每年产能 3.6 太瓦时
- 每年为超过 50 万户住户提供足够的电力
- 重力式地基具有巨大的环境优势，能最大限度地降低对鱼类和野生生物的风险
- 预计 2024 年投入运营

利益点

- **Coeymans 港口**：拟投资以支持为未来区域海上风电项目建造重力式地基以及其他海上风电活动
- **南布鲁克林海运码头**：拟建长期运营和维护基地
- **Homeport 码头**：拟建最终分段运输点
- **Gowanus 变电站**：拟建互连点

项目：Sunrise Wind

开发商：Bay State Wind

项目一览

- 880 兆瓦，每年产能 3.8 太瓦时
- 每年为超过 52 万户住户提供足够的电力
- 支持开发国家海上风电培训设施
- 预计 2024 年投入运营

利益点

- **Jefferson 港口**：拟建区域运营和维护中心和北美运营总部
- **首府地区**：地基制造和过渡连接件的首选位置
- **Arthur Kill 港口**：有机会开发纽约州第一个专门的编组港口，以服务于该地区的工业
- **Holbrook 变电站**：拟建互连点

如需更多信息，请访问 nyscrda.ny.gov/offshore-wind