



- 首页
- 关于我们
- 联系我们
- 本会活动
- 头条新闻
- 行业要闻
- 石油石化市场**
- 石油石化科技
- 炼油与石化工程
- 储运工程
- 勘探与钻采工程
- 节能、环保与新能源
- 政策法规
- 专家论坛
- 项目信息
- 技术交流
- 书刊编辑
- 会员之窗

当前位置: 首页 > 石油石化市场 > 美国七个州联合提交了关于美国东北地区清洁氢枢纽的提案

关于我们

本会介绍

领导机构

专业委员会

会员单位

石油石化市场

## 美国七个州联合提交了关于美国东北地区清洁氢枢纽的提案

2023/4/17 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-04-14]

中国石化新闻网讯据管道&天然气杂志网4月11日报道, 纽约州、新泽西州、缅因州、罗得岛州、康涅狄格州、佛蒙特州和马萨诸塞州向美国能源部提交了一份关于东北地区清洁氢枢纽中心 (NEHub) 的联合提案。

该集体提交的文件是为了竞争作为《基础设施投资和就业法案》一部分的80亿美元联邦氢枢纽中心资金中12.5亿美元的份额。

NEHub合作伙伴关系最初包括纽约州、康涅狄格州、新泽西州、马萨诸塞州, 以及40个积极开发和部署作为更广泛能源转型重要组成部分的清洁氢的合作伙伴。

该伙伴关系于2022年8月扩大, 包括罗得岛州、缅因州和另外25个氢生态系统合作伙伴。2023年2月, 该伙伴关系增加到100多个合作伙伴, 佛蒙特州也加入其中。

自2022年3月NEHub启动以来, 6个州和100多个合作伙伴签署了一份谅解备忘录, 加入纽约州能源研究与发展局(NYSERDA), 合作制定提交的提案。

纽约州州长凯西·霍赫尔表示: “作为气候行动的领导者 and 东北地区清洁氢能中心的创始合作伙伴, 纽约州在建立互联和可持续的氢能产业方面处于领先地位, 这将为该地区带来就业机会和经济发展。” “我们准备与我们的州合作伙伴和当地社区合作, 利用联邦资金, 确保该计划惠及整个地区, 同时成为全国互联氢能中心网络的一部分, 并实现我们雄心勃勃的气候目标。”

连同联邦部分, 该提案代表了36.2亿美元的投资, 包括东北部七个州的十几个项目, 这些项目推动清洁电解氢生产、消费和基础设施项目, 用于交通和重工业等难以脱碳的行业。

该提案将由美国能源部审查, 并将授予的提案指定为美国区域清洁氢枢纽之一。授予预计将于2023年秋季公布。

此协调一致的多州战略旨在创建一个生态系统, 将氢气生产商和用户及其相关安全专家、技术原始设备制造商(OEM)、研发产学研界、高端人才劳动力组织和劳工代表联系起来, 共同推进清洁氢气项目。

根据这些指导原则, NEHub项目包括用于交通运输的清洁电解制氢、高温工业热和公共供热设施, 这些都是难以脱碳部门的代表。提案中包含的项目将在各州之间建立一个综合项目的区域中心, 共同生产和利用清洁氢, 推进在东北地区实现长期可持续清洁氢工业的愿景, 并与其他清洁氢中心建立战略联系。

如果被能源部选中, NEHub内的项目将在10至12年的时间内完成一系列四个严格开发阶段, 每个后续阶段都需要在项目推进之前完成里程碑, 包括技术数据和分析、社区参与和影响、工程、许可和安全、业务开发和管理、采购、建设和运营。

如果被选中, 七个州的这项工作的管理和监督将通过美国能源部、作为主要被授予单位的NYSERDA、州合作伙伴和次级授予项目合作伙伴(该地区社区实施工作的组织) 之间的密切协调与合作来完成。

虽然美国能源部完成了申请审查程序, 但NEHub提案中包含的项目、地点和组织的完整列表将不会公开。

友情链接

中国民生新闻网 民生频道网

- 首页
- 关于我们
- 联系我们
- 本会活动
- 头条新闻
- 行业要闻
- 石油石化市场
- 石油石化科技
- 炼油与石化工程
- 储运工程
- 勘探与钻采工程
- 节能、环保与新能源
- 政策法规
- 专家论坛
- 项目信息
- 技术交流
- 书刊编辑
- 会员之窗

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地址: 北京市东城区和平里七区十六楼 邮编: 100013 办公电话: 010-64212605 010-64212343

传真: 010-64212605 电子信箱: cppei\_818@163.com 研究会网址: www.cppei.org.cn

京ICP备14005103号 京公网安备 11010102003788号 技术支持: 北京国联资源网