



- 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 > 节能、环保与新能源 > 美国发布首个国家清洁氢能战略和路线图

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

节能、环保与新能源

美国发布首个国家清洁氢能战略和路线图

2023/6/15 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-06-14]

中国石油报综合消息 据美国能源部6月5日消息,美国政府发布了《美国国家清洁氢能战略和路线图》(简称《战略和路线图》),以加速清洁氢能的生产、加工、交付、储存和应用。

美国能源部表示,《战略和路线图》呈现了当今美国氢能生产、运输、储存和使用的过程,以及对氢能未来将如何助力多个行业实现脱碳目标进行展望。具体来说,《战略和路线图》研究了未来氢能需求情景,包括到2030年每年生产1000万吨清洁氢的目标,预计到2040年达到2000万吨,到2050年达到5000万吨。

美国能源部表示,《战略和路线图》确定了3个关键战略,以确保开发和采用氢能作为有效的脱碳工具。一是瞄准氢能的战略性用途,确保氢能实现效益最大化应用。二是通过推动创新和扩大规模、刺激私营部门投资和发展氢能供应链来降低氢的生产成本。三是重点关注具有大规模氢生产和终端区域网络,实现基础设施投资效益最大化,通过应用规模的扩大促进市场发展。

美国能源部还指出,《战略和路线图》将至少每3年更新一次。该《战略和路线图》的草案曾于2022年9月发布以征求公众意见。今年3月,美国能源部宣布,提供7.5亿美元用于氢能的研究、开发和示范工作,以降低生产成本。

美国能源部长鲁妮弗·格兰霍姆表示:“加快氢的部署是实现经济实惠、安全清洁能源未来愿景的关键。”

根据美国能源部的《清洁氢能的商业化起飞路径》报告,到2030年,美国的氢能经济有望增加10万个就业岗位。(记者 王玥)

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