

国家能源局：健全法律法规政策，促进“绿氢”全产业链发展

近日，国家能源局关于进一步加大对绿氢制备产业扶持力度的建议给出了答复，国家能源局表示将加强规划组织策划，提升绿氢制备产业战略地位；健全法律法规政策，促进“绿氢”全产业链发展；大力推进科技研发，开展“绿氢”制备科技专项支持。

以下为原文

关于十三届全国人大五次会议第0542号建议的答复复文摘要

国能建科技〔2022〕108号

您提出的关于进一步加大对绿氢制备产业扶持力度的建议收悉。经研究并商国家发展改革委、财政部、中国人民银行、市场监管总局、工业和信息化部、科技部，现答复如下：

关于加强规划组织策划，提升绿氢制备产业战略地位。国家发展改革委、国家能源局联合印发《氢能产业发展中长期规划（2021—2035年）》（以下简称《规划》），一是明确了氢能的战略定位，指出氢能是未来国家能源体系的重要组成部分，是用能终端实现绿色低碳转型的重要载体，氢能产业是战略性新兴产业和未来产业重点发展方向。二是提出“清洁低碳”的基本原则，积极构建清洁化、低碳化、低成本的多元制氢体系，重点发展可再生能源制氢，严格控制化石能源制氢。三是提出可再生能源制氢相关目标，到2025年，可再生能源制氢量达到10万~20万吨/年，成为新增氢能消费的重要组成部分。到2030年，可再生能源制氢广泛应用。

关于健全法律法规政策，促进“绿氢”全产业链发展。一是《规划》中提出要制定完善氢能管理有关政策，规范氢能制备、储运和加注等环节建设管理程序，落实安全监管责任，加强产业发展和投资引导。并提出研究探索可再生能源发电制氢支持性电价政策，完善可再生能源制氢市场化机制，健全覆盖氢储能的储能价格机制，探索氢储能直接参与电力市场交易。二是通过设立碳减排支持工具，支持清洁能源等重点碳减排领域发展，氢能设施建设被纳入到碳减排支持工具的支持范围。三是大力发展绿色信贷，引导金融机构强化创新，加大对氢能设施建设和运营等清洁生产产业的金融支持。四是“氢能利用设施建设和运营”包括“清洁制氢、氢气安全高效储存、加氢站、氢燃料电池汽车、氢燃料电池发电、掺氢天然气等技术设置和氢能应用”等内容，均被列入《绿色债券支持项目目录（2021版）》。五是强化信用评级行业监管与培育，优化评级产品供给。通过研究制定《绿色债券信用评级标准》，鼓励评级机构布局环境、社会和治理（ESG）领域等措施，加大信用评级对绿色低碳经济发展的支持力度。

关于大力推进科技研发，开展“绿氢”制备科技专项支持。一是国家能源局会同科技部联合印发《“十四五”能源领域科技创新规划》，围绕高效氢气制备、储运等全产业链环节，研究部署“十四五”期间拟重点开展的技术创新任务，并制定各项任务的技术路线图。二是国家能源局积极配合有关部门推动氢能和燃料电池标准体系建设，指导全国氢能标准化技术委员会、全国燃料电池及液流电池标准化技术委员会等制修订氢能领域国家技术标准超百项，涵盖氢安全、制氢技术、氢储运、加氢站、燃料电池汽车和氢能质量等方面，初步形成氢能标准支撑体系。

感谢您对国家能源工作的关心和理解，希望今后能得到您更多的支持和指导。

国家能源局
2022年7月12日

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/185563.html>