

河南：稳妥有序推进氢能产业

4月10日，河南省发展和改革委员会印发《[河南省新能源和可再生能源发展“十四五”规划](#)》，其中提到：

重点任务

（五）稳妥有序推进氢能产业

1.科学开展氢能规划布局

抢抓黄河流域生态保护和高质量发展国家战略机遇，立足我省氢能产业发展基础和各市氢能产业发展定位，前瞻布局未来产业，加强顶层设计，以“应用引领、产业支撑、保障供应、构建生态”为路径，以交通领域场景示范为突破口，以重大项目建设为抓手，优化产业布局，打造“郑汴洛濮氢走廊”，形成串联陕西、山东氢能产业集群的黄河中下游氢能产业发展格局。

2.构建氢能产业链竞争优势

整合优化省内外、境外资源配置，加快细分领域建链延链补链强链，提升氢能制储运加全链条装备制造能力，以郑州汽车产业基地为主体，积极建设国内先进的燃料电池汽车产业示范集群；以洛阳、濮阳、新乡、开封为重点，布局建设燃料电池及动力系统规模化生产基地，综合运用各类产业基金、专项财政资金，推进一批重大合作落地，加快一批重点园区建设，打造氢能产业发展载体。整合传统氢源，充分发挥省内工业副产氢资源优势，有效整合富余风电、光伏发电，开展可再生能源电解水制氢示范，逐步提升绿氢比例，推动氢源清洁低碳发展，稳步构建氢气储运网络，有序建设加氢基础设施，形成与产业发展相适应的氢能供给体系。

3.积极拓展氢能应用场景

探索培育风/光伏发电+氢储能一体化应用新模式，实现多能协同供应和综合梯级利用，加快形成可复制的氢能多元化利用场景及商业模式，并逐步推广。以需求为导向，重点突破氢能在交通领域的应用，在郑州、开封、洛阳、新乡、焦作、安阳等地，率先开展燃料电池汽车示范应用，鼓励将燃料电池汽车纳入政府采购范围。积极拓展氢能在储能、分布式能源、工业等领域的替代应用，推进通信和数据存储领域氢能应急电源应用，加快与多能互补和智慧微网技术融合，探索燃料电池分布式电源、固定式发电站、氢能-冶金耦合利用等方面的示范。

4.加强氢能领域技术创新

聚焦氢能重点领域和关键环节，以自主创新与引进消化吸收相结合，依托龙头企业和科研机构，构建多层次多元化创新平台，组织实施一批重大科技联合攻关项目，以清洁低碳制氢和氢气精准纯化、氢气致密储输、燃料电池关键材料和燃料电池整车关键技术为主要方向，加强规划布局，占领氢能产业的技术高地。拓展产学研合作，吸引培育人才队伍。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/194180.html>