商丘加快氢燃料供应能力建设 到2025年推广200辆以上氢车

近日，商丘市发展和改革委员会发布《 商丘市“ 十四五 ”现代能源体系和碳达峰碳中和规划（征求意见稿）》，其中提到：

着力绿色低碳，加快能源转型升级

加快氢燃料供应能力建设。加大氢能制备、储存、运输技术研发力度，提高永城煤炭、化工企业工业副产氢纯化水平。树立可再生能源电解水制氢示范效应，积极开展宁陵县750万方风能等清洁能源制氢项目，促进氢能生产规模化发展。鼓励研究高压储氢罐、车载供氢系统等技术，拓展气氢、液氢等输氢能力，降低用能成本。结合市域内国省干道沿线加油、加气站改造，加快储氢基础设施和加氢站建设，增强氢能供应能力，满足新能源汽车、重卡商用车大规模营运需求。积极探索融合火电、生物质、风电、光伏发电等综合能源制氢技术，结合发电机组捕集的二氧化碳，合成甲烷、甲醇等绿色燃料和化工用品。

推动煤电优化升级。
鼓励现役和新建煤电耦合可再生能源、储能、氢能等转型综合能源服务商，加快推进智慧电厂建设。

加强电力灵活调节能力建设。
积极探索在有
条件的县（市、区）试点建
设先进压缩空气储能、氢储能和蓄冷蓄热储能等新型储能项目，建成一批电化学储能示范项目。

提高利用效率，推进节能降碳增效

扩大清洁能源消费。积极推进居民生活、交通、工业等领域“ 电能替代 ”，进一步提高电气化水平。加快电动汽车推广使用，推进城市物流、环卫、工程领域车辆新能源化，公交、公务用车带头使用新能源汽车，加快燃油（气）出租车置换更新。
加快氢能应用，探索发展氢燃料电池发电装备，推动氢燃料电池热电联供系统在用户侧的应用，推动氢燃料电池汽车在城市公交、环卫、物流等领域应
用，到2025年推广氢燃料电池汽车200辆以上。
大力提倡绿色生活方式，引导居民科学合理用能。积极扩大天然气利用，进一步提高城乡居民管道天然气气化率。

融合创新驱动，培育现代能源发展新优势

推动“ 互联网+ ”智慧
能源发展。抢抓新基建机遇，促进能源与现代信息
技术深度融合，**整合可再生能源、氢能、储能设施及电气化交通**
，结合大数据、云计算、物联网等技术，加强能源产业链上下游企业的信息对接和生产消费智能化，推动能源生产管理和营销模式变革，重塑产业链、供应链、价值链，增强发展新动力。

充分发挥新一代信息技术的牵引作用，以需求侧响应为导向，统筹传统能源和新能源发展，建立多能互补、综合优化的能源生产和消费模式。积极发展先进储能
技术和智能控制等技术，
加强可再生能源与增量配电网、电动汽车、充电
桩、氢能等融合发展
，研究建立源网荷储灵活高效互动的能源体系，实现多能协调供应和能源综合梯级利用，打造绿色环保、低碳高效的先行示范。

推动“ 智慧矿山 ”建设，打造智能煤矿及绿色矿山，实现常态化无人作业、大数据动态分析巡检、远程智能操作的生产模式。
加强与相关企业技术合作，开展氢能源制备项目布局，同步延伸运氢、储氢、用氢等产业链相关项目，助力氢能产业培育和发展。

创新体制机制、助力碳中和碳达峰

加强能源低碳转型政策保障。推动健全绿色金融政策体系，**引导和激励金融机构以市场化的方式支持新能源、储能、氢能、CCUS等绿色低碳技术应用。**

重点工程

氢能示范工程。推进黄河故道零碳绿色能源项目，建设“绿氢”制备库。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/183326.html