

六安：发展高效低成本氢储能技术 推动氢能产业多元化利用

12月21日，六安市生态环境局发布《[关于印发六安市“十四五”应对气候变化规划的通知](#)》，其中提到：

严格控制温室气体排放

（一）推动经济高质低碳发展

推进产业数字化发展。坚持产业数字化、数字产业化，以新基建、新技术、新产品、新业态、新模式、新产业“六新”为抓手，加快布局数字经济。充分释放数字化发展的放大、叠加、倍增效应，加快5G、工业互联网、大数据中心、充电桩、**加氢站**等新型基础设施建设，推动制造业数字化转型发展。园区数字化建设加速推进，打造六安“5G+”智慧园区，实现产业园区数字化。

（二）构建清洁低碳安全高效的能源体系

发展高效低成本氢储能技术。支持开展燃料电池催化剂等关键电极材料开发。支持开展质子交换膜纯水制氢、固体聚合物电解质电解水制氢等技术研发，发展耦合可再生能源电力的高效低成本氢储能技术。依托安徽工业技术创新研究院六安院氢能项目孵化平台，加速燃料电池核心零部件项目科技成果转化，加快制氢、储氢、运氢供应链建设。积极推动氢能和燃料电池技术开发研究，加快氢能源产业发展布局。扶持壮大全市燃料电池龙头企业，聚焦氢能源电池研发制造，开展氢能综合利用技术示范。推动氢能源多元化利用，以公交车、物流车等交通领域为突破口，重点推进城市公交、厢式物流车等燃料电池商用车示范应用。开展燃料电池船舶示范运行，推动燃料电池分布式发电、智能化家用和公共建筑用燃料电池冷热电联供的示范应用，构建氢能多元应用格局。

专栏2：清洁能源发展方向

金安氢能项目：以金安氢能及燃料电池研发与产业化重大新兴产业专项为引领，大力发展电堆、压缩机、氢气循环装置、燃料电池系统集成、控制等产品及服务，加强质子交换膜、碳纸、催化剂等关键材料研究，实现核心材料和部件产业化。

（五）推动交通运输低碳发展

推动交通运输工具绿色变革。推广应用绿色化、清洁化交通工具，在港口和城市公交、出租汽车等领域优先使用新能源汽车，加大清洁

燃料车船推广应用。鼓励使用天然气、电动车、混合动力、替代燃料车等节能环保车辆。

持续推进氢燃料电池汽车在城市交通、物流和船舶中的应用。到2025年，新增城市公交新能源比例分别超过80%。

实施重大工程和项目试点示范

推动氢能产业多元化利用。培育发展燃料电池产业，积极参与燃料电池汽车示范城市的创建。重点推进城市公交、厢式物流等燃料电池商用车示范应用，引导燃料电池汽车与纯电动汽车错位发展，加快燃料电池汽车商业化应用进程。开展燃料电池船舶示范运行，推动燃料电池分布式发电、智能化家用和公共建筑用燃料电池冷热电联供的示范应用，构建氢能多元应用格局。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/204820.html>