

科学探索氢能应用 《阜阳市“十四五”能源发展规划》印发

近日，阜阳市发展和改革委员会印发《[阜阳市“十四五”能源发展规划](#)》，其中提到：

科学探索氢能应用

打造安徽省副产氢生产基地。依托昊源化工等龙头企业，发挥副产氢提纯投资少、应用成本低、产能灵活可调等优势，打造安徽省副产氢生产基地。推进中能化工氢能高效智能综合利用产业基地建设，加速东方电气燃料电池电堆和系统集成项目，推动可再生能源制氢、氢燃料车示范、氢能综合能源站建设等项目。

“十四五”期间，力争实现产值超过80亿元，培育从事氢能相关企业20户以上，其中亿元以上企业5—8户，初步建立涵盖制氢、储运氢、加氢、氢能利用等领域的氢能产业体系。

打造皖北氢燃料物流网络关键枢纽。把握皖北承接产业转移集聚区建设契机，加强与皖北各城市的统筹联动，发展“氢物流”，适时联动合肥、芜湖等地，打通氢燃料物流车出皖示范线，引进东旭集团建设氢燃料物流车生产基地，发展布局加氢站等基础设施网络。规划完成4座固定式综合能源加氢站建设和投运，配合周边城市，可基本辐射形成皖北经济区内城市加氢网络。

构建氢能产业应用示范区。科学布局油气电氢综合能源站点，重点推进东方电气（安徽）氢能产业科技园项目建设，分期推进加氢加油一体化综合能源站，单座加氢规模可达500 kg/d，支持建设阜合现代产业园区氢能产业科技园项目。鼓励和支持重点企业与世界知名氢能装备制造企业、核心零部件企业、研发机构广泛合作，加快推动氢能产业融入行业市场。在能源供给、分布式热电联供等领域支持创建氢能绿色发展试点示范工程，初步建成阜阳氢能产业生态圈，积极参与国家燃料电池汽车示范城市群申报，争取加入安徽示范城市群。

专栏7 氢能利用技术攻关及示范项目

昊源公司制氢项目：化工副产氢产能约12万吨/年，精细化工副产氢产能约6000吨/年，现有总合成气能力可折纯氢60万吨/年。

中科昊海高纯特种电子气体项目：二期高端绿色氢能项目，配套氢液化、液氢储运及加氢站的全套解决方案，项目投产后可实现年产高纯氢气640万Nm³，液氢500吨。

中能化工氢能高效智能综合利用产业基地：建设6台2000T/d投煤量航天炉装置，规模形成后可年产总氢56万吨。

颍上县化工园区电解水制氢示范项目：分别在颍上县古城镇、迪沟镇采煤沉陷区选取1000兆瓦光伏搭配500兆瓦风电，为功率2000兆瓦的制氢厂提供电源保障，在颍上化工园区实现年制氢量8000吨以上。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/190858.html>