

通辽扶持培育氢能产业集群 发展绿氢经济

近日，通辽市人民政府印发《[通辽市“十四五”能源发展规划](#)》，其中提到：

发展风光氢储产业，加快培育产业集群

抢抓新能源跨越发展有利契机，推动能源产业链向上下游延伸、价值链向中高端攀升，着力打造风能、光伏产业集群，**扶持培育氢能、储能产业集群**，形成技术先进、竞争力强、规模体量大的风光氢储装备制造产业集群。

扶持培育氢能产业集群。抢抓绿氢经济发展机遇，引进培育掌握核心技术的企业开展新能源制氢试点和氢能源装备制造生产，科学规划建设加氢设施，在公共交通、环卫、物流、采矿等领域推广氢燃料电池汽车，加快氢气制取、存储、运输、应用一体化发展，探索建设绿氢生产基地，发展绿氢经济。重点发展高效率、低成本、长寿命可再生能源电解水制氢装备，实现新增产能200台套。以大容量、低能耗氢储运设备制造为方向，发展储氢容器装备制造，新增氢气储运装备生产容量达300吨。研发氢能运输管道相关技术和装备，发展管道材料、压缩机和计量表等加氢、运输设备。

专栏3 风光氢储产业集群

氢能产业集群：重点建设科左中旗花土古拉工业园区氢能产业园，培育引进氢燃料发动机等氢能装备制造项目。

实施稳煤控碳工程，助力绿色低碳发展

鼓励露天

煤矿探索新能源替代方

案，加快实施电能替代，拓展换电重卡、宽体

车、百吨级自卸车应用，**开展氢能重卡、无铁芯电机研究**，优化能源消费结构，降低吨煤生产综合能耗。

实施科技赋能工程，塑造振兴发展优势

推进重点领域创新应用。坚持战略需求导向，加强应用牵引，在产业优势领域精耕细作，尽快解决一批“卡脖子”问题。重点围绕煤炭勘探开采、风光高效开发、**氢能安全利用**

、储能经济应用、电网智慧运行、碳捕集封存利用等领域，推广应用一批应用已趋成熟的技术，试点试验一批应用有待验证的技术，集中攻关

一批应用前景广阔的技术，加速将能源技术优势转化为经济优势。

加强氢能、储能等重点领域装备自主创新，重点突破原材料和关键零部件制造瓶颈，加快形成装备自主成套能力，推动风光氢储上游制造升级，提升全产业链发展质量和效益。

推进创新示范工程建设。充分发挥我市能源市场需求较大和应用前景广泛的优势，用好用足扶持政策，重点在井下机器人开采、矿区无人驾驶、风光高效发电、

可再生能源高效制氢、氢气高效储运

、先进大规模储能、碳捕集封存与利用、源网荷储一体化、智慧电力调度、虚拟电厂等领域建设一批创新示范工程，提高能源科技自主创新能力和装备制造水平。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/187874.html>