

鄂尔多斯市以“氢”为纽 创建氢能产业示范基地

10月7日，鄂尔多斯市能源局发布《[鄂尔多斯市建设“五大基地”实施“两大行动”完善“一个体系”构筑世界级能源产业](#)》，其中提到：

以“氢”为纽，创建氢能产业示范基地。以氢能为纽带，连接煤炭、天然气、风能、太阳能等多种能源形式，协同管理能源供应端和应用端。近年来，我市将发展氢能产业作为实现“双碳”目标的示范引领工程，率先在全区印发实施《鄂尔多斯市氢能产业规划》《支持氢能产业发展若干政策》等一系列促发展政策，全力打造氢化工、氢交通应用示范样板，建设绿氢产业集群，为中国氢能产业发展的时代考题“寻解”。在前端氢供应方面，利用风光清洁能源，通过无污染、零排放的绿电制取绿氢，正在实施4个风光制氢一体化项目，制氢规模4.6万吨/年，我国首个万吨级新能源制氢项目——内蒙古鄂尔多斯市准格尔旗纳日松光伏制氢产业示范项目成功制取第一方“绿氢”。在后端氢应用方面，一是打造国际领先氢化工基地。充分发挥国家现代煤化工示范基地优势，推进煤化工+绿氢一体化发展，建设绿色甲醇化工、绿色合成氨产业链，打造“液态阳光产业示范基地”。中石化乌审旗风光融合绿氢化工示范项目从源头减少原料煤用量及二氧化碳排放量，鄂托克旗风光制氢一体化合成绿氨示范项目实现我市“绿氨”突破，中煤10万吨/年液态阳光——二氧化碳加绿氢制甲醇技术示范项目回收利用现有煤化工排放的二氧化碳，推动绿色经济发展。二是建设绿氢交通体系。依托国家燃料电池汽车示范应用上海城市群建设，充分发挥巨量大宗物资运输优势，在伊金霍洛旗先行先试拓展氢交通应用场景，已建成7座加氢站（其中固定式3座、撬装式4座），63辆氢燃料电池汽车示范应用，开通煤矿至集运站、化工终端等6条新能源重卡运输专线，氢能重卡应用场景走在全国前列。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/201188.html>