

伊金霍洛旗：“氢”尽全力构筑北疆氢都

按照国家“碳达峰、碳中和”战略目标，伊金霍洛旗以“生态优先、绿色发展”为导向，深入布局绿氢产业发展新赛道，全面实施风光制氢一体化示范项目，率先建设风电项目、光伏项目，打通绿电、绿氢、储氢、加氢、氢能车辆应用的全产业链。目前，在建制氢项目规模为30000Nm³/h，可实现年产氢气2.1万吨。其中，内蒙古首家制氢加氢一体化项目——圣圆能源制氢加氢一体化项目一期工程现已建成并投入运行，所生产的氢气纯度达到99.999%，优于燃料氢纯度的国家标准，实现了全旗氢气自给。

全面开展氢能示范应用，首批2座固定加氢站、6座撬装式加氢站已投入使用。全力推进氢能消纳，开启以氢能重卡、电动重卡为替代的新能源车辆推广应用工作，打造了新能源车辆推广、应用平台。已投入运营近400余辆新能源汽车，行驶里程超130万公里，累计运量近300万吨。开通煤矿至集运站、化工终端等6条新能源重卡运输专线，打造1条城市氢能公交运行路线。

2023年，伊金霍洛旗将继续笃定绿色能源供给与产业低碳转型目标，抢抓历史机遇，加快氢能全产业链项目建设，为鄂尔多斯市构筑世界级能源产业、世界级现代煤化工产业、世界级新能源产业等四个世界级产业打头阵、作示范。

启动华电正能圣圆26万千瓦风光制氢一体化示范项目和圣圆能源制氢加氢一体化项目开展风光绿电制氢，配套建设加氢站，并以正能煤化工园区为中心，形成辐射周边的新能源车辆运营场景，率先建成氢能综合示范站，推动制氢规模达到20000Nm³/h，年产氢量达1300吨/年。打造西部地区交通领域规模最大的绿氢供给中心。

依托捷氢、上汽红岩、美锦国鸿、氢枫等龙头企业，布局全产业链装备体系，全力打造西部地区门类最全、产业集聚程度最高的氢能装备制造集群，建成西部地区场景最丰富的新能源车辆示范应用基地，形成产业“虹吸效应”，推动伊金霍洛这座“煤都”向“氢都”大步迈进。

积极推进新能源重卡应用，打造规模化区域示范标杆，力争开通新能源重卡运输专线10条以上，全力打造新能源大道。尝试燃料电池在内部货运、市政、商务车辆、出租车等领域的应用推广，将燃料电池推广至交通应用全域，构建氢、站、车为一体的氢能零碳交通体系，引领交通低碳化。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/188429.html>