

新疆哈密：全力构建两条市域内“氢高速、氢走廊”

8月12日，新疆维吾尔自治区人民政府新闻办公室举行“新疆推动高质量发展”系列主题新闻发布会的第六场，围绕“追风逐日向‘新’而行——哈密市新型综合能源基地高质量发展”作介绍。

哈密市委副书记、市长吾拉木江·热依木表示，哈密风光资源丰富、开发潜力大，风能技术开发量3亿千瓦，太阳能技术开发量32亿千瓦，是国家千万千瓦级风电基地、百万千瓦级光伏基地和光热基地。我们积极用好“风光无限”的新能源优势，加速沙漠、戈壁、荒漠大型风电光伏规模化基地建设，全面推动新能源产业扩容增量和转型升级。截至目前，哈密新能源并网

装机1870万千瓦、占电力总装机的67%，规模居全

疆第一。我们还

将加快建设风光氢储煤油气一体化的新型能源体系

，全力打造国家新型能源体系建设的示范样板区，“追风逐日”已经成为哈密的又一靓丽名片。

基于哈密能源产业的快速发展，我们大力引进和培育与风电、光伏、储能等相关配套的装备制造业，提升风电光伏关键部件研发和成套装备制造能力。目前，全市规模以上装备制造业企业14家，风电设备各种零部件本地制造比例达到70%以上，成为全国第六大和西北规模最大、产业链最全的风电装备制造基地。未来，将重点推进风电装备制造强链补链，推进光伏、**氢能**、储能、电气、现代煤化工等装备制造业建链延链，全力打造百亿级现代装备制造基地。

我们坚持把发展新质生产力作为

推动高质量发展的重要抓手，正在打造以算力、**氢能**

为主的新兴产业和未来产业集群。算力方面，在哈密市伊吾县成立了能源算力融合（哈密）研究院，主动谋划构建了郑州—庆阳—哈密城市算力网实验场，先进计算集群一期项目成功试运行，全疆首张国产自主可控的市域算力网已基本打通。

氢能方面，围绕全疆首批氢能产业示范区建设，我们全面加快氢能供应等基础设施建设，加大场景推广应用力度，两座制加氢一体站及一批氢燃料重卡已投入使用。通过算力、氢能领域共同发力，争取在新兴产业方面取得突破发展。

哈密市工业和信息化局党组副书记、局长刘晶表示，举重若“氢”，“氢”装上阵。发展氢能产业哈密具有明显的优势，已建成千万千瓦级的风电基地和百万千瓦级的光伏基地，为大规模制取绿氢奠定了基础。哈密工业副产氢丰富，具备每年可提纯氢气18万吨以上的潜能，随着碳捕捉技术的应用，哈密蓝氢产能将进一步释放。丰富的制氢渠道，使我们的用氢成本在全国都处于较低水平，且随着后期氢能大规模的应用和技术革新，成本还将进一步下降。

目前，哈密市依托丰富的煤炭、矿产、化工产品运输需求，已经具备万台级规模的氢能重卡应用场景和市场需求。哈密市已出台制氢加氢一体站技术规范，目前已建成制氢加氢一体站2座，首批35辆氢能重卡已投运，今年年底将实现投运氢能重卡500辆，2025年达到2000辆以上，将成为“疆煤外运”通道上重要的新能源运输力量，氢能交通应用场景已初步建成。今后，哈密市将不断拓展氢能市场应用场景，持续推进氢燃料电池系统、氢能发动机、储氢瓶等装备制造产业落地。

下一步，为推动氢能产业高质量发展，哈密将重点抓好以下几项工作。一是研究制定推动氢能产业发展的措施，在氢能制储运加用等重点环节给予大力支持。二是依托本地得天独厚的资源和低成本氢源，积极拓展应用场景，全力构建伊州区—淖毛湖、伊州区—三塘湖两条市域内“氢高速、氢走廊”。同时紧紧抓住国家燃料电池汽车示范城市群的政策机遇，打造跨省市的中长途氢高速走廊。三是强化招商引资，进一步优化营商环境，依托已落地链主企业，招引产业链上下游龙头企业落地，同时给予落地企业管家式服务，落实要素保障，加快行政审批，打造高效、规范、公平的营商环境。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/214100.html>