世界级绿氢生态创新区“ 氢洲 ”项目正式发布

3月26日，世界级绿氢生态创新区“ 氢洲 ”项目（以下简称“ 氢洲 ”项目）正式发布，国家能源集团将携手内蒙古鄂尔多斯市打造世界领先的绿色氢能项目标杆与国家西氢东送核心节点，意味着国家能源集团融通产业链供应链价值链，“ 两横一纵 ”全国绿色氢能产业链集群化布局再进一步，以氢能产业高质量发展厚植氢能新质生产力，培育绿色发展新动能。

中国科学院院士、清华大学教授欧阳明高，国际氢能委员会执行董事Steven Libbrecht（史蒂文·利布雷希特），国家能源集团总经理助理、董事会秘书黄清，中国国际经济技术交流中心副主任张翼，联合国开发计划署驻华副代表James George（詹姆斯·乔治），国家能源集团外部董事李延江、杨爱民、刘跃珍、王来祥，鄂尔多斯市人民政府副市长邬建勋，联合国开发计划署助理驻华代表张卫东，国家能源集团副总工程师、化工事业部主任闫国春，新华网总裁申江婴，内蒙古伊金霍洛旗委书记吴云等见证发布。

2024年政府工作报告将“ 大力推进现代化产业体系建设，加快发展新质生产力 ”列为今年政府工作任务之首，并首次提出加快前沿新兴氢能等产业发展。氢能是推动“ 四个革命、一个合作 ”的重要抓手，是加快新质生产力建设的重

要方向，已经成为国家能源集团重塑能源谱系和发展战新产业的重要组成部分。承载加速形成氢能新质生产力使命，国家能源集团全面树立以大基地、大项目为龙头的发展思路，围绕“绿色氢能产业链”与“氢能创新服务链”持续发力，产业为基、耦合创新、应用牵引、前瞻布局、重点突破，在发展战新产业上积蓄绿色势能。

“氢洲”项目作为规模化、一体化、生态化、市场化绿氢项目落地解决方案，以建设鄂尔多斯世界级绿氢生态创新区为目标，依托鄂尔多斯丰富资源基础，发挥国家能源集团多元应用场景优势、中国氢能联盟生态优势以及氢能关键技术创新优势，落地清洁能源供应场景、创新氢储运场景、多元化应用场景和产业服务生态场景。

“氢洲”项目将打造全球领先的可再生能源制氢大基地，以规模化引领氢能产业发展，最终实现绿氢产能每天超700吨；落地我国首个绿色氢能关键装备检测实证基地，填补国内氢能技术、标准检测实证基地空白，实现3+项国家重点研发计划落地；打造全球首个以氢能为内核的科技创新示范基地，实现科技引领，中国氢能联盟研究院与欧阳明高院士团队为代表的国内创新机构共同打造全球领先的技术创新体系；建设绿色氢能国际示范合作平台，与联合国开发计划署（UNDP）、中国国际经济技术交流中心联合推动绿色氢能可持续发展示范，持续输出国际影响力。

作为标杆示范引领，“氢洲”项目致力打造成本标杆、储运标杆、规模标杆、场景标杆，并计划在青海、甘肃、新疆等同类型地区复制推广，后续依托“一带一路”国际合作在全球范围内落地，为我国万亿产值规模氢能产业集群建设提供有力支撑。

氢洲

世界级绿氢生态创新区

规模化、一体化、生态化、市场化绿氢项目落地解决方案

HYDROGEN OASIS

国家能源集团 CHN ENERGY　中国氢能联盟 CHINA HYDROGEN ALLIANCE

国能场景优势　联盟生态优势　技术创新优势

整合多方资源优势、落实“四化”实施路径
解决氢能产业绿氢成本高、
应用场景单一、科技创新不足、产业生态不健全关键问题

集聚“四大”支柱，支撑鄂尔多斯打造国家西氢东送核心节点

全球领先的可再生能源制氢大基地

我国首个绿色氢能关键装备检测实证基地

全球首个以氢储能为内核的零碳能源供给系统范式

联合国开发计划署（UNDP）绿色氢能可持续发展示范

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/208612.html