



# 奏响人与自然和谐共鸣的时代乐章

## ——智库报告解析生态文明建设的中国创新与世界意义

□新华社记者 高敬 郑可意

山川湖海诉说生态故事，万物共生书写美丽传奇。

2005年8月15日，时任浙江省委书记习近平同志到安吉县的小山村余村调研。听闻村里关停了污染环境的矿山，开始发展生态旅游，习近平表示肯定，首次提出“绿水青山就是金山银山”的科学论断。

今年是绿水青山就是金山银山理念提出20周年。这一理念的思想星火，从浙北山村走向全国，成为照亮中国发展道路的绿色灯塔，引领我国生态文明建设从理论到实践都发生历史性、转折性、全局性变化。

当来自中国的菌草在非洲大地生长，当中国承建的光伏电站点亮阿联酋的灯光，当中国的绿色防控技术让斯里兰卡的茶叶香飘远方……这一理念正一步步从中国走向世界。

8月10日，新华社国家高端智库与习近平生态文明思想研究中心在京共同发布《绿水青山绘就美丽画卷——生态文明建设的中国创新与世界意义》智库报告。报告指出，绿水青山就是金山银山理念成为生态文明建设的核心理念和行动指南。中国走出了一条生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。这条绿色发展之路既造福了中国，也造福了世界。

■下转第3版

## 抢占制高点 全力打造国家氢能区域试点城市

# 赤峰市千亿级氢能产业生态加速形成

□本报记者 王塔娜

初秋时节，位于赤峰市元宝山产业园区的慕帆能源科技(赤峰)有限公司内，机器轰鸣、人声鼎沸，工人们正在紧张地调试设备，全球首台(套)氢氢燃气轮机——8MW氢氢燃气轮机即将在这里投产。

“一期项目将生产12台8MW氢氢燃气轮机，每台年发电量可达6400万度。现在我们正在加紧调试设备，预计8月份投产。”该公司建设运营总监司道刚介绍，“8MW氢氢燃气轮机打破了传统燃气轮机燃料单一的局限，能够灵活使用绿氢、绿氨等作为燃料，稳定输出绿电，打通了‘绿色燃料变电’的关键环节。”

在全球能源结构加速向低碳转型、各国竞逐绿色产业制高点的大背景下，慕帆能源全球首台(套)氢氢燃气轮机项目选择扎根赤峰市绝非偶然。

赤峰市作为内蒙古清洁能源富集

### 加快落实“五大任务” 推动高质量发展

区及距离离海口最近的城市，发展绿氢产业优势显著。赤峰市距锦州港仅250公里，绿色产品能够便捷通达国内外市场；全市年风电、光伏等效利用小时数最高分别可达4000小时、2000小时，新能源可开发空间超5300万千瓦，绿电蕴藏年产能超过1120亿千瓦时。

2025年，自治区政府工作报告中提出：加快推进绿电变绿氢、绿氨、绿醇，打造氢能产业先行区，建设乌兰察布至燕山石化输氢管道、赤峰至锦州港至上海绿氢走廊，开展锡林郭勒至曹妃甸输氢管道前期工作，支持盟市建设绿氢氨醇、氢能应用基地。

作为蒙东地区发展排头兵，赤峰市抢抓新能源发展历史风口，加快推进新能源大规模高比例开发利用，积极推动绿电变绿氢、绿氨、绿醇，全力

打造“制储输用”全产业链，加快构建千亿级氢能产业链条。

上游制氢产业规模初显。赤峰市投资343亿元，全力推动8个风光制氢氨醇一体化项目建设，项目全部建成后，将形成年产18万吨绿氢、60万吨绿氨、80万吨绿色甲醇的产能矩阵。目前，总投资112亿元的鹏飞集团氢能产业项目正在全力建设，建成后将通过电解水每年制绿氢8000吨；中能建敖汉旗及元宝山区风光制氢一体化项目获自治区批准，计划年产2.3万吨绿氢、12.8万吨绿氨；明阳绿色化工赤峰制氢氨醇项目获备案，计划年产2.33万吨绿氢和17.5万吨绿色甲醇。

中游储输网络加速编织。赤峰市力促高压气态储氢装备、低温液态储氢装备及固态镁储氢等装备制造项

目；着力构建对内联通全市12个旗县区，对外绿氢、绿氨、绿醇“进京入沪”“出区达海”大输送网络体系。目前，赤峰至京津冀绿氢(绿氨、绿醇)长输管道工程与市内“一环四出口”绿氢联网工程已启动前期工作；远景敖汉一元宝山企业自用绿氢管道项目已获自治区批复，全长85公里，年输氢能力达21万吨，建成后将有效串联赤峰市多个工业园区。

下游应用场景多元突破。赤峰市生产的绿氢、绿氨不仅在国内畅销，也吸引日本、欧洲、中东等国家和地区的客户前来洽谈合作。在远景赤峰零碳氢氨项目首期工程投产当天，远景集团与日本丸红商社签署了长期绿氢采购协议，采购的绿氢产品将主要用于日本及亚太地区的船舶燃料、氢能衍生品、化肥与基础化工原料等多个领域；同时，赤峰推动山西鹏飞集团氢能机车项目、慕帆能源中小型分布式泛氢(氨)燃气轮机产业化等用氢项目落地。

■下转第6版

大功率等级纯氢燃机的研发奠定坚实基础。明阳氢燃总经理王永志表示，该项目是明阳践行“双碳”目标、布局氢能产业战略落子，公司将以示范工程为依托，持续推进纯氢燃气轮机技术迭代与成本优化，为新型电力系统构建提供核心装备支撑。

该项目预计2025年底实现全球最大容量纯氢燃气轮机试验示范。鄂托克项目的示范效应将辐射全国，加速氢能全产业链协同发展，构建绿氢制备、储运、发电的完整产业生态，促进上下游技术协同创新，有助于将该区域打造为国家级氢能示范高地，为内蒙古乃至全国能源转型提供示范引领。

## 全球首个30MW级纯氢燃机示范项目在鄂尔多斯开工

本报鄂尔多斯8月10日电 (记者 毛锴彦)8月8日，由明阳智能控股子公司明阳氢燃联合深圳能源协同共创的全球首个30MW级纯氢燃气轮机氢能示范工程在鄂尔多斯市鄂托克高新技术产业开发区破土动工。这标志着我国在氢能发电及长时储能领域实现关键突破，为全球能源转型提供了可复制的中国方案与实践范式。

30MW级纯氢燃气轮机氢能示范工程依托深能鄂托克风光制氢一体

化合成绿氢项目，制氢规模为48000Nm<sup>3</sup>/h；储氢部分设置12台1875m<sup>3</sup>球罐；配套电源为500MW风电项目和5MW光伏离网制氢项目，下游化工为年产量15万吨合成氨装置，同时配备1套30MW级纯氢燃气轮机用于氢能。

作为全球首个进入工程实施阶段的30MW级纯氢燃气轮机项目，该项目的核心价值在于构建了“绿电制绿氢，绿氢再发电”的“电—氢—电”模

式。利用风电、光伏等波动性可再生能源电解水制取绿氢，通过30MW级纯氢燃气轮机，将储存的氢气转化为稳定的零碳电力，实现制氢、储氢及氢能发电产业链协同，有效平抑可再生能源波动，为电网提供关键灵活性保障，为大规模氢能应用提供示范和支撑。

此外，该项目将全面验证明阳氢燃自主研发的30MW级纯氢燃气轮机在不同工况下的长周期运行能力，加速突破纯氢燃机关键技术问题，为更

## 2025 阿尔山马拉松燃情开跑

本报兴安8月10日电 (记者 高敏娜)8月10日，2025“阿尔1198”阿尔山马拉松在兴安盟阿尔山国家级旅游度假区圣泉广场鸣枪开跑。来自中国、肯尼亚、埃塞俄比亚、加拿大以及中国台北、中国香港等国家和地区的5000余名跑者齐聚北疆，在清凉气候与绝美风光中激情奔跑。

比赛当日天气晴朗，微风送爽。包括巴黎奥运会女子20公里竞走冠军、大满贯得主杨家玉在内的众多精英跑者亮相起点，为赛事助阵。随着发令枪响，选手们依次出发，开启全程马拉松、半程马拉松及欢乐跑三个项目的挑战。

作为阿尔山市第二届马拉松赛事，今年的赛道经过精心优化，将五里泉、花海乐土、阿尔山之窗、森林雪野等地标性打卡点串联成线，清静溪流、翠绿山峦与松涛花香交织成绵延画卷，选手们在奔跑中充分领略着这座生态之城的独特自然之美。

本届马拉松赛事还积极深化体旅融合的发展理念，在8月8日至12日，阿尔山市推出了阿尔山国家森林公园、阿尔山口岸、鹿角湾温泉度假营地等七大核心景区限时免门票活动，掀起“跟着赛事去旅行”热潮。众多选手赛后携家人游览景区，品尝美食、体验康养，旺盛的人流带动了当



参赛选手从起点出发(无人机照片)。

地酒店、餐饮、交通等行业消费升温。一场马拉松，“跑”一座城。据介绍，阿尔山市将继续依托良好的自然资

源和丰富的办赛优势，深耕“火山温泉+运动康养地”“一路向北 阿尔山‘醉’美”等系列主题品牌建设，以更

专业的办赛保障、更加暖心的旅游服务，举办更多丰富多彩的体育赛事，推动全民健身与体旅融合高质量发展。

新华社发

## 乌兰察布市打出金融助企“组合拳” 多维度发力破解企业融资难题

本报乌兰察布8月10日电 (记者 皇甫美鲜 通讯员 王晓芬)8月6日，我国铁合金行业领军企业吉铁合金有限责任公司赢得了与众多上下游企业紧密合作的机会。该公司财务部负责人说：“内蒙古银行乌兰察布分行联合我们公司引入的云链贷‘1+N’供应链融资模式就是好！让我们企业的上游10多家企业得到贷款，进一步增强了企业的话语权！”这仅是乌兰察布市金融助企，破解企业融资难题的一个缩影。

今年乌兰察布市深入推进金融助企行动，创新金融服务模式，打出平台搭建、政策宣讲、精准服务、担保赋能“组合拳”，推动金融“活水”精准滴灌实体经济，为企业发展注入强劲动能。

### 锚定现代化 改革再深化

该市聚焦重点领域和薄弱环节，建立融资需求推送机制，通过“线上+线下”双通道，实时向金融机构推送企业融资需求。截至目前，各银行机构已实现对“重点融资需求册”内的企业100%全覆盖对接，共投放贷款13.22亿元。按月组织政金企对接活动，已举办金融赋能重大项目春季专场、文旅产业夏季专场以及农牧业、大数据、房地产等行业类对接活动43场，累计达成融资意向170.92亿元，授信金额45.92亿元，形成“月月有专场、季季有

主题”的常态化对接模式。

同时，该市服务升级，做企业成长“护航员”，市直部门联合组织驻市金融机构，组建金融服务小分队，开展“早春问需行”走访活动，深入卓资县、察右前旗、集宁区等地的18家重点企业开展“点对点”走访；组建“金融助企轻骑兵”队伍，开展金融“轻骑兵”助企活动系列之“政策随身听”宣讲活动，举办“金融赋能·青创未来”青创易贷专题讲座，通过“政策宣讲+精准服务”模式，推动政策红利直达市场主体。市县两级发展

改革委、金融监管局和银行机构还联合开展“千企万户大走访”活动，从供需两端发力，督促银行机构按照市场化、法治化和符合本行政策的原则，开展大走访，形成“两张清单”，对“推荐清单”内企业做到“应贷尽贷”“能贷快贷”，切实为企业发展提供资金支持。自2024年10月至2025年6月，累计走访企业127653户，推送企业清单15428户，累计授信企业20837户。

创新担保模式，乌兰察布市推动本市汇元融资担保公司加强与银行机构合作，联合创新开发智慧活畜贷、智慧存房贷等融资担保模式，通过智慧平台为11家企业贷款5100万元，有效解决了小微企业和“三农”主体抵押物不足等问题。

■下转第6版

## 内蒙古 科创新赛道

本报8月10日讯 (记者 李霞 张慧玲 方圆)“陈巴尔虎旗以优质红头羊加农牧信息大数据追溯管理体系，打造了‘我在草原有只羊’活动，8月2日公布销售渠道，顾客可以在线认购，认购完成后由当地牧民代养，一羊一码可追溯，到出栏季节，我们会将羊内冷链物流邮寄给顾客。目前，我们已经给已购红头羊的顾客投送了认养羊的相关资料。”8月9日，呼伦贝尔市陈巴尔虎旗农牧和科技局工作人员王嘉说。

依托呼伦贝尔大草原·莫尔格勒河国家5A级旅游景区优势，陈巴尔虎旗以景区夏营地牧户饲养的草原羊为基础，在7月开始打造“我在草原有只羊”活动，8月2日开始通过抖音和微信平台预热和销售，顾客可以在店铺挑选认购自己心仪的羊羔，在线“云牧羊”。

在莫尔格勒河畔，走进占地1万亩、总投资520万元的红头羊规模化养殖基地，一眼望去，成群的红头羊在草原上悠闲地散步吃草，绵绵的叫声让人感受到草原的生机与活力。养殖基地新建的400平方米综合管护用房已投入使用，包括兽医室、消毒室、备品库等功能室；另一边是新建的一座1000平方米的阳光棚圈，基地购置的1000余只红头羊基础母羊和种公羊晚上在这里“安居”。

陈巴尔虎旗红头羊是繁育于陈巴尔虎旗天然牧场的一个古老绵羊种群，羊如其名，其主体毛色为白色，头颈部毛色呈棕红色。当地人节庆时和接待贵客时常以红头羊烹制美食，寓意“鸿运当头喜气洋洋”。“红头羊每天能走10多公里，其蛋白质、肌肉脂肪、鲜味氨基酸、不饱和脂肪酸的含量均高于参考值。其胆固醇含量仅为每100克46.6毫克，优于每100克82毫克的参考值。2022年7月，陈巴尔虎旗红头羊获得全国名特优新农产品称号。网店开售云养模式，对顾客来说可以体验云养羊的乐趣和享受高品质的羊肉；对当地牧民来说，可以提升草原羊肉的附加值，好羊肉能够卖出好价钱。”王嘉说。

当游客愿意为“一只羊的故事”付费，草原可持续发展有了更多可能。

陈巴尔虎旗巴彦哈达苏木呼和温都尔嘎查申请了2023年的乡村振兴衔接补助资金建设红头羊标准化养殖基地。“项目实施每年可为嘎查集体增收30万元以上，当地牧户的羊肉出栏价格可提高10%以上。嘎查还免费为每位返乡大学生提供200只红头羊羔羊，羊出栏后，大学生要按30%的收益交回嘎查，剩下的收益用来继续发展红头羊养殖产业。目前，嘎查有10名返乡大学生养殖红头羊，有的大学生养殖的红头羊已经发展到1000多只了。”呼和温都尔嘎查党支部副书记娜拉说。

## 内蒙古药品说明书适老化及无障碍改革实现突破

### 5家企业的14个品种入列第五批试点名单

本报8月10日讯 (记者 李国萍)8月10日，记者从自治区药监局获悉，国家药监局日前公布的药品说明书适老化及无障碍改革试点名单(第五批)中，内蒙古共有5家企业的14个品种在列，这不仅助力内蒙古实现了药品说明书适老化及无障碍改革工作“零的突破”，也将有效解决药品说明书“看不清”的问题。

一段时间以来，部分药品说明书字体小如米粒、专业术语过多，尤其是老年人和残疾人群体面临不少困扰。为优化药品说明书管理，2023年10月31日国家药监局制定了《药品说明书

适老化及无障碍改革试点工作方案》，并发布实施。此次参与试点的内蒙古5家企业和药品，分别是内蒙古双奇药业股份有限公司的双歧杆菌乳杆菌三联活菌片、阴道用乳杆菌活菌胶囊；内蒙古康恩贝药业有限公司的麝香通心滴丸；内蒙古大唐药业股份有限公司的养血安神片、康复春口服液、天麻丸、六味地黄丸；内蒙古京新药业有限公司的参竹精胶囊、六味地黄丸；内蒙古天奇中蒙制药股份有限公司的明目地黄丸、柏柏地黄丸、六味地黄丸、柏子养心丸、养阴清肺丸。这些药品覆盖了3种适老化改革模式。

■下转第6版

## 内蒙古非遗购物月启动

本报巴彦淖尔8月10日电 (记者 薄金凤)8月9日，2025年“北疆拾遗 生生不息”内蒙古非遗购物月在巴彦淖尔市启动。现场发布了内蒙古非遗好物名单，活动将持续至9月9日，采用“市县联动、主分会场协同”模式，共推出36场主题活动。

9日19时，开幕式在百人马头琴合奏中拉开序幕。黄河湾步行街作为流动舞台，通过“传承·根脉”“活态·新生”“融合·共兴”“未来·续航”4个篇章，呈现165分钟非遗预热宣传、巡展参观、五感体验、授牌仪式及文艺演出的沉浸式北疆文化之旅。

现场设置非遗文创市集、医药夜市、美食街区、技艺体验区、研学课堂、非遗

文艺艺术展六大主题板块，形成“可看、可品、可做、可学”的沉浸式非遗生态链。游客沿街而行，穿梭于各主题区，非遗服饰秀、花车巡游、卖货郎互动让传统技艺“活”起来，河套地羊肉、黄柿子火锅等非遗美食飘散着醇香，非遗文艺艺术展与技艺体验区彰显出文化传承的深度。

据悉，本次活动将在临河区主会场推出25场文艺演出与非遗活动，各旗县分会场同步开启11场涵盖西部民歌会、消夏文艺嘉年华、音乐那达慕、自驾游等多元主题活动。此次活动依托本地非遗资源禀赋、地域文化特色，组织开展多样化的非遗促消费系列活动，丰富优质非遗产品和服务供给，创新多元消费场景，满足消费者多元需要。

## 内蒙古为检验检测机构资质认定评审划“红线”

本报8月10日讯 (记者 李国萍)近日，记者从内蒙古自治区市场监管局获悉：为持续推进检验检测机构资质认定制度改革，不断提升资质认定评审工作规范化、法治化、透明化水平，自治区市场监管局深入贯彻落实《国家认监委关于进一步加强检验检测机构资质认定评审工作纪律的通知》要求，聚焦专家评审关键环节，狠抓纪律监督和责任落实，给检验检测机构资质认定评审划出“红线”。

检验检测机构资质认定是检验检测市场的基本准入制度。在评审环节上，自治区市场监管局紧盯资质认定

评审中的廉洁风险点，印发《自治区市场监管局关于进一步严肃检验检测机构资质认定评审工作纪律的通知》，明确“九个严禁”“八个不得”纪律红线，要求评审专家严格执行规范。严禁收受礼金礼品、接受宴请或娱乐安排，严禁向被评审机构转嫁费用，严禁利益输送或干预机构采购行为，确保评审过程独立公正。

在严管评审队伍方面，通过组织全体评审员线上专题会议、开展自查自纠等方式，压实评审人员责任。对违反纪律的行为，将依据相关办法严肃处理，并通报所在单位。

■下转第4版