

内蒙古商报

NEI MENG GU SHANG BAO

主管主办：内蒙古新华报业中心
出版：内蒙古日报社
国内统一连续出版物号：CN 15-0068
邮发代号：15-29



2025年5月20日 星期二
总 5356 期 今日 8 版
网址：www.nmgsb.com.cn
新闻热线：0471-3285915
广告/发行热线：0471-3285916

全球首次百台无人纯电动矿卡编组在呼伦贝尔投运

5月15日，“华能睿驰，驰骋世界——全球首次百台无人纯电动矿卡投运”发布会在内蒙古呼伦贝尔市召开。发布会上，中国华能宣布全球首次百台无人纯电动矿卡“华能睿驰”，在伊敏露天矿正式投入编组运营。

据了解，本次发布会展示的全球首套“零碳、无人、智能”露天矿运输系统和定制化研发制造的全新产品“华能睿驰”无人驾驶电动矿卡，是历时4年研发成功，并且具有国际领先水平的重大原始创新及核心技术，在智能化矿山建设上，取得又一项从“0”到“1”的重大突破，走出了一条全新的科技创新之路。

这项自主研发、全部国产化的矿山

运输环节整体零碳智能解决方案，由AI赋能传统采矿产业，对实现矿山本质安全具有重要推动作用，同时也是大力发展新质生产力、推动传统产业数字化转型的又一成功典范，对于破解大型矿山装备主要部件依靠进口难题、推进行业高质量发展，具有十分重大的战略意义。

这项原创核心技术，攻克了高寒环境下纯电驱动、智能换电、多模态感知融合等关键技术难题，让无人驾驶电动矿卡载重达90吨、单车综合运输效能是人工的120%，创下无人驾驶电动矿卡领域全球最大吨位、最快运行速度、最低运行温度（-40℃）三项纪录。

首创的“分钟级更新”高精众包地

图技术实现矿区运输全流程自动化，智能换电系统仅需6分钟完成电池更换，填补了行业空白。依托排土场光伏绿电驱动，运输环节实现零碳排放，百台“华能睿驰”每年可替代柴油超1.5万吨，减排二氧化碳4.8万吨，为矿山企业实现“双碳”目标和本质安全提供了解决方案，树立了发展标杆。

“我们将与更多合作伙伴携手，努力推动矿山运输装备转型升级，共同打造‘安全、高效、绿色、零碳’的智慧矿山，为科技自立自强、保障能源安全，推进中国式现代化贡献更多更大的力量，为全球能源转型提供中国智慧、中国方案。”中国华能集团负责人表示。

（李新军 道日苏木吉 张梁诚）

强信心 激活力 促发展

“蒙香迎”：一缕醋香飘四方



蒙香迎醋厂的生产车间

本报记者 王丰

开门七件事，柴米油盐酱醋茶。醋，是生活中必不可少的调味品之一。

巴彦淖尔市磴口县蒙香迎醋厂（以下简称蒙香迎）一路走来，把古法酿醋工艺当作奋斗的事业，让传统制醋业技艺持续发展。

走进蒙香迎醋厂，一股醇厚而清新的醋香扑面而来，瞬间唤醒了味蕾的记忆。步入酿醋厂房，几十口大醋缸依次排开，在五谷融合的精髓里孕育着香飘千里的醋曲。

黄河对磴口县情有独钟，从上游一路奔腾而来，在磴口县的52公里境内，舒广袖，舞长裙，为乌兰布和沙漠泼洒出160多个湖泊，造就了名副其实的“百湖之乡”。

有了水，粮仓自然就会丰盈起来，这为河套平原上的酿醋业发展奠定了坚实的基础。

蒙香迎醋之所以好，得益于这里的水好、粮食好、酿造技术好——水从百湖来，格外清甜；地上出产的谷子黏劲足，玉米糖分高、高粱硬度强；古法酿造技艺，虽过程繁琐、耗时耗力，但让蒙香迎醋拥有了独特的风味与品质。

优质的水源和粮食，再加上古法酿造技艺的加持，传统技艺就能发展成特色产业。

蒙香迎醋从精选的优质原料开始，经过蒸、酒精发酵、醋酸发酵、熏醋增香、淋醋、熬醋，“冬捞冰、夏伏晒”等传统工艺，终成“蒙香迎”。在长达2年的酿制周期内，不加香精、蔗糖和盐，保持

了醋本身的原始味道。

目前，蒙香迎醋拥有陈醋、小米醋、红枣醋、枸杞醋、烹调醋等系列产品。2024年，蒙香迎醋厂的产量100吨，销售80余吨，销售额达80余万元。

蒙香迎经过8年的发展，现已成为一家集生产、销售为一体的食品加工企业。

在对传统酿制技艺不断传承坚守的基础上，依托农家老“醋”的品格，不断创新，社会效益也在不断增加，带动周边27家农户共同发展，有效地助力了乡村振兴。

蒙香迎充分利用网络时效快、跨地域广的特点，更新销售模式，线上线下同步进行。目前已有3家线下专营店，百家分销店。线上专营店两家，代分

销商户5家。

在总经理赵春眼里，守正与创新相辅相成，守正就是坚守古法酿造，创新就是要不断优化制醋工艺，使传统熏醋工艺技术得到极大提高，产品质量也更加稳定。在传承与创新的交融中，蒙香迎让这一缕醋香飘得更远，让这份文化记忆代代相传。

凭借这古法酿造，蒙香迎醋在2019年入选巴彦淖尔市级非物质文化遗产，2022年入选自治区级非物质文化遗产，赵春被评为巴彦淖尔市级非物质文化遗产代表性传承人。

未来，蒙香迎将延伸产业链条，按照市场需求，将酿醋后所余的残渣醋糟进行再加工，形成有机花肥，不断丰富产业下游产品。



山水林田湖草沙一起向“绿”系列报道⑧ 锁边林草 同护安澜

本报（记者 李艳红）记者从内蒙古自治区林业和草原局了解到，通过治理，乌兰布和沙漠黄河岸线林草覆盖率已达75%以上。据刘拐沙头监测站监测数据显示，该区域每年向黄河的输沙量锐减到370万吨左右，有效切断了沙漠入侵黄河的通道，保护了黄河安全运行。

巴彦淖尔市磴口县刘拐沙头位于乌兰布和沙漠东缘，黄河三盛公水利枢纽上游21公里处，既是乌兰布和沙漠的下风口，也是乌兰布和沙漠与黄河“握手”的风沙口。该区域为裸露沙丘，自然条件极其恶劣，过去流沙每年从这里直接输入黄河达7000万吨，造成河床逐年抬高，严重威胁黄河以及三盛公水利枢纽等国家骨干基础设施的安全运行，给黄河安澜带来巨大压力。

记者在采访中获悉，为了彻底阻止流沙入侵黄河，2024年以来，巴彦淖尔市磴口县与阿拉善盟深化

合作、区域联动，在乌兰布和沙漠东缘建设锁边林草带，开展黄河岸线阻沙入黄联防联治10.35万亩，形成协同防沙、治沙、管沙、用沙新局面。同时，积极与北京林业大学、内蒙古农业大学等院校开展防沙治沙技术合作，多措并举，通过乔灌草合理搭配，形成高低错落的三层屏障。

在沿河岸线沙丘下栽植垂柳、沙枣、榆树等，建设了20米宽的乔木林“挡沙墙”，并对沿岸流动沙丘喷酒固沙剂固定沙丘，采取工程“固沙+灌木”造林，选用梭梭、花棒、沙拐枣、紫穗槐等乡土树种，构筑6公里长、11.5公里宽的灌木林“阻沙带”。

此外，通过播撒草籽，进一步增加植被盖度，形成灌草结合的“固沙网”。并以工代赈形式吸纳周边农牧民参与联防联治生态治理1500人次，人均增收8000元，带动周边群众增收致富。



磴口县防沙治沙和风电光伏一体化项目区。李云平 摄

让经营主体有坚强的后盾

评论员 王子旺

在经济发展的时代浪潮下，经营主体发展是充满活力与创造力的重要力量。

护航经营主体发展，靠的就是实打实的工作、针对性的举措。

在蒙香迎醋厂发展的历程中，磴口县供电公司发挥着不可或缺的作用，在夏天用电高峰期，供电公司借助智能监

测系统密切关注用电数据的变化，一旦数据出现异常，便迅速响应，及时排除故障，确保生产不停电。他们运用大数据分析，结合专业技术，为醋厂量身定制了一套节能方案。

了解经营主体困难、找准发展症结，政府要发挥穿针引线、服务统筹的作用，抓住解难“窗口期”，真正做好雪中送炭的工作。

同时，也要根据市场环境，不断调整优化支持政策，让经营主体公平享有发展的机会，对投身创新的经营主体提供更多优待和激励，为其创造更大的市场空间。

当然，也要持续建设市场化、法治化的营商环境，想方设法提供更为优质、高效和贴心的服务。并不断降低制度性交易成本、扩大减税降费的覆盖

面，让广大经营主体有更强的获得感和幸福感。

经营主体是市场经济中最有活力、最有韧性的细胞，是推动经济发展的重要载体，让民营企业感受到服务的温度和制度的温情，才能实现“有效市场”与“有为政府”的辩证统一，才能让经营主体在新时代的经济舞台上绽放更加耀眼的光芒。

加快落实“五大任务” 推动高质量发展

扎鲁特旗多元联结 构筑生态治理“共赢链”

5月15日，位于通辽市扎鲁特旗的“三北”六期工程科尔沁沙地综合治理项目区，多台大型设备的钢铁巨臂在沙丘间舞动，将起伏的沙地推平、重塑。工人们穿梭其间，弯腰固定沙障框架、搬运防沙材料，震耳的机械轰鸣声、劳动号子声和工具碰撞声，吹响了“治沙增绿、决战荒漠”的嘹亮号角。

“项目自去年11月份开始施工，目前进场的沙障材料有415万延长米，完成沙障铺设3581亩。为充分激发农牧民参与热情，项目优先雇用当地农牧民、租赁本地机械，吸引更多社会力量投身防沙治沙。”蒙草生态环境（集团）股份有限公司项目负责人于东江说。

一组翔实的数据背后，彰显着扎鲁特旗向沙地“宣战”、誓要改变生态面貌的坚定决心。

近年来，扎鲁特旗积极探索创新治理模式，通过以工代赈、先建后补等方式鼓励沙地经营者和广大农牧民积极参与到沙地治理中来，构建“治理

企业+合作社+农牧户”模式，对项目区进行治理，一方面让各族群众、企业和社会组织参与到防沙治沙中来，构建“重点治理、防沙治沙、生态修复”三位一体的生态综合治理模式；另一方面通过项目建设带动周边农牧民投工投劳，全面增强农牧民参与防沙治沙、保护家乡生态的积极性，实现多层次利益联结、治沙与致富双赢。

在扎鲁特旗格日朝鲁苏木查干敖包嘎查项目区，建设施工单位与村级集体经济合作社签订以工代赈框架协议，在建设围栏和铺设沙障作业的过程中，允许合作社社员以及村民通过以工代赈的形式参与项目治理工作。

以工代赈模式将就业岗位直接送到农牧民家门口，让他们无需背井离乡，凭借双手就能获得收入。查干敖包嘎查村民斯琴巴特尔对此深有体会，他满脸笑容地说：“以前农闲时只能在家闲着，现在家门口就能干活挣钱！我在项目区干活，一方面挣点钱，同时也

能参与家乡生态环境治理。”

据了解，截至目前，全旗已累计投入劳务用工1.5万余人次，租赁车辆和作业机械0.85万余台，带动农牧民增收900万余元，真正实现了生态治理与民生改善的双赢。

“三北”六期工程科尔沁沙地综合治理项目，总作业面积为3.35万亩，共涉及1368个作业小班。根据退化程度、沙丘的类型，将治理区划分为固定沙地治理区、流动沙丘治理区、半流动沙地治理区、沙化林地补植补造区、锁边林带作业区、重度退化沙地治理区六大治理区，采取围栏封育、补播灌草、风蚀坑整治、铺设沙障、栽植灌木、施肥相结合的方式治理，项目建设期限为2年，管护期为3年。到2026年，能有效控制并逆转当地沙化土地的扩张趋势，使林草质量和产量得到明显提升，生态状况将得到有效改善。

绿色，是沙海中动人的色彩。扎鲁特旗聚焦办好自治区两件大事和推

进好“六个工程”，大力践行“绿水青山就是金山银山”理念，统筹山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，按照规划先行、分期实施、先易后难、整体推进的原则，科学制定防沙治沙总体规划，通过“三北”防护林、退牧还草、造林补贴项目等重点工程项目，围绕沙化较重区域，采取“造林飞、乔灌草、带网片”相结合模式，持续推进科尔沁沙地综合治理。

在乌力吉木仁苏木，万亩锦鸡儿花盛开于山野之间。“如今，这里锦鸡儿高过房顶，各类牧草生长茂盛，野生动物频繁出现，无疑是防沙治沙取得卓越成果的印证。生态好了，我们老百姓的腰包更鼓了，日子真是越过越红火！”乌力吉木仁苏木牧民乌云说道。

执生态之笔，绘绿色画卷。今年，扎鲁特旗计划完成108.55万亩防沙治沙任务。截至目前，已完成围栏建设6.9万延长米、工程固沙4315亩、灌木栽植0.4万亩，一幅“绿进沙退”的生态新画卷正缓缓铺展。（薛一群 韩飞）

内蒙古新增515家自治区创新型中小企业

近日，内蒙古自治区工信厅发布公告称，经申报、评审、公示等程序，确定呼伦贝尔双良能源系统有限公司等515家企业为自治区创新型中小企业，有效期3年。从类型上看，上榜企业主要涉及新能源、新材料、生物医药、先进装备制造、食品加工等领域，这些企业在各自领域大显身手，具有较强市场竞争力。

创新型中小企业具有较高专业化水平、较强创新能力和发展潜力，不仅是优质中小企业的基础力量，也是自治区级专精特新中小企业、国家级专精特新“小巨人”企业的优秀后备队，具有广阔的发展前景。近

年来，我区高度重视中小企业梯度培育工作，印发实施了《内蒙古自治区优质中小企业梯度培育行动方案》，围绕梯度化培育优质中小企业等8个方面提出23条具体举措，支持优质中小企业高质量发展。当前，我区正按照《内蒙古自治区优质中小企业梯度培育管理实施细则（2022—2025年）》要求，按照创新型中小企业、专精特新中小企业、专精特新“小巨人”企业3个层次梯度培育优质中小企业，引导更多中小企业坚定不移走专精特新发展道路。

（康丽娜）



签约金额达150亿元 内蒙古以共识和行动开创氢能产业新局

2版

同比增长43.4% 内蒙古1—4月新能源发电量 1005亿千瓦时

3版

【提示】本报今日8版推出特稿《中国旅游日：以热爱之名，共赴壮阔山水》，欢迎阅读。