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：内蒙古商报社
国内统一连续出版物号：CN 15-0068
邮发代号：15-29

网站 抖音 微博

2025 年 5 月 13 日 星期二
总 5355 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

智能化煤矿产能居全国第一

内蒙古七成在产煤矿完成智能化建设

从内蒙古自治区能源局传来消息，我区煤矿智能化建设取得显著成效。截至目前，全区七成在产煤矿完成智能化建设，智能化煤矿数量、产能分别达到 209 处、10.87 亿吨 / 年，正在运行的智能化采掘工作面达 281 个，煤矿生产向高效、安全、绿色方向持续迈进。

作为国家重要能源基地，我区 2024 年煤炭产量、煤炭外运量、煤炭保供任务量均居全国第一，为保障国家能源安全提供了强有力支撑。

国能准能集团依托数字化采矿设计软件、远程操控钻机等先进技术，成功实现了智能穿爆，极大提升了生产效率与安全生产水平，同时建立了国内首个千万吨级选煤厂成套数据标准，填补了选煤行业空白。龙王沟煤矿大力推进数字化智能化科技创新工作，建成了智能综放、智能掘进等十大类 98 个智能化子系统，主要生产经营环节实现减人提效，主要危重作业实现机器替代。国家电投内蒙古公司自 2019 年以来，实施了 276 项煤矿智能化建设项目，总投资达 8.6 亿元，覆盖了多个生产环节和工作场景，其打造的“尧光一号”智慧矿山综合管控平台，实现了产业信息实时汇聚共享。

从“人控”到“数控”升级，从“自动”到“智能”提速，内蒙古以煤矿智能化建设为抓手抢占煤炭行业“智”高点。目前，全区煤炭开采机械化率已达 100%，智能化煤矿产能占全区在产煤矿产能的 88%，智能化煤矿产能居全国第一。281 个智能化采掘工作面高效运行，44 处露天煤矿积极开展无人驾驶试验，370 台无人驾驶车辆驰骋在矿场。

据自治区能源局相关负责人介绍，我区将进一步加快推动煤矿智能化建设，明确 2025 年底前，I 类井工煤矿和服务年限超 10 年的大型露天煤矿完成智能化提档升级。 （康丽娜）

强信心 激活力 促发展

43 项专利打底 全链智能协同

“东黎羊绒”以科技创新“叩响”市场

东黎羊绒生产车间

本报记者 张鑫

在赤峰这片广袤的土地上，赤峰东黎羊绒股份有限公司(以下简称“东黎羊绒”)如同一颗璀璨的明珠，闪耀在羊绒产业的天空。自 2001 年 4 月成立以来，东黎羊绒在各级相关部门的大力支持下，走出了一条“创新驱动、质量为本、绿色发展”的特色之路，成为国家级农业产业化重点龙头企业、制造业单项冠军企业。

走进东黎羊绒的生产基地，占地 19.8 万平方米的厂区内，10.43 万平方米的建筑有序分布，2558 台机器加工设备高效运转。1300 名员工忙碌其中，年加工无毛绒 750 吨，羊绒纱线 450 吨，生产羊绒衫 200 万件，羊绒围巾 100 万条。其产品远销意大利、瑞士、英国等众多国家和地区，连续 22 年位居赤峰市出口创汇前三名，连续 18 年在国家羊绒行业出口排名中位列前十。

“科技是东黎羊绒发展的核心驱动力。”赤峰东黎羊绒股份有限公司总经理程晓虎介绍，截至目前，该公司累计获得国家专利 43 项，其中发明专利 8 项，并参与制定了 12 项行业标准。自主研发的“风吸式自动化羊绒联合分梳生产线”，作为内蒙古自治区首台(套)重大技术装备，填补了国内空白，极大提升了生产效率与产品质量。2021 年，东黎羊绒开启数字化转型征程，引入柔性供应链生产线，将原本 60 天的生产周期大幅压缩至 15 天。同时，增设 RFID 标签系统、自动化仓储物流系统。2023 年完成数字化工厂整体布局，通过工业互联网平台实现设计、生产、物流全链条智能化管理，让传统产业焕发出新的生机。

在绿色发展方面，东黎羊绒建立了羊绒纺织品重点实验室，对产品从原料采集到成衣的全生命周期进行绿色管理。其产品通过 GOTS(全球有机纺织品标准)、GRS(全球回收标准)等国际认证，成为国内羊绒行业绿色发展的标杆。

人才是创新的根基。东黎羊绒通过安家补助、合作平台等优惠政策，成功引进 9 名纺织领域专业人才，包括 1 名博士、4 名硕士及 4 名工程师。并与天津工业大学等高校开展联合办学，共建实习基地，为人才培养提供了良好的平台。此外，通过“新型学徒制”培训等方式，提升一线员工的多岗位能力，形成了“一专多能”的人才梯队。2024 年开展技能培训 23 次，948 人次从中受益，为企业的持续创新发展提供了坚实的人才保障。

在乡村振兴战略实施中，东黎羊绒以保护罕山白绒山羊基因库为切入点，创新养殖模式，通过“公司 + 基地 + 农牧户”的利益联结机制，引导当地牧民科学饲养罕山白绒山羊。每年为 2000 余户农牧民提供技术培训，连续 8 年向农牧民进行优质优价补贴，金额达上千万元。在巴林右旗投资建设的 5 万只罕山白绒山羊高效繁育技术示范推广项目，建成后可带动 5000 户模范养殖户，使绒山羊数量达到 100 万只，将有力促进当地农牧民增收致富。

在品牌建设上，东黎羊绒从传统代工模式向自主国货品牌转型。2021 年入驻抖音电商“王牌工厂”项目后，陆续在天猫等平台开设旗舰店和直播间。通过短视频科普羊绒知识、直播展示生产流程等方式，吸引了大量消费者关注，电商平台累计粉丝量从最初的 5000 个增长至超 100 万个，年销售额突破亿元。同时，公司聘请国际设计师团队打造“DONGLI 东黎”品牌，产品亮相上海时装周，以其独特的设计理念和高品质，获评“内蒙古可持续发展品牌”，逐步在国际市场上崭露头角。作为国家级外贸转型升级基地，东黎羊绒带动赤峰市羊绒产业年出口额超 5 亿元，推动区域经济高质量发展。

程晓虎表示，未来，东黎羊绒将继续坚持党建引领，以创新驱动为引擎，以品质坚守为根基，以人才集聚为支撑，以品牌建设为引领，通过“绿色生产 + 智能制造 + 品牌赋能”的协同模式，将传统羊绒产业升级为融合生态智慧与现代科技的产业集群，为内蒙古乃至全国民营经济高质量发展贡献“东黎力量”，继续以“草原羊绒”为载体，讲好中国品牌故事，让中国羊绒品牌在世界舞台上熠熠生辉。

科技创新为经济发展注入强劲动能

评论员 王丰

经济发展离不开科技创新。

东黎羊绒之所以能在市场上长期占据主动，很大程度上得益于企业本身对技术创新的重视。他们通过提高相关产品的科技含量，成功在市场站稳脚跟。

民营企业转型发展、加大科技创新投入，是市场需求不断变化的结果，也是经济转型升级的导向使然。

科技创新如同撬动经济社会发展的杠杆，总能迸发出令人意想不到的强大力量。能否充分发挥科技创新的杠杆作用，一个十分关键的方面，就看能否牢牢扭住自主创新这个“牛鼻子”，把关键核心技术掌握在自己手里。

东黎羊绒在 43 项专利的加持下，瞄准关键核心技术进行攻关，着力提升科技前沿领域原始创新能力，不断取得新突破，为持续增强产业链供应链韧性夯实了基础。

众所周知，科技创新需要政府、企业和研究机构的协同配合。政府的政策支持为创新提供制度保障，企业的市场敏锐度推动技术转化，研究机构的专业知识则为创新提供理论支撑。这种多方协作的创新生态，是推动科技创新的关键。

实践证明，谁拥有了一流创新人才，谁就能在科技创新中占据优势。东黎羊绒作为一家民营企业，已经成功引进 9 名纺织领域专业人才。

科技创新只有起点，没有终点。在这场坚持发展新质生产力的探索中，企业既要保持对前沿技术的敏锐洞察，也要坚守科技向善的初心。唯有如此，科技创新才能为经济发展注入强劲动能。

弘扬蒙古马精神

山水林田湖草沙一起向“绿”系列报道㊼

科技赋能 飞播增绿

本报记者 迪威娜

杏花绽放，柳绿杨新，时下的赤峰正值植树造林的大好时节。在喀喇沁旗嘉树生态家庭林场，“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目补植补造工作正紧张有序地进行。与传统造林场景不同，这里除了工人们熟练地进行挖坑、植苗，还有天空中的“无人机”准确地将苗木一趟趟运送到造林地点，一会儿的时间，一株株绿油油的樟子松、油松在山坡上“安家落户”。

近年来，为提高造林质量，普遍推广使用容器苗造林。容器苗造林虽成林快、成活率高，但苗木运输却成了影响造林进度的难题，尤其是在远山、高山等交通不便的地区，传统运输方式不仅效率低，还大幅增加了造林成本。今年春季，喀喇沁旗嘉树生态家庭林场大胆创新，在交通受限区域引入无人机运输苗木，成功突破了这一瓶颈。

喀喇沁旗嘉树生态家庭林场承担了 200 亩内蒙古自治区赤峰市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目，这些作业小班均位于偏远山区，且无作业路，苗木运输困难重重。为解决这一问题，林场首次尝试使用无人机运输苗木。喀喇沁旗嘉树生态家庭林场场长王志刚介绍，与传统的人力、畜力运输方式相比，无人机运输展现出了显著优势：运输效率大幅提升，无人机一次可运输 4 年生容器苗 40 株，2—5 分钟就能往返一趟，相当于 6—8 个劳动力的运输量；投放精准度高，无人机可根据各地块的用苗需求，将苗木准确运送到指定地点；苗木损耗率低，相比传统运输，无人机运输能使苗木损耗率降低 2% —3%；成本显著降低，无需修建作业路，每亩地可节省费用 100—200 元；造林速度加快，施工人员可专注于栽植工作，减少了运输苗木的人力投入，造林速度较传统方式提高了 20%—30%。

无人机在“三北”工程造林中的应用，是林业科技进步的生动体现。它不仅提高了造林的效率和质量，更为“三北”工程的推进提供了新的技术思路和解决方案。未来，喀喇沁旗嘉树生态家庭林场将继续加大科技在林业生产中的应用，为筑牢祖国北方绿色生态屏障贡献更多力量，让绿色在广袤的北方大地不断延伸。

包钢集团成为世界钢铁协会新版《可持续发展宪章》成员

近日，从包钢集团传来消息，日前，世界钢铁协会正式公布获得 2025 年版《可持续发展宪章》成员资格的会员名单，包钢集团凭借在可持续发展领域的卓越实践和突出贡献，成为进入首批新版《可持续发展宪章》成员名单的企业。

世界钢铁协会《可持续发展宪章》是国际钢铁行业最具影响力的可持续发展评价体系之一，包括 9 项可持续发展原则及 20 条标准，涵盖环境、社会、管理和经济等领域。2025 年年初，包钢集团根据要求，收集整理大量证明材料，顺利通过了世界钢铁协会的严格审查。不仅如此，成为宪章成员企业也为包钢集团进一步申报《可持续发展宪章》领军企业奠定了基础。首批被授予“《可持续发展宪章》成员”称号的全球 31 家钢铁企业和行业协会中，共有 4 家中国企业，包钢集团成为其中之一。

近年来，包钢集团完整准确全面贯彻新发展理念，深耕绿色实践，聚焦超低排放改造、清洁能源替代、碳捕集技术应用、工业固废资源化等关键领域，打造了绿色矿山、低碳冶炼、循环经济等一系列全链条生态模式，展现了责任 +《可持续发展宪章》成员企业，不仅是对包钢集团可持续发展阶段性成果的肯定，更加彰显包钢集团引领行业高质量发展的决心。面对绿色低碳发展的风险与挑战，包钢集团将持续深化技术创新与国际合作，以“绿色动能”重塑钢铁产业竞争力，在助力“双碳”目标实现的同时，为全球钢铁行业可持续发展贡献中国方案。 （蔡冬梅）

公示

按照《新闻记者证管理办法》相关要求，内蒙古商报社对拟申领新闻记者证人员的资格进行了严格审核，现将拟申领新闻记者证人员予以公示。拟申领新闻记者证人员：王福、杨净毓、李文华、刘强。

公示期：5 月 3 日—5 月 13 日

内蒙古自治区新闻出版局举报电话：0471-4825648

内蒙古商报社监督举报电话：0471-3285388

内蒙古商报社

2025 年 5 月 13 日

加快落实“五大任务” 推动高质量发展

乌兰察布：“以工代赈”兴绿富民

5 月 7 日，在位于乌兰察布市四子王旗忽鸡图乡小东营村灌木林退化修复现场，上千亩正在返青的柠条林映入眼帘，补种区域内挖好的树坑整齐排列，20 多名工人正忙碌着放苗、填土。

正在植树的四子王旗吉生太镇于家豪村村民刘存喜说：“我们植树造林是为了防风固沙，同时每天还能拿 160 元，我半个月就收入了 2400 元。”

四子王旗实施的“以工代赈”模式，实现生态建设与农牧民增收双赢。

“通过‘工程项目 + 劳务报酬’以工代赈模式的实施，既提高了农牧民参与生态建设的积极性，又提升了生态建设的效果。”四子王旗林业和草原局造林种草治沙股股长胡哲华介绍，风电光伏一体化项目中，企业作为管护主体雇用牧民管护，牧民通过项目区禁牧管护可得到每亩 10 元的额外收益。林草湿荒一体化保护修复项目中，牧民通过整地、挖坑、种植、施肥、抚育、管护等劳务参与工程建设，日均收入 150 元以上；有偿为施工企业拉运草种、羊粪、化肥、网围栏和生活生态用水等，经测算牧户可得到每亩 11 元的直接收益，同时按每亩 12 元的标准支付牧民管护费。

四子王旗脑木更苏木乌兰希热嘎查牧民庞成秀高兴地说：“在实施修复草场项目过程中，我参与了拉网围栏、拉水等工作，还参与了管护草场，去年获得劳务报酬 15000 多元。让牧民有偿参与生态建设这个模式很好，既能改善生态环境又能增加我们的收入。”

在“三北”工程推进过程中，乌兰察布市高度重视“以工代赈”工作，将其作为助力民生与生态建设协同发展的重要举措。在编制“三北”工程项目可研和作业设计时，明确规定“以工代赈”内容，2025 年全市计划实施“三北”工程林草生态建设 324.51 万亩，总投资 14.6 亿元。计划落实“以工代赈”资金占项目总资金额不少于 10%，“以工代赈”资金 1.4 亿元以上，让农牧民在参与生态建设中切实增加收入。截至 4 月份，已累计每日雇工 8415 人，发放劳务费 126.3 万元。

同时，该市积极开展“以工代赈”学习和培训活动，提升相关人员业务能力与认知水平，不断扩大“以工代赈”实施范围，让更多农牧民有机会参与其中。在此基础上，精心建设四子王旗、化德县“以工代赈”示范点，积极探索“村集体 + 农牧民”“合作社 + 农牧民”等创新模式。并通过这些模式，充分发挥村集体与合作社的组织带动作用，鼓励引导广大农牧民自愿就近参与生态建设。不仅激发了农牧民参与家乡生态建设的积极性，也为“三北”工程注入了源源不断的人力活力，实现生态效益与社会效益的双赢。

（皇甫美鲜 海军）

导读

内蒙古两大油田
累产原油突破 400 万吨
3 版

【提示】本报今日 8 版推出特稿《呼和浩特：生物医药硬核实力不断彰显》，欢迎阅读。