

# “硬科技”架起“创新桥”

□本报记者 白莲

初冬的呼和浩特,内蒙古禾益环保科技有限公司的生产线正平稳运转,将农牧废弃物转化为广受农户欢迎的有机肥料。公司总经理白连平感慨:“过去受气候制约,冬天低温导致降解慢,夏天高温又易引发生产问题,这一直是行业痛点。直到上海交通大学内蒙古研究院带来了新技术,才真正破解了困局。”企业通过研究院引入耐温降解菌剂,构建起“低温起爆+高温促腐”两阶段转化工艺,开发出有机肥、生物源碳基液肥等高附加值产品。如今,这条共建生产线年处理废弃物超10万吨,成为科技赋能农业的生动实践。

2020年7月,上海交通大学内蒙古研究院揭牌。作为自治区与上海交大共建的新型研发机构,5年来,研究院已累计引入上海交通大学23个学院、8家附属医院的160多个专家团队,深度融入内蒙古创新体系,实施产学研合作项目166项,培育孵化企业136家,建设省部级技术推广示范基地与重点实验室等平台10余个。从破解企业实际难题

## 内蒙古科创新赛道

到填补区域产业空白,研究院以“硬科技”搭建起沪蒙协同的坚实桥梁。

在低空经济领域,研究院联合上海交大、西北工业大学核心技术团队共同组建内蒙古翔鹰低空经济有限公司,将建成自治区首个高原低空智能无人装备研发中心。“我们研制的大载重长航时无人机,能够适应内蒙古高原地区的强风与低温环境,未来将在电力巡检、森林消防巡逻等领域发挥关键作用。”公司市场经理邓宇轩介绍,这一项目填补了内蒙古在低空经济领域的产业空白。

新能源领域同样硕果累累。研究院引进上海交大钠离子电池技术团队及工信部链主企业浙江纳创新能源公司,推动设立纳创新能源(内蒙古)公司,目前正与本地共享电单车企业合作推广钠离子电池应用,预计年内示范运营规模将突破百辆。

针对新能源重卡在长途货运中补

能效率低的问题,研究院引入上海交大电力技术团队成立内蒙古禾辰新能源公司,依托自主研发的“高压直挂”超级充电技术,无需变压器降压即可实现从10kV电网直接取电,单枪输出功率超600kW,有效缩短重型车辆补能时间。目前该技术已在内蒙古取得30余台(套)设备订单,产值突破千万元。

此外,研究院还推动上海交通大学生物技术资源落地转化,联合北京瑞芬生物科技股份有限公司投资4亿元建设年产3万吨功能糖醇基地。该项目预计2026年3月投产,将助力当地实现功能性代糖产业“从无到有”的突破。

在创新生态构建方面,研究院打造“总部经济+研发中心”运营模式,在包头市布局“中试生产基地”,建成8条中试生产线,系统搭建“基础研究—中试放大—产业落地”完整链条。截至目前,已累计孵化及引进企业136家,其

中90%以上与研究院建立深度合作,共取得知识产权200余项,形成技术协同、资源共享的创新网络。

“从AI发酵自控系统的研发,到对接金宇生物、金达威等地方行业龙头,研究院全程为我们保驾护航。”内蒙古金程科技有限公司首席技术官韩彦强表示。这家由上海交大人工智能产业化团队孵化成立的企业,正是研究院推动科技成果转化的缩影。

作为内蒙古赋权改革试点单位,研究院积极探索“先使用后付费”“以拨代投”等新型科研经费管理模式。在人才引育方面,推动组建“伙伴研究组”,联合自治区内9所高校及科研院所构建属地化协同网络。通过“刚性+柔性”结合,促成42位上海交大教授与区内高校实现双聘联动,招收58名交大研究生赴内蒙古重点企业开展科研实践,累计培养技术转移人才500余名。

在内蒙古的全方位支持下,上海交通大学内蒙古研究院正持续导入先进科技成果,加速转化落地,孵化更多高质量科技企业,为构建体现内蒙古特色优势的现代化产业体系注入源源不断的创新动能。

## 促进AI与经济社会各领域深度融合 两个创新中心在呼和浩特揭牌

本报呼和浩特11月24日讯

(记者 王雅静)近日,“聚合生态 芯耀内蒙古”2025光合组织内蒙古峰会暨内蒙古AI大模型与光合组织内蒙古创新中心揭牌仪式在呼和浩特市新城区举行。

活动现场为光合组织内蒙古创新中心和内蒙古AI大模型生态创新中心揭牌,智联内蒙古·海光AI生态创新联盟宣布正式启动。

海光产业生态合作组织(简称“光合组织”)作为国内领先的国产通用计算生态联合体,已在全国布局28个创新中心与24个区域分会。此次落户呼和浩特市是该组织在西部打造的重要节点。

据了解,呼和浩特市新城区正全

力把握“东数西算”的战略机遇,系统布局智算产业。本次与光合组织共建创新中心,是将新城区在能源、政策与产业链聚上的优势转化为发展动能。

“这不是一次‘单点落地’,而是一次‘生态嵌入’。我们希望通过内蒙古创新中心,把全国AI生态的创新能力带进来,再把内蒙古的AI产业潜能释放出去,形成技术、应用、市场的正向循环。”海光产业生态合作组织秘书长京阳说。

两个中心的成立推动了“人工智能+”行动的深入实施,也促进了AI与经济社会各领域深度融合,形成“以创新带应用、以应用促创新”的良性循环。活动中首批入驻企业开展了交流活动。

## 自治区十四届人大常委会第二十三次会议开幕

■上接第1版 自治区人大常委会代

表工委主任郭欣作的关于《内蒙古自治区实施〈中华人民共和国全国人民代表大会和地方各级人民代表大会代表法〉办法(修正草案)》的说明;自治区卫健委主任刘勇作的关于《内蒙古自治区实施〈中华人民共和国献血法〉办法》等2件地方性法规(修正草案)的说明;自治区人大财经委主任委员冯玉臻作的关于《内蒙古自治区人民代表大会常务委员会关于进一步优化营商环境的决定(修正草案)》的说明。

会议听取了代钦作的关于节水工作情况及《内蒙古自治区地下水保护和管理条例》执法检查发现问题整改落实情况的报告;自治区人大监委副主任委员隋维钧作的关于检查《中华人民共和国反有组织犯罪法》实施情况的报告;自治区民委主任高占胜作的关于贯彻落实铸牢中华民族共同体意识工作主线情况的报告;郭占江作的关于巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接情况的报告;自治区医保局局长常青作的关于进一步做好定点零售药店和基层医疗机构分级管理工作的情况报告;自治区人社厅厅长翟瑛珺作的关于全区治理欠薪工作进展情况的报告;自治区财政厅厅长鞠树文作的关于基层“三保”工作情况的报告;自治区审计厅厅长霍

自治区人大各专门委员会副主任委员、部分全国和自治区人大代表,自治区人大常委会工作机构和盟工委负责同志,各设区的市、满洲里市、二连浩特市及自治旗人大常委会负责同志,自治区人民政府有关部门、自治区监委负责同志列席会议。

## 自治区宣讲团走进自治区党委政法委 自治区党委政研室(改革办)自治区总工会宣讲

■上接第1版 我一定认真消化吸

全会精神书写中国式现代化内蒙古新篇章等内容,进行了系统阐释和深入解读。

宣讲报告脉络清晰、内容丰富,通俗易懂。自治区总工会经济部副部长刘洁说:“整场宣讲主题鲜明、重点突出,既有理论高度又有实践深度,我们听后深受鼓舞、倍感振奋。我们要更好发挥工会组织作用,持续深化产业工人队伍建设改革,进一步加强我区工匠人才队伍建设,为培养造就更多适应高质量发展需要和符合新质生产力发展方向的大国工匠、北疆工匠和高技能人才而不懈奋斗。”

自治区总工会学习贯彻党的二十届四中全会精神自治区宣讲团成员、自治区社科联主席乌恩奇作了专题宣讲报告。乌恩奇围绕全会的总体

情况、重大意义,深入学习领会党的二十届四中全会精神,准确把握自治区党委十一届十次全会精神,全面贯彻

## 乌兰察布市以营商环境之“优”促产业发展之“进”

■上接第1版 实时将企业融资诉求

推送至金融机构。截至目前,各银行机构对“重点融资需求册”企业的对接覆盖率达100%,累计投放贷款14.22亿元。

健全帮办代办体系,精准提供惠企服务。该市持续健全帮办代办体系,提供“保姆式”服务。通过创新打造集市场准入、项目审批、惠企政策咨询兑现、金融法律咨询等多功能于一体的为企业服务专区,构建起市县12个专区纵向联动、市直20个部门横向协作的服务企业工作格局,并组建293人的投资项目帮办代办队伍,将服务触角延伸至“最后一公里”。2025年,该市县两级帮办队伍共为89个重大项目、587个一般项目提供审批前置辅导、全过程咨询、线上辅助填报等服务,并为1673个市场主体类经营主体提供线上帮办服务。

构建多元监督体系,推行柔性执

法模式。为构建公开透明可预期的发

展环境,乌兰察布市还着力打造多元

## 巴彦淖尔市发布十部文学新作

本报巴彦淖尔11月24日电 (记者 图古斯毕力格)近日,巴彦淖尔市举办2025年文学作品发布会,集中发布了10部新出版的文学作品。

发布会上,10部作品的作者依次介绍了图书的创作历程与出版情况,并由评论家进行专业点评。本次发布的作品涵盖多种体裁,有长篇小说《风挡》《戈壁风骨》《戈壁深处》,生态纪实文学《渐渐消失的沙漠》,散文集《山的那边》《乌兰布和沙漠的故事》《远嫁他乡这些年》,诗集《逐梦芳华》《古韵风华》,经典选读类《河套文化经典选读》。

这些作品,有的以普通人的视角,鲜活呈现时代变迁中群体的生活百态;有的聚焦戈壁牧民,勾勒其独特的生活态度;有的以细腻笔触描绘生态治理日常,让环保理念与奉献精神化作可感可触的生命暖意;有的系统梳理读河套文化;有的借助诗学意境,表达河套文化的创造性转化。每部作品都是作家深入生活、扎根人民的智慧结晶,既彰显河套文化的独特魅力,又紧密呼应时代脉搏,尽显文化自觉与使命担当。

近年来,巴彦淖尔市以“打造河套文学流派为抓手,推动巴彦淖尔文学高质量发展”为目标,将抓作品与抓环境有机结合,完善创作机制,聚焦现实题材,弘扬河套文化,推出了一批富有文化意蕴与艺术气韵的优秀作品。

## ■上接第2版

乌审旗苏力德苏木红枣科技小院负责人李孔说:“针对毛乌素沙地、库布其沙漠周边的沙地、梁地、滩地3种不同立地条件,我们反复试验嫁接技术,筛选砧木与接穗的最佳组合,最终培育出3个‘蒙枣’新品种,还制定了两项地方标准。现在‘乌审红枣’入选了全国名特优新农产品,‘蒙枣’更是拿到了中国森林食品、绿色食品双认证,市场认可度越来越高。”

通过建立健全农牧业全产业链标准体系,农牧产品“标准引领品质,品质铸就品牌”的目标正在实现。截至目前,全市累计认证绿色有机产品237个、地理标志农产品14个、全国名特优新农产品采集76个、全国良好农业规范企业11家。

目前,鄂尔多斯市已建起国家级标准化试点2个、自治区标准化试点9个、自治区高质量标准体系项目5个。鄂尔多斯细毛羊标准体系、南美白对虾标准体系、螺旋藻质量控制逐步得到推广应用。

鄂尔多斯市围绕农牧业全产业链发展需求,从主粮稳产到特色农业,从机械赋能到科学培育,从单打独斗到标准化生产,这些成果正在转化为实实在在的生产力和经济效益,为农牧业提质增效注入强劲动能。

## 京蒙协作结硕果

# “化德缝纫工”劳务品牌闪耀全国舞台

本报乌兰察布11月24日电 (记者 皇甫美鲜 通讯员 田礼军)11月24日,记者从乌兰察布市化德县了解到,在近日广西南宁举行的第三届全国劳务协作暨劳务品牌发展大会上,来自化德县的“化德缝纫工”品牌,作为北京市精心选送的五个劳务品牌之一,成功登上国家级舞台。这一里程碑式的成就,开创了北京市推介市外劳务品牌参与国家级评选的先河,成为京蒙协作再结硕果的有力见证。

化德县地处内蒙古乌兰察布市东北部,拥有悠久的羊(驼)绒絮片服装产业历史。自上世纪80年代起,这里的絮片服装便已走向全国。然而,长期以来,“缺标准、缺品牌、款式旧、品质不齐”等问题严重制约了产业的进一步发展。

在京蒙东西部协作的战略背景下,



“中国葵”叫响国际市场

11月23日,在巴彦淖尔市五原县民泰农贸有限责任公司的生产车间内,埃及客商Eslam正在选购葵花籽。五原县作为向日葵产业核心区域,种植面积超过120万亩,年产量约5.2亿斤,占全国总产量的12%,年交易额高达50亿元。这里不仅是全国最大的向日葵交易市场,更是全国葵花籽价格形成中心。

本报记者 薛来 摄

## 从时间保障到人才培养

## ■上接第4版

“体校生源不足的核心问题,源于社会和教育环境的变化。现在升入大学的通道越来越宽,而当学生进入体校,如果在残酷的竞技体育这条路上被淘汰了,付出的人生成本太高。所以我们反复试验嫁接技术,筛选砧木与接穗的最佳组合,最终培育出3个‘蒙枣’新品种,还制定了两项地方标准。现在‘乌审红枣’入选了全国名特优新农产品,‘蒙枣’更是拿到了中国森林食品、绿色食品双认证,市场认可度越来越高。”

刘忻认为,体育人才培养的另一个挑战是打通纵向社会,例如小初高的衔接、示范校和集团校的贯通序列,可以在更系统的层面解决苗子流失问题。

在高校招生方面,刘忻认为,《意见》虽没有打破现有高考体制,但为高水平运动员提供了更清晰的引流机制和成长通道。“近年高水平运动员招生门槛确实提高了,但这是对‘双高’学生(既有文化课能力又具备运动技能的学生)的标准化要求,这有助于保障招生的公平性和培养的质量。”她指出,对于文化课成绩达标的学生,可以选择综合大学非体育专业;对于文化课成绩尚不足的学生,则可以进入体育类专业。这种安排不仅保障了学生的学业发展,也使高

水平运动员培养路径更具可持续性。

刘忻强调,这一系列政策的落地,将极大提升青少年体育人才选拔和培养的科学性与系统性。“基础教育阶段普及性竞赛和技能训练的提升,会让整体运动能力水平提高,长远来看,高水平运动员的门槛看似很高,但将随着整体水平提升而逐渐适应。通过单招严格审核运动资质,保障招生健康,同时把学生引向更匹配的专业通道,这对人才选拔和培养来说是非常重要的机制。”

原河北师大教授、国家健康科普专家赵焕彬表示,《意见》在高校招生上对体育人才给予倾斜,但非简单降低文化课门槛,而是系统化优化,旨在畅通人才成长通道:拓宽入口、打通路径、精准培养,使学生成为既懂体育又精通其他领域的复合型人才。

在高校招生方面,刘忻认为,《意见》虽没有打破现有高考体制,但为高水平运动员提供了更清晰的引流机制和成长通道。“近年高水平运动员招生门槛确实提高了,但这是对‘双高’学生(既有文化课能力又具备运动技能的学生)的标准化要求,这有助于保障招生的公平性和培养的质量。”她指出,对于文化课成绩达标的学生,可以选择综合大学非体育专业;对于文化课成绩尚不足的学生,则可以进入体育类专业。这种安排不仅保障了学生的学业发展,也使高

水平运动员培养路径更具可持续性。

刘忻强调,“所有措施应以学生身心健康为核心,兼顾普通学生与具备运动潜质的学生,保障改革主体积极性,建立容错纠错和风险防范机制,营造鼓励探索、创新的落地环境。”

刘忻指出,政策公平性和可持续性至关重要,“政策推出会带来地区、城乡、学校差异性,如智能化设施、微场地等投入会受地方经济和科技水平限制。需顶层设计,对中西部及欠发达地区通过专项计划提供政策和资源倾斜,否则易形成‘马太效应’。”

王兵强调,“所有措施应以学生身心健康为核心,兼顾普通学生与具备运动潜质的学生,保障改革主体积极性,建立容错纠错和风险防范机制,营造鼓励探索、创新的落地环境。”

王兵强调,“所有措施应以学生身心健康为核心,兼顾普通学生与具备运动潜质