

包头

# “小巨人”撑起大制造

□本报记者 蔡冬梅  
通讯员 苗雨蔚

在包头市玺骏稀土有限责任公司的生产车间里,研发负责人赵海营指着正在运行的设备介绍道:“我们靠自己研发的新型大型电解设备,不仅把稀土金属里的碳含量降得非常低,每生产1吨产品还能省下300到400度电。”2025年,这家专注稀土领域46年的企业,凭借其独特的创新能力,成功入选了国家支持的重点企业名单,成为包头市培育特色创新企业的一个成功例子。

在这条稀土产业的赛道上,这家公司的突破很有代表性。他们将关键的生产设备——电解槽进行了创新设计,改成了分体式结构。这一改动效果显著:不仅规模化生产出碳含量极低的优质稀土金属,还把每月的产量提升到了7吨到8吨,生产效率显著提高。更重要的是,他们攻克了我国在该领域长期依赖外部技术的难题。

目前,该公司已拥有35项核心技术专利。通过数字化车间和智能管控平台,他们可以实时监控生产数据,将产品合格率提高到98%。算下来,如果每年生产1万吨稀土金属,节省的电量高达300万度到400万度。如今,他们生产的高品质稀土金属,已经成为北方稀土、金力永磁等大型企业的重

要原料,最终用在新能源汽车和风力发电设备上。

另一家成立于2005年的内蒙古中天宏远稀土新材料股份公司,则展现了包头培育“特新”企业的丰厚土壤。这家公司从稀土表面技术起步,成功将稀土应用到矿山用的耐磨材料中。他们生产的稀土合金耐磨钢球,既坚硬又有韧性,使用寿命比传统产品延长了50%,成本降低了10%,服务包钢、酒钢等多家大型矿业公司。

依托研发平台,公司近年来还将稀土应用拓展到高温材料、医疗材料和农业设施等领域。2025年,该公司不仅入选了国家支持的重点企业名单,还被评为自治区绿色工厂。“通过自动化改造,我们把需要人工操作的环节从70%—80%降到了只有10%,能耗下降了15%,污染物排放量也比传统企业低了20%。”公司副总刘康平说。

作为内蒙古的工业重地,包头深知这些具有专业特长和创新能力的中小企业,是产业链中不可或缺的“螺丝钉”和创新活力的源泉。“十四五”规划以来,当地政府通过政策解读、业务培训、上门指导等方式,累计举办了50多场培训,惠及企业超过800家次,发放宣传手册1万多份,逐步建立起一套从基础创新企业到特色创新企业,再到国家级重点企业的阶梯式培育体系。

2025年,包头市新增了1家国家



玺骏稀土有限公司火法车间工人正在进行金属冶炼。

级重点企业、4家国家特别支持的重点企业,以及77家自治区级特色创新企业。到目前为止,全市累计拥有12家国家级重点企业,6家国家特别支持的重点企业,以及189家自治区级特色创新企业,新增和总数量在自治区都排在第一位。

“培育这些企业不是让它们单打独斗,而是要实现产业链上的协同共赢。”包头市工信局相关负责人介绍,包头正围绕稀土、装备制造等优势产业,挑选那些创新能力强、有成长潜力的企业进入培育库,目前库内企业已

超过450家。他表示,包头市将进一步加强精准服务,推动这些“小巨人”企业发展带头作用,在技术攻关、绿色生产、产业链配套等方面持续努力,让更多中小企业走上专业化、精细化、特色化发展道路,为构建现代产业体系打下坚实基础。

从自主研发新型电解槽的稀土公司,到创新耐磨材料生产线的科技企业,一个个“小巨人”正凭借专注和专业不断突破。在包头,这些特色创新企业的种子已经生根发芽,正在成长为推动工业高质量发展的参天大树。

呼和浩特

## 国产工业软件赋能新能源科研提速

本报呼和浩特11月30日讯(记者 刘洋)记者11月28日从呼和浩特市科技局获悉,内蒙古工业大学风能太阳能利用技术教育部重点实验室(简称风太实验室)与呼和浩特市工业软件产业创新中心(简称创新中心)达成深度合作,成功落地国产仿真软件调度平台与风资源评估平台,实现国产工业软件在内蒙古新能源科研领域的关键突破,为区域产业高质量发展注入科技动能。

在风太实验室内,研究人员轻点鼠标即可提交复杂风电仿真任务,基于全国30米级精度地形的风电场建模分析高效推进,国产软件的强大算力让科研结果既快又准。这一转变源于创新中心量身打造的“软件+服务”解决方案。此前,实验室风资源评估计算长期依赖国外软件,面临数据安全风险、适配性差、技术服务滞后等问题,严重制约科研自主性与效率。

针对痛点,创新中心依托中国科学院陈十一院士团队的颠覆性技术,

通过两大核心平台实现双重突破。“仿真软件调度平台实现了集群管理、作业提交、数据管理全流程一体化操作。”创新中心副主任马涛介绍,该平台通过智能分配算力、集中管理资源,无需大规模硬件改造即可显著提升服务器利用率,解决算力闲置与任务拥堵矛盾,为新能源设备研发、系统优化提供高效支撑,大幅提升科研计算效率与教学质量。

另一核心平台风资源评估平台,搭载100%自主知识产权的TF-SimFARM软件,既适配平坦地形风场计算,更突破国外软件复杂地形计算精度不足的短板。平台内嵌30米级全国地形数据库,支持风场建模、网格剖分全自动处理,能精准模拟风机干涉效应、优化阵列排列,为风能评估、风电场规划设计及运维科研验证提供可靠数据支撑。与国外技术相比,国产平台成本更低,且依托本地化服务,彻底解决响应滞后、适配性不足等问题。

乌海

## 两个“一件事”在全区推广应用

本报乌海11月30日电(记者 郝懿)记者从乌海市行政审批政务服务与数据管理局获悉,乌海市创新推出的社保退费“一件事”和创业担保贷款“一件事”近日成功入选自治区地区特色“一件事”复制推广清单,并将在全区范围内全面落地应用,以成熟可鉴的改革经验赋能全区政务服务效能提质增效。

作为“乌海·无忧办”政务服务品牌的核心实践成果,社保退费“一件事”和创业担保贷款“一件事”始终坚持以企业群众需求为导向,立足地区发展实际,通过整合跨部门业务资源、打破数据共享壁垒,优化全流程办理环节,实现办事效率与服务体验的双重提升。

其中,社保退费“一件事”创新采用“一表申请、一网审批、一次办结”服务模式,将原本需多部门跑动、多环节审核的业务整合重构,缴费人从

申请到退费到账由原来的20天变为即时即办,实现了社保退费“加速度”。创业担保贷款“一件事”精准聚焦创业者融资痛点,整合人社、金融、财政等多部门服务资源,构建起申请、审核、放款全流程“一站式”办理体系,有效降低创业融资门槛、缩短审批周期,为激发市场主体创业活力注入强劲动力。两个“一件事”自上线以来,累计办件3000余件。

乌海市行政审批政务服务与数据管理局相关负责人表示,接下来,该局将全面梳理两个“一件事”的办理流程、操作规范等核心要素,编制详细办事指南,全力做好全区范围内的落地工作,助力更多企业群众享受到“少跑腿、好办事、快办成”的政务服务红利,持续放大“乌海·无忧办”品牌辐射效应,为全区政务服务高质量发展贡献更多乌海力量。

赤峰

## 让消防安全知识走进千家万户

本报赤峰11月30日电(记者 肖璐)“这是无齿锯,能在救援现场切割钢筋等坚硬的障碍物。”11月28日,赤峰市林西县第二幼儿园师生走进林西县兴林路消防救援站,该站指战员边演示边讲解消防知识,在孩子们心中播下了消防安全的种子。

每年11月是“119”消防宣传月,赤峰市紧扣“全民消防、生命至上——安全用火用电”主题,在全市范围内开展形式多样的“119”消防宣传月系列活动。

“烟感报警器能够快速探测火灾引燃阶段产生的烟雾浓度,烟雾达到一定浓度它就会响,听到警报要赶紧开门通风,记得拨打119报警电话。”11月18日,红山区消防救援大队指战员为辖区孤寡老人免费安装了1000个烟感报警器,并入户为老人

讲解报警器的使用方法,提高防火意识。

11月17日,松山区消防救援大队开展了微型消防站比武竞赛,“原地着装战斗服”项目、“两人两盘水带出水打靶”项目、“灭火器实操”项目等逐一开展,为微型消防站人员提供了一次效果显著的实战化练兵。松山区应急管理局副局长赵明宇说,利用好微型消防站能够构筑基层应急响应和火灾防控机制。

模拟火灾场景“真烟真火”沉浸式体验、宣传员走进大街小巷宣讲消防安全知识、邀请社会群众参观消防救援站、全城户外LED显示屏播放消防标语……11月以来,赤峰各地掀起全民学习消防、关注消防的热潮,实现从“要我安全”到“我要安全、我会安全”的积极转变。

锡林郭勒

## “追着人群走”的“红色文艺轻骑兵”

□本报记者 巴依斯古楞 摄影报道

“我来答!”“我知道!”……一群小朋友围着我围着主持人抢着回答问题。

这是日前锡林郭勒公安乌兰牧骑联合业务警种在二连浩特市开展的“阳光下的守护”主题法治公安宣传活动现场上演的暖心一幕。

“把生硬的法条变成群众爱听爱看的故事和旋律,让‘红色文艺轻骑兵’的旗帜在草原上始终高高飘扬,是我们公安乌兰牧骑的一项重要使命。”锡林郭勒公安乌兰牧骑队员青格乐太说。

创建以来,锡林郭勒公安乌兰牧骑创新“公安乌兰牧骑+”宣传模式,充分发挥“队伍短小精干、队员一专多

能、节目小型多样、装备轻便灵活”的优势,将其融入公安法治宣传体系。

队员们深入牧区、社区、企业、学校,将反诈防骗、交通安全、生态环保、边境法规等主题,编排成情景剧、朗诵、歌舞等富有特色的节目。同时建立“选题精准化、创作本土化、巡演常态化、效果评估化”长效机制,确保宣传内容紧贴群众需求。今年以来,已开展主题巡演活动60余场次,惠及群众超8万人次,真正实现了法治理念“飞入寻常百姓家”。

今年以来,在基层慰问送文化的同时,锡林郭勒盟公安局组织义诊团队为一线民警提供基础体检服务,惠及3000余人;实战训练基地教官们将讲台搬到基层所队,培训1200余人次。



锡林郭勒盟公安乌兰牧骑开展法治宣传活动。

兴安

## 激活冰雪『冷资源』 打造旅游『热产业』

□本报记者 高敏娜 通讯员 毕力格 摄影报道



游客在不冻河边打冰。



小朋友体验冰雪娱乐项目。



裹满雪花玉树晶莹剔透。



阿尔山冬日美景。

冬日暖阳洒落,兴安盟阿尔山市早已披上银装。无垠的林海雪原如一幅静谧画卷徐徐展开,这座北疆小城以最美的姿态,舒展着独有的浪漫与宁静,诚挚邀请八方宾客,共赴一场纯净而热烈的冰雪之约。

这个冬天,兴安盟依托超长冰雪期和全球密度最高的功能型矿泉群,以“冰雪那达慕狂欢季”“童话阿尔山疗愈季”“多彩大兴安研学季”“欢乐中国年民俗季”“乌兰牧骑歌游季”五大主题季为抓手,推出63项特色活动及7条精品线路,全力构建全域联动、全季畅游的冰雪旅游新格局,最大化传递兴安盟冬季旅游的独特魅力,推动“冷资源”向“热产业”转型,助力全季旅游“四季旺”。

兴安盟文化旅游体育局局长王天凤介绍,从2025年11月至2026年4月期间,兴安盟还以“冰雪+温泉”为核心的“1+6”冬季主题线路。

“1条主线即‘冰泉秘境·北疆慢享之旅’,以阿尔山核心温泉集群为核心,串联阿尔山世界地质博物馆、氧心森林浴道、阿尔山·柴河、好森沟森林公园等景区,主打‘观火山、冰名泉、享慢养’体验。”王天凤详细介绍,6条副线则“涵盖雪野狂飙·林海穿越之旅”“雪趣童行·亲子拾光之旅”“北疆冬集·非遗寻踪之旅”“林海听雪·登峰观日之旅”“红星北疆·初心铸魂之旅”“北疆银装·镜界兴安拍摄之旅”。

兴安盟通过交通与政策双重保障助力游客出游,18条航线连通区内外19城,铁路公路畅通无阻;自治区与盟级双重奖励政策加码,包机、专列、团队游均有高额补贴,全力激活冬季旅游市场,让北疆冰雪魅力持续绽放。

阿拉善

## “资金+服务+保障”托起残疾人稳稳的幸福

□本报记者 刘宏章 通讯员 魏强

“现在低保、补贴按时到账,还有托养服务上门,感觉日子越来越有奔头,生活特别幸福!”11月28日,家住阿拉善盟阿拉善左旗巴润别立镇的建档立卡监测户、肢体三级残疾人于志忠,坐在改造后干净明亮温暖的屋内看着电视,脸上溢满了幸福的笑容。这暖心一幕,是阿拉善盟残联将党的温暖化作助残实效,推动残疾人事业高质量发展的生动缩影。

今年以来,阿拉善盟残联锚定“党建引领助残服务提质增效”目标,将党建工作与残疾人事业深度融合,让社会保障更坚实、康复服务更精准、权益维护更有力,持续提升残疾人群体的获得感、幸福感和安全感。

阿拉善盟残联开展10次主题党日活动、8次党员志愿服务,每次活动均聚焦残障群众急难愁盼,从“辅具适进家门”到“政策宣讲进牧区”,从“无

障碍改造现场办公”到“康复服务上门指导”,让党组织生活在为民服务中焕发蓬勃活力。积极争取中央、自治区及盟本级财政资金247万元并及时足额下拨,为助残事业筑牢坚实保障根基,让党的温暖通过一个个帮扶项目,精准传递到每一位残疾群众心中。

阿拉善盟残联坚持党建与业务同频共振,把党组织的政治优势、组织优势转化为助残惠民的实际成效。在保障兜底上,该盟全面落实重度残疾人“单人户”低保、“两项补贴”等政策,全方位筑牢民生保障网。截至10月底,全盟901名残疾人纳入低保、155名纳入特困供养,发放“两项补贴”388.48万元,惠及2880人次;投入36万元实施“阳光家园计划”,为240名残疾人提供托养照护服务,完成年度目标171%;开展“助残暖冬”“全国助残日”等慰问活动中,党员干部带队走遍城乡角落、偏远牧区,走访困难残疾人家庭400余户,送去价值26余万元的米、面、油、御寒衣物等物资。

“宝宝,再试着拍拍手,真棒!”在该盟残联对接的康复中心里,2岁的男孩杨泽(化名)正在接受肢体康复训练。因先天性脑瘫,杨泽曾无法自主翻身,家人带着他四处求医,却因费用高昂屡屡受挫。阿拉善盟残联工作人员在基层调研中得知这个情况后,第一时间协调相关部门落实“0-7岁残疾儿童康复救助”政策,投入65.32万元救助资金精准服务这类困境家庭。如今,杨泽不仅能享受免费康复训练,还能享受按床日付费的政策支持。

截至目前,阿拉善全盟已有26名残疾儿童获得救助,308名残疾人享受到精准康复服务,服务率达64%;6446名残疾人签约家庭医生服务;同时,在全盟设立了49个社区辅具共享服务区,轮椅、助行器等辅具实现“家门口”就近借用;实施“大爱北疆 助康圆梦”白内障救助项目,帮助172名残疾人重见光明。

该盟残联制定年度普法任务清单,6次普法宣传活动走进社区、牧

区,为50余人次提供法律咨询服;并成立人民调解委员会,与阿拉善盟中院建立联动救助机制,妥善处理每一件信访件和12345热线工单,办结率、满意率均达100%;投入25.2万元实施48户家庭无障碍改造,给卫生间加装安全扶手、给门框铺设斜坡、给卧室安装紧急呼叫器,让重度残疾人在家也能自主生活;完成21处公共场所无障碍问题整改,实现了盲道畅通无阻、无障碍通道标识清晰,让残疾人出行更方便。

与此同时,阿拉善盟残联以党建为纽带,凝聚起多方力量,推动残疾人事业多元协同、融合发展。建强骨干队伍,优化主席团委员结构,组队参加全区专职委员知识竞赛斩获佳绩,完成全盟6472名持证残疾人基本状况调查,为精准服务夯实了基础。

“今后,我们将持续紧盯残疾人群体的急难愁盼,让每一位残疾群众都能共享发展成果,活出精彩人生。”阿拉善盟残联党组书记王进说。