

阿拉善盟瞄准国际领先 冶金核心技术助力大国重器

推动五大任务见行见效·我在现场

“要做就做世界领先、国内领先！”
“我们的研究都要瞄准国家重要需求。”

“这里的产品追求高性价比，要为国家省钱。”

在同内蒙古中盛科技集团有限公司董事长徐忠东交流的过程中，“国家”“领先”这样的字眼频频出现，让人不禁好奇：这里如何实现由破产重组到聚焦科技创新的华丽转变，这样一家陷于大漠的企业又是如何为大国重器的制造持续助力？

内蒙古中盛科技集团有限公司位于阿拉善高新区巴音敖包工业园区，这里生产的新型金属材料能够广泛应用于军工、航天、核工业等重要领域。而在这家专门和钢铁“打交道”的企业厂区内，却看不到一根烟囱。5月17日，记者来到这里，只见厂区大门口不断有运送原材料的卡车进进出出，厂区内是一片寂静，显眼的中盛科技先进金属材料中试研发中心看起来更像一个科研机构。

2018年开始，内蒙古中盛科技集团有限公司把原先破产的化工企业进行重整，通过与上海交通大学、昆明理工大学和浙江大学等高校和科研院所合作，成立创新联合体与中试基地，让这里逐步发展成为“产学研用”循环经济全产业链企业。

“在我们这里，金属冶炼可以实现‘一键出铁’和真空下‘一键出钢’，产出

的特种钢性能比肩国际水准，而成本又大幅降低，这靠的就是强大的科技支撑。”徐忠东说。

什么样的黑科技让这里的金属冶炼玩出新花样？一项关键技术在这里发挥着基础性的作用。

这里有国内首条富氢冶金生产线，能够生产出杂质含量极低的超纯工业纯铁，从而实现以铁为基础炼钢，碳排放量是传统工艺的三分之一。这条生产线的核心技术之一就是双还原剂低碳富氢冶金技术。

徐忠东解释道：“这项技术环保低能耗的原因在于通常被用作燃料的焦炉煤气被我们当做气体还原剂使用，它所含有一氧化碳和氢气在800度高温下与铁矿石等原材料发生置换反应，生成二氧化碳、纯铁和水。在高温下，二氧化碳会转换为一氧化碳，水又会分解成氧气和氢气，这时我们会投入另一种固体还原剂焦炭，促进一氧化碳的生成，在持续不断地反应中炼出纯度高达99.97%的纯铁。”由于碳含量极低，这样炼出的纯铁便不会被腐蚀和生锈，同时，以它为基础生产特钢的成本要远低于以镍等金属为基础的成本。

在高科技加持下冶炼出的钢铁是什么样？能够应用在哪些领域？陈列在研发中心展厅里的产品不仅给出了答案，更让人心潮澎湃，感叹中国制造的强势崛起。

综合性指标国际领先的超级高强度特种合金钢，强度高达2.0-3.0GPa级别，是能够用作国防、军工、航空航天防护、重大装备等领域的重要基础材料；新一代核压力容器用SA508 Gr.4N钢，可以大大提升核反应堆的单机效率和使用寿命，助推我国在核电技术和材料的使用寿命达到世界先进水平；

高强度耐腐蚀轴承钢能在600度高温下性能不变，同时具备高强度高硬度、耐腐蚀、韧性良好等属性，充分适应航空航天领域的特殊苛刻环境要求……神奇的新材料躺在一方方展台上熠熠生辉，凝结着科研工作者的智慧和创造，更承载着让大国重器屹立顶峰的重要使命。

“我们研制的新材料在民用领域同样表现出色！”徐忠东走到展台前，指着两个绿色的“大家伙”向众人说道。这是两个400吨以上超大型挖掘机上使用的超强耐磨铸造斗齿，看似结构简单

的零部件却让我国从前的超大型挖掘机制造面临被欧美“卡脖子”的问题。

“随着煤矿的现代化，大型挖掘机成为标配。我们研发的铸造斗齿打破了国外的技术垄断，使用寿命还比国际知名同类产品提升了30%！”徐忠东说。

天下难事，必作于易；天下大事，必作于细。凡是重器，必有灵巧自如的本色，凡是灵巧的技能，必有稳如磐石的根基。难觅、巧拙之间的碰撞，展现的是人类对美好生活的追求，对未知领域的探索。事实上，在阿拉善高新区，这样追求和探索还在更多企业轮番上演——内蒙古三友化学有限公司年产2000吨有机硅新材料项目所生产的高端涂料，达到国际领先水平，能用于军舰和航母之上；内蒙古扬帆新材料有限公司正在生产光引发剂，该产品能够有效推动UV新材料生产，实现进口替代；内蒙古环圣科技有限公司年产200吨硅片及半导体CMP抛光液添加剂项目预计10月投产，产品之一是能应用于航天、汽车制造等领域的高尖端润滑剂。

实现高水平科技自立自强，是中国式现代化建设的关键词。一项项关键核心技术的突破让大国重器在大地苍穹上，勾勒出璀璨夺目的印记。

（本报记者 庞俊峰 刘宏章 柴思源 王坤 伊得力 马骏驰 阿拉善日报融媒体 侍新元 阿拉善高新区党群服务中心 郝丽 王鑫 曹明宇）

京津冀蒙工会跨区域促就业创业系列活动启动

本报包头5月21日电（记者 宋阿勇）5月21日，由中华全国总工会指导支持，自治区总工会会同北京、天津、河北、山西、青海5省（市）工会及包头市委、市政府共同主办的“区域携手促就业 工创美好新生活”2023年京津冀蒙工会跨区域促就业创业系列活动启动仪式暨大型人才招聘会在包头市国际会展中心举行。

据悉，京津冀蒙等地区工会整合资源，联合开展跨区域就业创业服务活动，是落实习近平总书记在深入推进京津冀协同发展座谈会上的重要讲话精神，促进京津冀协同发展的一项重要举措。各级工会将以活动为契机，聚焦重点群体就业创业工作，完善工会就业服务机制，探索建立区域工会就业协作服务一体化模式，为确保就业大局稳定贡献工会力量。

本次活动采取“现场招聘+成果展示+云端直播+数字化就业+精准服务+活动启动”相融合形式开展，现场设立七大主题展区。其中，线下共有来自京津冀蒙晋等地企业500家，提供岗位超3万个，线上同步开展为期1个月的招聘系列活动。启动仪式上，包头市大中院校还与企业签订了培养合作协议。

活动当天，进场求职者2.9万人，投递简历6780份，初步达成就业意向1668人，现场提供就业服务3907人次，人岗匹配2350人。线上招聘会访问量45836人，当日现场直播活动共吸引65.6万人观看。

（记者 白莲）记者从自治区科技厅获悉，日前，内蒙古自治区大豆产业技术创新中心、内蒙古自治区生物育种技术创新中心获批建设。

据悉，自治区大豆产业技术创新中心由呼伦贝尔市农牧科学研究所牵头组建，联合中国农业科学院作物科学研究所等区内外科研院所和呼伦贝尔农垦集团、扎兰屯国家现代产业园等企业、园区，以大豆产业关键技术研发为核心，围绕种质资源收集与开发利用、关键技术创新等内容开展科研和联合技术攻关，提升我区产业技术创新能力与产业竞争力，推动大豆产业高质量发展。自治区生物育种技术创新中心由兴安盟农牧科学研究所牵头，联合中国农业科学院作物科学研究所、吉林农业大学等单位共同组建。重点开展玉米、大豆、水稻、饲草等主要农作物新品种培育，通过生物技术手段实施生物育种重大攻关项目，在主要农作物育种技术、优良基因挖掘、种质资源创制、新品种选育等方面进行全面创新，重点解决行业发展的关键技术瓶颈，确保国家粮食安全和种业安全。

科技新平台作为科技创新体系的重要组成部分，是开展科技研发的重要载体和有效保障。据了解，为解决种源“卡脖子”难题，强化科技对产业发展的支撑作用，内蒙古通过“科技兴安”行动重点专项，在呼和浩特市、通辽市、赤峰市和乌兰察布市支持组建了草种业、玉米、肉牛、设施蔬菜、马铃薯等5个自治区种业技术创新中心，在关键技术攻关、成果转化、人才引进等方面取得了显著成效。通过相关创新主体与科技兴安“4+8+N”合作主体的协同创新，有效提升了我区种业创新能力，为打好种业“翻身仗”提供了有力科技支撑。

破解种源“卡脖子”难题 我区新增2家技术创新中心

本报5月21日讯（记者 马芳）记者从自治区总工会获悉，为保障女性劳动者健康权益，提升女性劳动者健康水平，实现女性劳动者宫颈癌、乳腺癌早发现、早诊断、早治疗，今年自治区总工会女工委委员会为全区1万名新业态、新就业形态女性劳动者等群体提供免费“两癌”筛查服务。

据了解，此次筛查服务重点面向35周岁至60周岁的女性货车司机、女性网约车司机、女性快递员、女性外卖送餐员等新业态、新就业形态女性

劳动者，延伸服务35周岁至60周岁女性护士、家政服务员、女性物业保洁员、女性环卫工人等群体和内蒙古森工集团在艰苦偏远地区工作的女职工。“两癌”筛查按每人126元标准（宫颈癌筛查47元、乳腺癌筛查79元）进行补助，共补助126万元。

为了减轻患病女性劳动者的经济负担，今年，自治区总工会为在2022年度新就业形态女职工“两癌”筛查活动中确诊的7名“两癌”患者每人发放1万元的治疗补助。

内蒙古免费“两癌”筛查 将惠及万名女性劳动者

本报5月21日讯（记者 康丽娜 吴钰）5月21日，“源在兴安 青城羊帆”兴安盟肉羊产业高质量发展研讨暨品牌推介会在呼和浩特召开。本次推介会旨在加快推进兴安盟肉羊产业高质量发展，进一步推广“兴安盟羊肉”品牌，助推兴安盟乡村振兴和农牧业产业现代化发展，聚力打造“源在兴安”区域公用品牌。

推介会上，来自农牧领域的专家学者和企业家齐聚一堂，围绕“兴安盟肉羊产业如何高质量发展”主题，从产业链构建、品牌建设打造、产品研发创新和知识产权保护等角度，积极建言献策。现场还举行了“源在兴安”区域公用品牌、“内蒙古兴安盟商会推荐品牌”和“内蒙古乡村产业振兴先锋品牌”授牌仪式。

兴安盟地处内蒙古东北部，近6万平方公里的土地上1/2是草原、1/3

兴安盟肉羊产业品牌推介会青城举行

是森林，是祖国北方重要生态功能区和绿色农畜产品生产加工基地。长期以来，盟委、行署高度重视依托绿色资源优势做强肉羊产业链条，2022年度，全盟肉羊出栏985万只，“兴安盟羊肉”获国家农产品地理标志登记认证。兴安盟大地拥有3000万亩杭盖草原，空气清新、山泉水纯净，得天独厚的优良生态环境和不可复制的区位优势，赋予了兴安盟羊肉的优秀品质。兴安盟草原肉羊代表品牌“特门郭勒草原有机羊肉”经过多年精心培育已成为备受认可的品种。

下一步，兴安盟将以提升肉羊产品质量为重点，不断提高肉羊产业发展水平，构建集繁育、饲养、交易、加工、销售于一体的肉羊全产业链条，生产绿色、有机、安全肉羊产品，进一步打造肉羊品牌，让兴安盟肉羊品牌越叫越响。

梳理惠民政策40余条发放明白卡3万余份 松山区“三讲三比一引领”行动感党恩聚民心

为深入践行新时代党的群众路线，松山区精心谋划实施“三讲三比一引领”行动，推动感党恩、听党话、跟党走系列活动走深走实。

普遍组织“三讲”，凝聚思想共识。一是讲党史。结合党史学习教育常态化、组织宣讲团开展宣讲4次、书记讲党课4次，编发学习资料16期，开展红色电影下基层活动，组织观看“上甘岭”等红色影片8部，切实讲好党的历史。二是讲道理。邀请党校教授、全国人大代表等，结合习近平新时代中国特色社会主义思想、党的二十大精神，把“五个事实道理”等内容讲清楚明白。三是讲变化。组织开展“进家门唠家常”活动，梳理惠民政策40余条，发放明白卡3万余份，举办政策解读抖音直播8期，累计在线超10万人次。组织“返乡知青谈话”“我

从牧区到城市”等宣讲8次，举办乌兰牧骑演出、民族小课桌等活动13次，展示好政策带来的大变化。通过“三讲”，引导党员群众发自内心地信任党依靠党，坚定不移地团结在党的周围。

深入开展“三比”，增强行动自觉。一是乡村振兴比作为。结合“三变改革”等工作，采取组织带动、结对帮扶、广泛参与的方式，鼓励150余户村民发展特色产业，引导630余名党员群众认领隐患排查、纠纷调解等8类志愿服务岗位，组织卫生清扫等集中活动5次，助力乡村振兴。二是城市治理比担当。组织开展“我为松山做贡献”承诺践诺活动，4000余名居民参与到秩序维护等工作中。开展红色物业暖心行动，解决群众关心问题13件，为60余户独居老人义务清扫家居卫生。设立“公益集市”，定期开展法律咨询、

健康体检等服务，累计参与3000余人次，凝聚社会治理合力。三是企业发展比贡献。开展“我为企业做贡献”活动，征集发展建议50余条。开展“技能大比武”，评选技能标兵30人、创新成果10项。鼓励企业与村、社区结对共建，组织200余名员工参与文明城市创建工作，增强企业品质内涵。通过“三比”，进一步提升了广大群众参与经济社会发展建设的“主人翁”意识，营造了自我服务、自我管理的浓厚氛围，凝聚起助力发展强大合力。

统筹推进“一引领”，建立长效机制。着眼于党建引领，一方面持续加强党支部标准化规范化建设，夯实党建引领根基。认真贯彻落实支部工作条例等党内法规制度，大力推行以立规矩、教方法、强管理、重结果为主要内容的“四步工作法”，全区党支部标准化规范化

率达到92.5%，最强党支部创建率达到51.3%。另一方面持续增强党支部政治功能和组织功能，发挥引领作用。在农村，深化“抓乡促村”机制，分层分级开展村党组织“亮晒比”活动，培育壮大主导产业，因地制宜发展乡村特色产业，健全完善以社区党组织为核心、各类组织多元参与治理机制，推进机关党员“双服务双报到”工作，总结推广“红色网格”“红色物业”等治理模式，以组织引领基层治理。在企业，持续推进“两个覆盖”机制，发挥行业党委统筹协调作用，以党建引领企业发展。通过“一引领”，进一步发挥党组织战斗堡垒和党员先锋模范作用，提升教育引导群众能力水平，引领广大党员群众厚植爱党爱国情怀。

（魏那 张天阳）

第六届自治区残疾人职业技能竞赛开赛

本报乌海5月21日电（记者 郝颢）5月20日，第六届自治区残疾人职业技能竞赛在乌海市开赛，来自全区12个盟市和2个计划单列市253名残疾人选手参加了本届赛事。

本届竞赛为期1天，以“新时代、新技能、新梦想”为主题，共设置4大类25个竞赛项目。项目设置突出适应现代经济体系和技能人才队伍发展要求，包括IT网络系统管理、计算机编程等信息通信及新一代信息技术类7项；丝网手绘、海报设计等美术专业类4项；裁剪、刺绣等手工业类6项；物流服务、美发、美甲等服务类8项。

自治区残疾人职业技能竞赛每4年举办一次。通过开展残疾人职业技能竞赛活动，展示残疾人职业技能水平和自强不息、顽强拼搏的精神风貌，选拔培育高技能人才，拓宽残疾人就业渠道；激发广大残疾人学习热情，增强参与社会竞争能力；检阅残疾人职业教育和职业培训成效，推进残疾人职业技能人才队伍建设。



呼和浩特半程马拉松鸣枪开跑

5月21日，2023呼和浩特半程马拉松鸣枪开跑，数千名选手参赛。此次赛事由半程马拉松和健康跑两部分组成，途经呼和浩特市丝绸之路公园、小草公园、大黑河环城水带、郊野花海等地。经过激烈角逐，李科以1小时17分50秒夺得女子组冠军，李佳强以1小时零9分51秒夺得男子组冠军。 本报记者 孟和朝鲁 皇甫秀玲 摄

20余家爱心企业为残疾人捐赠款物460余万元

本报5月21日讯（见习记者 李存霞）近日，自治区残疾人福利基金会举行了“大爱北疆 情暖草原”公益活动。

现场，内蒙古黄河能源科技集团有限公司等23家爱心企业和1名爱心人士向自治区残疾人福利基金会捐赠了总价值460余万元的款物，其中现金248.9万，物资价值213万余元。自治区残疾人福利基金会向10名残疾青少年代表捐赠爱心文具大礼包，为12名残疾人代表捐赠了食品和日化用品。

活动中，内蒙古积德辅助犬研究中心相关负责人介绍了辅助犬基地建设运营情况，4条导盲犬登场亮相。据悉，目

前该基地有在训导盲犬8条，其中已有2条达到使用要求。随着项目持续发展，将有更多辅助犬为残障人士带来生活便利。

自治区残疾人福利基金会理事长吕新生表示，近年来，基金会秉承“全心全意为残疾人服务”的宗旨，开展了形式多样的扶残助残系列活动50多项，努力架起社会与残疾人之间互动的桥梁，积极完善残疾人关爱服务体系。今后，我们将一如既往当好“爱的搬运工”，不断整合更多社会公益资源，让更多爱心人士和企业参与到关爱残疾人的公益行动中，让“助残”之光照亮残疾人的前行之路。

实现全周期监管 奈曼旗数据化“把脉”村集体经济

本报通辽5月21日电（记者 宋爽 通讯员 胡芳芳）通辽市奈曼旗委组织部干部张志伟，每天上班的第一件事，就是打开奈曼党建云——集体经济项目管理分析平台，查看各项目运营现状。“从项目可视化数据分析画面可以看到，截至4月底，全旗集体经济项目建设完成率已达到89%。治安镇东胡拉斯台嘎查的养牛项目收益已达到25万元，稳居全旗集体经济项目收益排行榜榜首。”张志伟说。

为确保中央扶持的49个村集体经济项目规范运行，今年以来，奈曼旗搭建可视平台，实施专项专管，由旗委组织部对项目实行全周期监管，确保项目从启动实施、运行管理、风险防控等环节全程可控。

据奈曼旗委组织部副部长任全友介绍，平台构建三级联动管理机制，开

放村、乡、旗三级管理员账号，通过上传项目实施全流程资料、资金往来手续、动态启用监控系统等方式，对项目进行跟踪把关，为25个实体化运行的集体经济项目安装视频监控，随时查看项目运行现状。在线登记49个村集体经济项目立项、申报、审批、实施全过程信息，实现集体经济数据在线统计分析。截至目前，全旗已打造青龙山镇甘薯加工、八仙筒镇设施农业等多个特色产业，辐射带动全旗355个嘎查村集体经济全部达到10万元以上。

此外，奈曼旗委组织部建立常态化督查通报制度，通过专项督查、随机抽查等方式，及时掌握项目运营情况，对发现的问题采取建立台账、挂牌督办的方式推进整改落实，有效提升项目规范化运营水平。



了解生物多样性

5月21日，内蒙古师范大学生物标本馆迎来众多观众参观。5月22日是第23个国际生物多样性日，为传播自然科学知识，呼吁公众积极参与生物多样性保护工作，发挥科普教育基地的力量，内蒙古师范大学生物标本馆举办了开放日活动。 本报记者 王磊 摄