

“深瞳”

党的二十大报告提出人才强国战略,强调人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑之一,将人才工作提到新的战略高度。

聚人才 谋发展 推动地方高质量发展

在金字保灵生物制品有限公司(以下简称“金字保灵”)实验室内,身穿白大褂的李劫博士带领团队正加紧研发治疗牛主要致病菌的长效核酸制剂。

李劫曾在全球兽医学科排名第二的康奈尔大学任职,在美期间就与金字保灵共同开展项目合作。2022年他选择回国,入职金字保灵。

“金字保灵作为国内动保行业的领军企业,科研基础雄厚,人才结构合理,给了我实现理想和抱负的舞台。”李劫表示,金字保灵是行业唯一同时拥有“兽药疫苗国家工程实验室”、国家高级别生物安全实验室(P3实验室)、“农业农村部反刍动物生物制品重点实验室”三大国家级实验室的民营企业,已获批为自治区科技领军企业,是首府生物医药产业集群的链主企业。

“呼和浩特对符合地方发展需要的各类科技人才,加大引进培养支持力度,让有创新意愿、创新能力的科技人才享受奖补政策,充分激发科技人才创新创业活力。”呼和浩特市科技局副局长李孔燕介绍。

筑好人才的“巢”方能留住引进的“凤”,呼和浩特擦亮政策“吸金石”,倾力打造引才聚才“强磁场”。去年以来,呼和浩特市连续发布《呼和浩特市关于进一步推动科技创新构建区域创新中心的实施意见》《呼和浩特市吸引人才政策10条科技创新领域配套实施细则(试行)》《呼和浩特市促进高校院所协同创新若干措施》《呼和浩特市加强企业科技创新优化营商环境措施》等多项“硬核”政策,进一步发挥企业创新主体和承载人才主体作用,支持领军企业建设高水平平台,全方位培养、引进、用好人才,构建协同创新人才集聚区,对引进高层次人才(团队)最高给予1亿元项目资助……

致力于研发和生产高品质碳化硅粉体原料的内蒙古海特华材科技有限公司,依托国内知名高校哈尔滨工业大学王志江教授的技术团队,有效攻克了制备微米级碳化硅费用高、能耗大、分散难的技术瓶颈,将该产业推向规模化、工业化。该公司落户呼和浩特市,看准的是既有项目资金及时到位的刚需优势,又有呼和浩特市因企施策提供的多层次服务,“自治区及呼市两级政府,对哈工大碳化硅项目高度关注和重视,在厂房选址、环评、能评等各项环节都为公司积极考虑,排忧解难,给予了科技兴安2200万的项目资金支持,率先实现了也是国内唯一纯度高于99%的纳米级碳化硅球状颗粒的生产。”内蒙古海特华材科技有限公司行政负责人高丽梅说。

在这片良田沃土上,无数“新芽”长成“参天大树”,为首府高质量发展注入新动能。目前,呼和浩特市累计与100余家区内外高校、科研机构开展产学研合作项目200余项,各级财政支持资金7亿多元。

搭建创新平台 聚焦重大任务 呼和浩特“人才驱动”赋能高质量发展

本报记者 及庆玲

搭平台 强主体 带动产业跨越式发展

在呼和浩特市博洋可再生能源有限责任公司总部基地生产车间内,总经理杨少楠正在研究风光互补系统的一个重要配件——回转体和尾舵,并为客户备货。作为自治区和呼和浩特市风力机及控制系统研发中心,该公司系列产品配置先进、质量可靠,受到风电用户信赖和欢迎。

2001年,博洋可再生能源有限责任公司成立,是专业从事风力发电设备制造、可再生能源系统和农牧业机械设计、研发、生产、销售的国家级高新技术企业,也是首批“呼和浩特市工业小巨人企业”、自治区企业研发中心、自治区国际科技合作基地。

如何让企业更进一步?公司将目光锁定在沙漠、戈壁、荒漠等可开发地带,在锡林郭勒盟苏尼特左旗成立了“苏尼特左旗博洋装备制造公司”,开展“草原免耕太阳能灌溉系统生态恢复研究转化项目”,开辟了荒漠化草原生态恢复的新路子,成果转化项目创建了草原建设与牧业机械、新能源、智能控制相结合的综合研究路线,具有显著的节水、增产、增效的技术模式,为全区干旱草原生态恢复和退化草场改良提供技术支持和样本,实现了可持续恢复,可复制可推广的生态恢复区域模式。

作为自治区国际科技合作基地,博洋可再生能源有限责任公司在保证国内市场稳步发展的同时,积极开拓海外市场,并引进德国梅塞尔数字化激光切割机、瑞士百超数控折弯机、烤漆生产线等先进设备,使公司具有年产1万台各型号风力发电机组和

1000套农牧业机械设备的生产能力,产品销售覆盖德国、丹麦、韩国、越南、朝鲜、蒙古和非洲等地。

今年,由该公司牵头建设的“农牧区新能源与智能节水利用技术国际合作创新联合体”成立,紧跟市场发展脉搏,积极转化新技术,使企业不断发展壮大,主导产品中小型风力发电机及互补系统走进了国内前列。

每一次跨越发展都离不开人才的智力支持。国家乳业技术创新中心、国家草业技术创新中心、动物疫苗技术创新中心三大创新策源平台通过柔性引才模式,引进高端人才担任领军专家,牵头组织重大科研任务,加快突破技术难题。目前,国家乳业技术创新中心汇聚成员单位66家,集聚9位院士90多位行业专家;国家草业技术创新中心(筹)汇聚成员单位34家,集聚4位院士10余位行业专家;自治区动物疫苗技术创新中心汇聚成员单位15家,集聚1位院士10位行业专家……海纳百川,固巢留凤,高端人才的汇聚,为首府重点产业高质量发展凝聚起强大创新力量。

在科技兴安“4+8+N”合作机制带动下,呼和浩特与上海交通大学共建“上海交通大学呼和浩特科技创新中心”,与中国农业大学共建内蒙古现代农牧业研究院和内蒙古中农现代种质创新研究院、与中国石油大学(北



李劫博士正在研发治疗牛主要致病菌的长效核酸制剂。



博洋可再生能源有限责任公司技术人员与韩国客户对风力发电机组进行测试。

(本文配图由受访者提供)

科技在线

黑土地保护利用轮作模式有了数据支撑

本报8月21日讯 记者从自治区科技厅获悉,内蒙古农牧业科学院保护性农业创新团队在黑土地轮作模式缓解干旱及其土壤微生物群落变化规律与功能研究方面取得重要进展。

黑土地作为国家重要战略资源,在保障国家粮食安全方面具有重要地位。大兴安岭沿线现有黑土地耕地约0.46亿亩,其中坡耕地占70%以上,由于土壤风蚀严重,生产生态功能下降,极大地制约了农业可持续发展。团队主要从事土壤微生物角度对大兴安岭黑土地种植制度的适宜性进行系统研究,进而基于作物—土壤微环境—微生物等多维一体农田生态系统研究轮作模式对干旱危害的缓解作用以及该制度下农田微生物的积极作用,为大兴安岭黑土地保护利用轮作模式的选择提供了数据支撑和理论依据。

据了解,该研究既是我区农业科技交叉前沿的代表工作,又是受“黑土地保护与利用”需求牵引、突破瓶颈的具体措施体现,为我区相似区域农业生产绿色转型提供了借鉴模板和思路。(凤启)

内蒙古紫花苜蓿再添“新兵”

本报8月21日讯 日前,自治区品种审定委员会组织专家组对巴彦淖尔市农牧业科学研究所申报的牧草新品种“巴农科1号紫花苜蓿”进行田间考察和技术鉴定。

其间,巴彦淖尔市农科所就“巴农科1号紫花苜蓿”的选育过程、植物学性状、萌芽期耐盐性综合评价、苗期耐盐性综合评价及配套栽培技术等进行了详细介绍,专家们认真听取汇报并通过现场测试,对“巴农科1号紫花苜蓿”综合表现给予高度评价,一致认为“巴农科1号紫花苜蓿”植株直立、主根明显、叶量丰富、一致性好、鲜草产量与种子产量高,同意通过田间鉴定。

据了解,“巴农科1号紫花苜蓿”是巴彦淖尔市农科所草业和草原研究中心林凤研究员团队根据河套灌区盐碱地土壤类型、气候特征,历时14年培育出的耐盐碱、相对高产的本土紫花苜蓿新品种,将进一步丰富内蒙古紫花苜蓿种质资源。(昊然)

内蒙古再次承担国家牧草新品种试验筛选任务

本报8月21日讯 今年,国家林业和草原局国有林场和种苗管理处下达呼伦贝尔市国家草品种区域试验任务共1个品种、3个区组、12个地块,试验周期3年。经前期机械设备维修、选地、整地,近日,试验基地完成播种栽培工作。

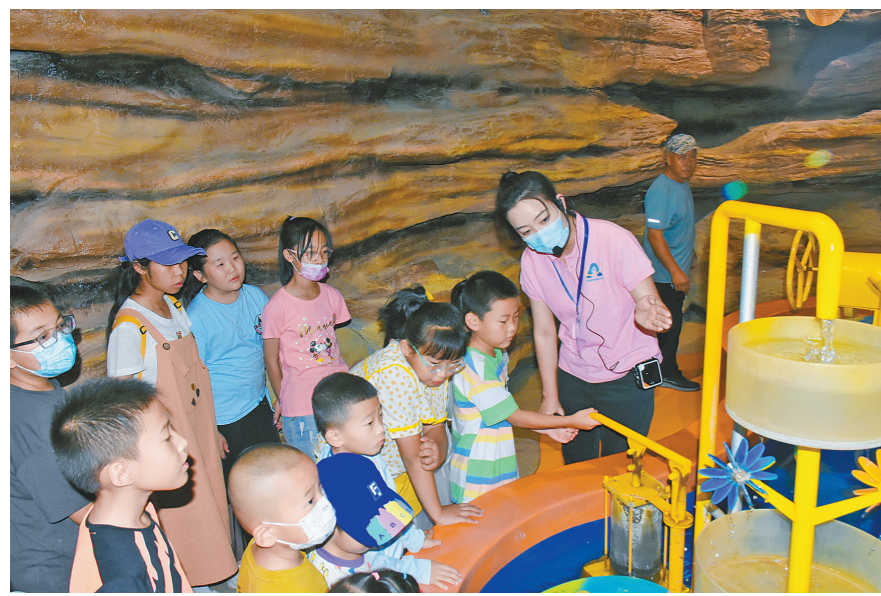
据了解,呼伦贝尔市草品种区域试验基地建立于2003年,2008年承担国家草品种区域试验工作,2013年被国家农业部正式授予首批国家草品种区域试验站(海拉尔)。该基地分为区域试验和优良牧草展示两部分,2008年至今共承担国家畜牧总站下达的20个试验组67个参试品种试验工作,选育成功了呼伦贝尔黄花苜蓿、辉腾阿杂花苜蓿(呼伦贝尔杂花苜蓿)品种。2019年机构改革后被国家林业和草原局评定为第一批国家草品种区域试验站,今年首次承担国家林草局下达的试种任务。呼伦贝尔将继续做好国家草品种区域试验田间管理和物候期观测工作,为牧草新品种试验、筛选、示范提供数据支撑,为加快新品种推广、发挥良种生产生态效益作出更大贡献。(凤启)

院士团队作客“科创会客厅”推广最新科技成果

本报8月21日讯 近日,包头市科技局特邀中国科学院刘以训院士团队作客“科创会客厅”,并推广该院最新科技成果。

活动中,刘以训院士团队围绕“保护生育力:关键知识和策略”“免疫细胞在肿瘤治疗中的应用”“抗体技术及诊断产业”“双特异性抗体活化的免疫细胞在肿瘤治疗中的应用”做了项目介绍,并与包头市中心医院、包医一附院等医疗行业专家就免疫治疗及干细胞存储库等事项进行交流对接。

下一步,包头市科技局将持续聚焦全力打造医疗高地,继续发挥“科创会客厅”作用,为包头市医疗行业带来更多的新理念和先进的医学成果。(结研)



动手实操。

“精准!高效!留创园的服务就是连接到科技创新供需双方,让企业能够跨出更多精力谋发展。”内蒙古德育安全工程技术研究院有限公司负责人表示,内蒙古和国内安全应急领域新三板上市公司伟岸纵横科技股份有限公司开展深度合作,将作为其“管安安全”“易演练”项目在包头的落地供应商,承接软件技术服务人才培训、应急演练实训等。

内蒙古德育安全工程技术研究院有限公司的高速发展就是内蒙古留创园(以下简称“留创园”)充分发挥人才、服务优势的一个缩影。

水积而鱼聚,木茂则鸟集。“人才与科技是推动稀土高新区高质量发展发展的‘金钥匙’,尤其是在逐梦呼包鄂国家自主创新示范区核心区的新实践中,我们比任何时候都需要高层次人才和高科技成果。”稀土高新区科技创业服务中心常务副主任王强表示,近年来,尤其是党的二十大以来,留创园充分发挥人才优势,坚持创新引领,倾心孵化科技企业,加速科技成果转化,推动人才链、创新链、产业链深度融合,串珠成链,为地区经济高质量发展插上腾飞的翅膀。

人才为基 产业日兴

“留创园给了企业茁壮成长的沃土。”我们从创业启动、科研办公空间,到关键技术攻关、专业人才引进……留创园的全方位服务给英华融泰医疗科技股份有限公司综合管理部部长李晓娜留下了深刻印象。记者了解到,该公司二期自动化生产线项目正

在建设,预计2023年10月投产。经过多年发展孵化,如今企业已经在医用雾化器市场中拥有了一定的市场占有率和品牌影响力。2022年被评为“科技型中小企业”、内蒙古自治区专精特新企业。

为更好孵育中小型人才科技企业,留创园紧盯

视线

乐享多彩暑假

近日,阿拉善盟科技馆科普公益课堂走进阿左旗腾格里社区,开展“社区联动点燃科学梦”科普公益活动。

活动现场,孩子们在科技辅导员指导下,学习提取石墨测试其导电性、制作“遇强则强,遇弱则弱”非牛顿流体,参与第二课堂,通过动手实操进一步理解所学知识,培养探索运用科学知识的能力,让孩子们乐享多彩暑假。



认真聆听。

周期服务。目前,留创园已成功入选自治区首家“中国留学人员创业园孵化基地”,入选“中国区域(包头)产业创新助推计划”,成为中国技术创业协会全国孵化联盟产业创新联合孵化平台。今年1-6月,引进各类

科创故事

人才链创新链产业链“串珠成链”

本报记者 张劲 实习生 李宝乐 王晓婷

企业发展需求,依托各方资源,不断完善技术研发、资本运作、市场开拓、知识产权等服务,降低企业生产成本,切实提升企业成活率。

“对入园的留创企业,我们采取‘分散孵化、重点扶持、成长跟踪和信息集成分析’的管培模式,通过园区产业链、服务链、政策链的融合升级,优化营商环境和创业生态。”留创园负责人王晓婷说道。同时,通过自有1.1万平方米孵化基地,连通高新技术产业孵化基地及社会力量孵化器20万平方米空间载体,高新技术产业化基地11万平方米标准厂房,大学科技园58万平方米的自建自产产业化基地,完善创新创业服务体系,构建起“众创空间+创业苗圃+孵化器+加速器”的完整创业孵化链条,为人野企业提供全生命

高层次人才10名,培养或引进3个自治区级以上创业人才(团队)。

产创融合 协同推进

创新离不开“头脑风暴”。一个个生动实例不断见证卓越。

爱特节能环保公司分别参与了《煤制合成天然气》国家标准的起草工作,审核了《煤基费托合成液体石蜡》等其它国家标准;内蒙古北科交大机器人有限公司虞军博士参与的“炭基阳极焙烧烟气深度净化与废物循环利用技术”项目荣获中国有色金属工业科学技术奖二等奖,该奖是有色金属行业最高水平奖项;