

包头

稀土高新区: 全链条打造人才聚集“强磁场”

□本报记者 刘向平 实习生 贾婷婷

仲夏如诗,花蔓生。在绿荫环绕的包头稀土高新区高新技术特色产业基地,8万平方米的标准厂房、3万平方米的综合服务中心坐落于此,成为高技术企业和高科技人才集聚的摇篮。

走进基地企业内蒙古北科交大机器人有限公司集成车间,一台“四足机器人”便迎面走来,它虽在进行日常巡检,但更像欢迎远道客人的“社交能手”,让人倍感亲切。别看它个子不高,却能承载80公斤、时速达8公里、越障高度2.5米,能克服地形、气候等恶劣环境,实现全方位识别,进行24小时独立巡检。

不远处,它的机器人朋友们也十分抢眼,拥有橘色手臂的吸附式码垛机器人和抓取式码垛机器人、体型硕大的铝行业定制款碳块打磨机器人,能在空中漫步的轨道式机器人、安全小卫士防爆消防机器人……这支“机器人超能陆战队”的足迹已遍布钢铁、有色金属、稀土新材料、风电、光伏、汽车零部件6大领域,广泛适用于危重作业、恶劣环境等巡检场合。

而令人称道的是,开发出机器人控制器、驱动器、系统软件平台等多项国内领先技术的,竟是一群平均年龄不到27岁的年轻人。

沙小勇就是参与研发的技术骨干之一。2021年毕业于内蒙古科技大学电气工程专业的他,看到家乡包头的稀土、光伏、新能源等产业强势崛起,他毅然决然选择留下来,和包头一起憧憬未来。

“别看我学历不占优势,但加入北科交大以来,获得了多次跟清华大学、北京科技大学、广东工业大学等高校的专家学者面对面交流学习的机会。经过两年的努力,我晋升为公司铝业事业部的项目经理,在机器人调试、现场安装、机器人配对的非标设计等专业技术领域已经独当一面。”沙小勇自信满满地说。

同样痴迷于机器人研发的,还有去年毕业于黑龙江工业大学机械设计制造及其自动化专业的周涛:“在这里,我不仅在工作中找到了乐趣,也看到了行业的发展前景和未来的无限可能。”

人才重在“引”,更贵在“育”。各类“技术新人”在北科交大成长、成才,离不开强大的后盾——以北科交大总工程师、毕业于德国哈根大学的虞军博士带

头的技术团队。

“从名字可以看出,北科交大机器人有‘北科’和‘交大’两个高校的血统在里面,去年又融入了清华大学、浙江大学和广东工业大学,我们以这5所高校骨干教师的技术力量为核心,辅以北科本地年轻技术人员配套,形成了一支强大的机器人研发团队。”虞军介绍,北科交大每个月都有协议教授和内蒙古签约特派高级人才,为技术人员做培训,并采取“专兼职”,即一位博士生导师带两至三名专职技术人员,提供“点对点”的技术指导。

“稀土高新区求贤若渴,在人才发展空间、受尊重程度、资金补贴、生活保障等方面,让我感受到了和其他城市的明显差异。而且,当地还出台了资金扶持、税收优惠、用地优惠等一系列扶持高科技企业发展的政策,为企业技术研发和持续发展提供了有力保障。”虞军说。

近两年来,稀土高新区制定领军人才集聚、中青年人才招揽、人才机制改革优化“三项人才计划”,依托中科院包头稀土研发中心、上海交大包头材料研究院等新型研发机构,以点带面,对接中科院全国100多家院所和上海周边10余所高校的

人才资源,柔性引进高层次人才;组织重点企业对接掌握产业集群发展关键核心技术研发团队,采取“一人一策”“特事特办”的方式,引进上海周志福教授等高端人才科研团队3个,吸引了王一德、张洪杰、舒尔德米特等国内外专家院士团队服务当地经济产业发展。

与此同时,稀土高新区全面落实《关于进一步加大人才引进培育工作的八项措施》,安排人才专项资金700万元,及时兑现引进人才政策待遇。目前,该区已在全市率先对企业高管人才兑现政策奖励77.7万元;为辖区企业新引进且签订5年以上劳动合同的55名博士、硕士兑现一次性人才奖励资金90万元,全力解决人才关心的住房、医疗、子女教育、配偶就业等问题,真金白银打造各类人才心向往之、近悦远来的“强磁场”。

记者了解到,截至目前,稀土高新区企业研发中心已集聚专职研究与试验发展人员3228人、研发项目累计达1235个,入库人才达1821人,已形成了高层次人才、专业型紧缺人才、新就业或自主创业高校毕业生、职业技能人才等分层分类、相互衔接的人才体系,实现了从人才集聚区向西部人才强区的跨越发展。

阿拉善

首家托育综合服务中心落地



托育综合服务中心老师教孩子看图识字。

本报阿拉善7月3日电 (记者刘宏章)近日,阿拉善盟首家托育综合服务中心在阿拉善高新区挂牌成立,推进普惠托育服务提质升级。

阿拉善盟托育综合服务中心位于阿拉善高新区第三幼儿园,中心设有早期发展指导室、养育照护指导室、膳食指导室、多媒体教室、母婴室、婴幼儿情景体验馆及户外儿童活动区等功能区。“中心的揭牌成立,是优化生育政策、促进人口均衡发展的重要举措,标志着全盟婴幼儿照护服务工作,向规范化标准化又迈进了一大步。”阿拉善盟卫生健康委副主任李新远说。

阿拉善盟托育综合服务中心由阿拉善盟卫生健康委牵头筹建,是阿拉善盟首家从事托育服务综合指导的服务机构,中心将规范开展3岁以下婴幼儿照护服务、儿童早期发展促进、托育从业人员培训、托育产品研发、托育服务管理指导等工作。

“中心将充分发挥阵地和示范引领作用,以婴幼儿和家庭需求为导向,真正解决‘孩子无人带、科学育儿难’的现实困难,让更多的婴幼儿家庭享受到放心、安心、贴心的托育服务。”阿拉善高新区第三幼儿园党支部书记园长魏阔说。

通辽

300余人共“话”羊草

本报通辽7月3日电 (记者薛一群 鲍庆胜)日前,2023年中科羊草发展现场观摩会在通辽市举行,国内草业及相关领域的300余名专家学者与企业代表参会。

在通辽市开鲁县小街基镇,集中连片的羊草一片翠绿,给大地铺上了一层厚厚的绿毯。中国科学院植物研究所中科羊草团队工程师刘辉介绍:“羊草是生态效益与饲用价值兼备的多用途饲草,我们在这里已经种植了4年,效果远比我们想象得还要好,羊草根根强大,像蛛网一样迅速把土壤表层固定,防沙固土能力非常强。”

开鲁县小街基镇沙地多,过去草场退化沙化盐碱化严重,生态脆弱,治理难度大。2019年,开鲁县与中国科学院植物研究所中科羊草团队合作,联合建设中科羊草种子繁育基地,探索“乡土羊草改良扩繁、治沙治碱增绿”的新模式,在比较试验和草种混播示范的基础上,选出最适合当地土壤和气候条件的品种,经过4

年的发展,该基地种植面积达到了4.2万亩。

据了解,生长旺盛期的羊草每亩可收获2茬干草约0.6吨,产羊草种子15至20公斤,亩效益可达1800元以上。开鲁县依托羊草规模基础,着力打造羊草的种植、深加工、仓储、交易全产业链,订单式、保底式收购牧草及草种,实现了农户种植有定向、销售有方向、增收有保障。小小羊草发挥了优质牧草的生态、饲用、景观等综合价值,实现了生态效益、经济效益和社会效益多赢。

近年来,通辽市紧紧围绕服务落实五大任务,把“绿色”作为产业可持续发展的“生命线”,通过探索发展中科羊草产业,在重度沙化、盐碱化草地推广种植方面,取得了扎扎实实的生态成效,形成了“科研团队+政府+企业+村集体经济组织+农户”的利益联结模式,总结出生态增绿、土壤改良、产业发展、群众增收等一系列比较好的经验做法,为自治区乃至全国其他省份荒漠化治理提供了“通辽方案”。

满洲里

公路口岸二十四小时货运通关试运行“满月”

本报呼伦贝尔7月3日电 (记者李玉琢 实习生曹晗 管泽)6月14日,一辆辆进出境货车有序驶出满洲里公路口岸,当日验放进出境车辆281辆。至此,全国首个试行24小时货运通关的边境公路口岸运行“满月”。

据满洲里海关统计,5月15日至6月14日,满洲里公路口岸试行24小时货运通关首月共验放进出境车辆11691辆,环比增长20.7%。其中,5月17日单日验放进出境车辆604辆,达到峰值。首月昼夜运行平稳有序。

满洲里公路口岸作为国家向北开放的前沿,在促进我国与“一带一路”沿线贸易发展、保障产业链供应链安全畅通等方面发挥着重要作用。货运通道试行24小时通关以来,公路口岸实现了跨境货物运输“双向”提速增效,对打造我国向北开放重要桥头堡,助力高水平开放高质量发展具有重要意义。

今年以来,满洲里海关紧紧围绕“优环境、提能级、保通关、促发展”工作思路,加强与口岸联检部门协调联动,全面提升通关便利化,推动口岸货运量保持增长态势。据海关统计,今年前5个月,满洲里公路口岸进出口货物61万吨,同比增长2.9倍;进出口贸易值178.4亿元,同比增长3.1倍。

为平稳有序做好口岸试行24小时货运通关工作,该关结合智慧海关建设,开展提前申报模式应用测试,成功纳入公路舱单管理(2021)系统试运行范围,实现了货物运抵自动放行。同时拓展智能卡口应用场景,不断提升进出境车辆信息化、智能化通行水平,最大限度释放口岸试行24小时货运通关红利,促进口岸整体过货能力提升。

满洲里海关所属满洲里十八里海关综合业务科副科长郑文亚介绍:“为确保口岸试行24小时货运通关顺畅有序,满洲里海关积极调配人力,抽调40周岁以下的青年骨干组建‘青年突击队’支援口岸一线。海关在做好岗前培训及监管设备、业务系统授权的同时,优化后勤保障措施,有力保障了口岸通关工作平稳有序。”

【亮点】

赤峰

□本报记者 魏那

“作为‘科技小院’的一员,我们吃住住在村里,既能在广阔的乡村牧区学到知识,又能够发挥所长,第一时间帮助农民解决问题。”驻扎在赤峰市巴林右旗羊业“科技小院”的内蒙古农业大学动物科学学院博士研究生李琪说。

在巴林右旗,农牧业专业合作社负责人王利民一直因肉羊品种改良没出路而苦恼。他说,因为原始粗放的养殖方式导致羊肉品质不高,严重制约着产业发展和养殖户增收致富。

赵霞作为内蒙古农牧业科学院的科研人员得知消息后,第一时间带领科研团队在巴林右旗设立羊业“科技小院”。这个小院不仅有专家和他们带领的博士生、研究生,还有企业技术人员和农技推广人员。

这个“小院”大有来头

巴林右旗羊业“科技小院”,围绕肉羊产业生产中的关键技术问题,开展生产全过程研究和推广,打通了科技成果转化、技术服务推广、乡土人才培育的“最后一公里”。

什么是科技小院?这是一种集人才培养、科技创新、社会服务于一体的研究生培养新模式——研究生培养单位把农业专业学位研究生长期派驻到农业生产一线,在完成理论知识学习的基础上,重点研究解决农业农村生产实践中的实际问题,着力培养知农、爱农、兴农的农业高层次应用型人才。

松土、播种、开农用机……这一波娴熟的操作并非出自“农民老把式”,而是内蒙古农业大学的研究李琪琪所为。

自今年4月份,李琪琪和四名同学走出校园,在赤峰市松山区当铺地满族乡的一个院子里,和农民同吃、同住、同劳动,

把课堂、实验室都搬到田间地头,零距离帮助解决农民生产实践中的问题。由此,“内蒙古松山谷子科技小院”正式挂牌。

“我研究的方向是以水分高效利用技术为核心,结合当地优势作物谷子,构建谷子垄沟集雨抗旱保墒技术,形成燕山丘陵黑土地作物抗旱丰产技术模式并进行示范应用。”李琪琪一边查看作物的种植情况,一边向记者介绍。

“小院”虽小,却大有来头。李琪琪的“科技小院”是由中国农村专业技术协会批准设立,也是赤峰市第一批获批成立的科技小院之一。依托赤峰裕隆种子有限公司,由自治区科学技术协会、内蒙古农业大学、市科学技术协会等单位共建,四级联动共同参与,全面为农户提供技术保障,指导农民进行高产、高效生产,实现增产、增收、增效,解决农业技术推广的最后一公里问题。

科技小院给赤峰市农牧业带来的变化是实打实的——

周厚毛制作的人偶娃娃。



民间工匠让草原流光溢彩

□本报记者 巴依斯古楞 毕力格巴特尔 摄影报道

近日,锡林郭勒盟首届民间传统手工艺品及美术作品展在锡林浩特市拉开帷幕,来自全盟150多名艺术家、手工艺爱好者和从事手工艺行业的代表参加,共展出355件(幅)作品,其中,民族手工艺品305件(幅),美术作品50余件(幅),是盟近年来手工艺和美术界参与范围最广、展出作品质量最高的一次学术盛会。

本次活动面向锡林郭勒盟各旗县市(区)征集作品,并由传统手工艺大赛、美术作品展、工艺美术大师评选三部分组成。活动以聚焦文艺界“两个打造”重要

任务为目标,以“中华民族一家亲巧手共筑团结”为主题,以“中华优秀传统文化与手工艺资源”为依托,以“推动传统手工艺创新发展”为导向,充分展示中华传统文化的博大精深和民间工匠的精湛技艺,通过积极发掘和培养民间工匠人才,以独特的创作视角和艺术风格,展示该盟在经济社会发展取得的巨大成就和民族团结进步取得的丰硕成果。

“我认为本次活动涵盖的民间手工艺品种类非常多,参展作品制作技艺精湛、题材丰富,不仅给从事行业人士搭建了学习交流的崭新平台,也给广大市民献上了一场文化‘盛宴’。”从事手工艺行业16余年的锡林浩特市藏雪阁民族工艺品店经营者杨宝清说。



参观交流。

小朋友在手工制作“蒙古包”模型跟前玩耍。



传统手艺不能丢。



沙画。

呼和浩特

利乐全球最大封盖工厂新线投建

本报呼和浩特7月3日讯 (见习记者 郭娜)6月26日,“盖”启新程——利乐呼和浩特封盖工厂新线举行投建仪式。利乐呼和浩特封盖工厂作为利乐全球规模最大、投资金额最大、智能化程度最高的封盖工厂,以生产利乐梦幻盖为主,最大设计产能达每年100亿个封盖。据悉,2023年,利乐呼和浩特封盖工厂计划新增共6条封盖生产线,产线将达到21条,产能将增加约40%,大大提升区域性的供应链效率,缩短供货周期,更稳定、高效地为内蒙古的乳品企业供应封盖。

利乐全球最大封盖工厂新线投建,对提升呼和浩特乳品质量的优劣,利乐公司作为最早一批进入中国的跨国乳品包装企业之一,在中国市场耕耘已有40余年,客户包括伊利、蒙牛等乳企巨头,作为呼和浩特市经济发展的重要成员,呼和浩特乳品产业链关键环节,协助客户把握潜在市场,满足消费者追求高端化、便利性和可持续性的消费需求。去年,利乐促销梦幻盖上线,可实现盖内扫码,帮助客户进一步开展市场营销活动。该工厂在着力提升运营效率的同时,还不断降低自身运营对环境的影响,各项措施有效降低三成以上的能耗,减少环境影响,并已获LEED金级认证。

巴彦淖尔

中国林科院专家助力当地防沙治沙

本报巴彦淖尔7月3日电 (见习记者 薄金凤)日前,中国林业科学研究院沙漠林业实验中心专家工作站揭牌仪式在巴彦淖尔市临河区国营新华林场举行。专家工作站的成立,标志着中国林业科学研究院沙漠林业实验中心与国营新华林场全面达成战略合作伙伴关系,是践行把科研成果写在大地上的重要举措。

据了解,双方将在沙旱生、耐盐碱优良种苗研究、繁育、防护林资源的更

新改造、盐碱地改良、节水灌溉、人才培养等方面开展深入合作,把新华林场建设成为全国防沙治沙示范林场、防沙治沙新奇迹示范基地和盐碱地综合治理示范基地。

“我们将全方位、全过程、全时段、全领域为国营新华林场提供科技支撑服务,挖掘更多有效措施,提高防沙治沙效果,共同加强荒漠化综合治理,推进‘三北’重点生态工程建设。”中国林业科学研究院副院长陈绍志介绍。

兴安

“兴安盟牛肉”荣获2023年品牌农业神农奖

本报兴安7月3日电 (记者高敏娜)近日,以“乡村振兴·品牌引领,中国特色乡村振兴的路径、方法与实践”为主题的2023品牌农业神农奖论坛在河南郑州举行。活动现场颁发了“乡村振兴·品牌引领”典型实践神农奖,兴安盟牛肉荣获“乡村振兴·品牌引领”典型实践神农奖区域公用品牌奖。

2022年以来,兴安盟启动了肉牛产业再行动,研究制定了“兴安盟肉牛产业链重点项目区域分布图”,依托龙头企业、全产业链相互支撑,肉牛产业发展呈现稳步向好的态

势。目前,兴安盟肉牛存栏量达142.7万头,较去年稳定增长10万余头,全盟肉牛标准规模场近500家。品牌强盛是产业兴旺的抓手。此次荣获神农奖,将进一步扩大了“兴安盟牛肉”品牌影响力和知名度,壮大“源在兴安”区域公用品牌,擦亮“兴安产,安心选”金字招牌,为兴安盟农畜产品走向全区、全国打下坚实基础,提供重要支撑。下一步,兴安盟将继续实施肉牛产业再行动,放大资源优势,强化政策带动,优化服务保障,加快构建从饲草、繁育、育肥到加工、物流、餐饮等全流程的肉牛全产业链,带动更多农牧民增收致富。