

【观察】

## “百亿级”稀土新材料产业基地加速向新

□本报记者 刘向平 通讯员 贾婷婷

最近几天,包头安德窑炉科技有限公司生产车间异常忙碌,企业在建的年产12万吨钕镨应用稀土新材料转化基地项目即将正式投产。该项目利用包头稀土以及工业固废资源优势,在行业内率先开发出稀土复合高导热压入料、稀土复合隔热压入料等数十种稀土耐火功能产品,解决了当前工业企业高温窑炉节能降耗等难题。

“去年,企业与包头稀土研究院天津分院成立了联合实验室,攻克了传统耐火材料隔热保温性能差、辐射热利用少、烟气尾气流失热量多等技术难题,可实现15%以上的节能效果,产品目前已在包头本土企业威丰电磁、华美稀土等公司得以应用。”企业董事长王计平说。

稀土新材料是指稀土永磁、储氢、催化、抛光、合金等材料的总和。中国工程院院士、磁学与磁性材料专家李卫认为,稀土是新材料之母,可广泛应用于军工、新能源汽车、电

子信息、光学、核工业、航空航天等领域。如何将稀土资源优势发挥出来,转化为新的经济增长点,使我国在世界新材料领域占有一席之地?

今年以来,稀土高新区抢抓包头建设“两个稀土基地”的有利契机,围绕打造“全国最大的稀土新材料基地”,按照“高大上”“链群配”要求,集中力量招引行业头部企业和项目,加快补齐稀土永磁材料、功能材料等中下游薄弱环节,做大龙头企业、上市公司,加强上市企业梯队培育,全力推动稀土新材料产业成器、向高端。

它们拥有智慧的双眼,能自动识别产品优劣;有聪明的大脑,能24小时独立作业;有灵活的手臂,实现产品自动装箱码垛;还有善解人意的“性格”,替代产业工人从事危重、有害作业。自去年以来,由内蒙古北方稀土股份有限公司自主研发设计的适用于各种工业制造领域的机器人,一经推出便吸睛无数,订单源源不断。

“我们汇集了清华大学、北京科技大学等5所高校的核心技术,开发出10余种机

器人,形成了焊接、打磨、搬运、上下料、组装、检测、消防等多个应用场景的产品体系。目前,企业正积极扩大产业规模,力争早日成为稀土产业发展中的强军劲旅。”企业总工程师虞军说。

由自治区中青年专家、内蒙古“草原英才”、包头长安永磁电机有限公司总经理张继鹏带领的稀土永磁电机研发团队,开发出20余类500多个规格的高精密稀土永磁电机,成功应用到天体测量、新型战机、航空发动机等领域,为国家航空航天、电子船舶、水中兵器及核工业领域提供了大量首创、先进、可靠的技术产品。

包头长安北方科技有限公司年产3000吨高丰度稀土钕镨项目,下线产品具备高磁能级、高剩磁、高钕配比的特点,不仅增加了产品的稳定性,还大大降低了人工成本。

稀土高新区不断提升稀土产业综合水平,统筹抓好储氢、合金、抛光、催化、光功能等产业发展壮大,不断创造新的增长点,壮大产业规模。目前,该区正全力推进金力永磁、天和磁材等头部企业积极拓展市

场,增加订单,提升产能利用率;加快推进的升科技、科田磁业、安泰北方科技、大地熊等在建重点磁材项目建设,扩大高端磁材生产规模和市场占比;大力对接引进中科三环、正海磁材、中元磁业、中钢天源等实力雄厚企业,壮大磁材产业规模。

与此同时,稀土高新区高效发展稀土储氢材料和抛光材料,推动国瑞科全国首创的固态储氢装置、天骄清美二期6000吨抛光粉等项目扩能提效,向高端应用突破;加大特殊稀土功能材料、高纯金属和化合物、金属靶材等特种材料投入力度,支持中科再生、三隆新材料、明芯稀土、新雨稀土等企业转型升级、扩大生产,快速把稀土特殊功能材料做大做强,助力包头稀土新材料产能达到25万吨以上,综合规模实现全国第一。

目前,稀土高新区已集聚168家各级各类研发平台,汇集稀土人才5000多人,高水平创新团队40多支,已推动500余项科技成果实现转移转化。今年力争稀土产业产值突破600亿元,稀土新材料及应用产值突破300亿元。

【集市】

库伦旗

## 10万亩优质荞麦开始播种

本报通辽8月1日电(记者 鲍庆胜)眼下,正值荞麦播种时节。在库伦旗丰顺有机杂粮农民专业合作社荞麦种植基地,工作人员早早地将准备好的荞麦种子放进播种机,伴随着阵阵轰鸣声,一粒粒种子随着播种机上下翻动,被陆续播进土地里。

“我们今年计划种植荞麦1000余亩,现在已经播种完400多亩了,计划8天内种完,今年荞麦种子着重选择了小三棱,该品种的荞麦面粉口感比较好。”库伦旗丰顺有机杂粮农民专业合作社董事长张海霞表示。

与其他地方不同,库伦旗库伦镇道老都嘎查蒙荞合作社荞麦种植基地的荞麦播种用上了“黑科技”。一台“无人驾驶”的荞麦播种机正在沿着路线匀速前进,有序地进行荞麦播种作业。今年,蒙荞合作社引进了新的播种设备,工作人员只要设定好工作区域、间距等参数,设备便能够在操作员的辅助下全自动或者半自动完成播种作业。

近年来,库伦旗积极培育“库伦荞麦”品牌魅力,释放品牌活力,巩固品牌实力,精心擦亮“库伦荞麦”这一国家原产地证明商标和“库伦荞麦 健康常在”品牌形象。据了解,今年,库伦旗预计播种荞麦10万亩左右,当地逐渐形成集育种、种植、加工、销售为一体的荞麦全产业链,持续带动农民增收。

海南区

## 激励基层一线干部担当作为

本报乌海8月1日电(记者 郝越)近年来,海南区坚持严管与厚爱相结合,切实解决基层一线干部的急难愁盼,不断激励广大基层干部敢于担当、积极作为。

围绕服务保障乡村振兴、基层治理等重点任务,海南区持续加大招录力度,对镇、街道空编实行应招尽招,目前该区5个镇、街道及所属事业单位行政编制、事业编制使用率达到80%以上;大力选派优秀干部通过挂职任职、跟岗学习等方式到镇(街道)、村(社区)进行锻炼历练,择优选拔110名网格员进村(社区)工作者队伍,不断充实基层工作力量。同时,海南区突出重担当、重实干、重实绩鲜明选用导向。2021年以来先后从乡村振兴、信访维稳等基层一线提拔晋升干部105人次,区直机关干部领导班子中具有镇(街道)工作经历的占比85.7%。该区加强和改进高质量发展政绩考核,将镇公务员、事业编制人员年度考核优秀等次比例提高至25%,评选的44名“担当作为好干部”,镇街道干部占比40%。

海南区还扎实推进为基层松绑减负,持续推进整治文山会海、统筹规范督查检查考核、全面规范基层标牌标识和证明事项,让广大干部腾出更多时间和精力抓好落实、服务群众。

额济纳旗

## 家门口选购优质抗旱饲草料

本报阿拉善8月1日电(记者 刘宏章)近日,额济纳旗供销社联合社在该旗西环物流园园区举办抗旱饲草料推介会。邀请了内蒙古乾健农牧科技有限责任公司等13家饲草料销售公司,将适用于干旱期的玉米、苜蓿及各类精补料等22个品种的饲草料进行现场展示。还邀请了内蒙古农业大学动物营养学教授对选购饲草料提供专业指导和建设。推介会现场销售了精补料80多吨、牧草30多吨,农牧民预定订单近40吨,有效缓解了抗旱饲草料短缺问题。

“供销社的工作人员走村入户了解旱情,四处奔波引荐饲草料,如今我们在家门口就能选择价格优惠、品质好、种类多的饲草料,还能享受每吨240元(其中40元的运输补贴)的国家饲料补贴政策,让我们增强了战胜旱灾的信心和决心。”额济纳旗守土戍边堡吉户日嘎拉说。

据悉,为了解决全旗抗旱饲草料短缺问题,额济纳旗供销社联合社派出工作小组,深入到额济纳旗周边地区饲草料生产厂家和供应商处,成功签订了饲草料采购合同,引进了质量优良、价格优惠的饲草料及时补充饲草料缺口;同时,强化饲草料的质量筛选和品控工作,对每一批采购的饲草料进行严格检测,杜绝不合格产品流入市场;还建立了微信工作群,随时解答农牧民的疑问和所需,并安排专业技术人员深入农牧区,为农牧民提供饲养管理和疫病防控等方面的技术指导。

锡林浩特市

## 暑期有了公益托管班

本报锡林郭勒8月1日电(记者 朱媛丽)为解决双职工家庭孩子的托管难问题,近日,锡林浩特市暑期公益托管班在乌兰社区开班。

小学1—5年级的30名学生经过前期自主报名进入本次暑期托管,托管由锡林郭勒盟盟海社会工作服务中心社工及相关师范专业教师志愿者为大家提供服务,除了日常作业辅导之外,还辅有防拐、防意外、防校园霸凌、防溺水、非遗、航空科普等课程内容,让孩子们收获更多知识。

“这样的免费托管班太好了,不要孩子放假肯定在家玩手机、看电视,送到这里放心了,不仅有大学生给辅导作业,还有体育项目和其他课程,真是让我们吃了‘定心丸’。”家长赵桂华高兴地说。

本次托管班为期20天,不仅有效解决学生假期“看护难”,引导和帮助学生度过安全、快乐、有意义的假期,同时也为返乡大学生提供了暑期实践机会。

“这是我第二次在这里做志愿者,和孩子们相处可以锻炼我们与人沟通的能力,还能磨炼自己的耐心,我觉得暑假这样过很充实。”大学生志愿者孙志达说。

【乡音】

鄂托克前旗

## “万企兴万村”助力乡村振兴

□本报记者 郝雪莲 实习生 张倩

盛夏时节,走进鄂尔多斯鄂托克前旗乡村,四通八达的道路,干净整洁的村庄,繁荣兴旺的产业,目之所及,生机勃勃,一幅和美乡村的新画卷徐徐展开……

在川口镇葫芦素村,鄂托克前旗铭丰万联钰商贸有限公司采取“龙头企业+村集体经济+农户”的产业化经营模式,实施乡村振兴种养殖惠民项目,统一整合生产、销售、资金、技术等资源,高于市场价回收农畜产品,有效解决乡村振兴过程中面临的销售难、品牌知名度低等问题,促进产业链全面延伸、供应链有序畅通,利益链不断完善、价值链持续提升。

村民受益,企业发展。该公司在川口镇、敖勒召其镇成立中国一镇一品综合性乡村振兴便民服务站,为全旗农牧民群众在商品代买、农产品销售、餐饮服务等方面提供“一站式”服务,带动农牧民增收致富,提升农牧民幸福指数。

“万企兴万村”行动实现了乡村所需与企业所能紧密结合,企业资源与乡村振兴有效对接。

内蒙古劲牛现代农业开发有限公司今年总投资2.2亿元新建成的天牧梳绒厂,

有效解决了本地及周边地区羊绒卖难、加工难等问题,延长了羊绒产业链条,增加了农牧民收入。

恒科农牧业实施的“现代畜牧业百户示范联建工程”,100户优质牧户与企业签订3年合作协议,免费建造240平方米养殖棚圈,帮助牧户每年出售120只奶山羊。2022年建成高标准肉羊养殖园区,构建起“牧户养殖母畜接羔,园区集中育肥,企业屠宰加工,三个主体分红”的利益联结新模式。

此外,天康汇通农业与上海镇康签订《农产品消费帮扶框架协议》,计划向农牧民收购玉米及其他农产品不少于2万吨,消费帮扶金额不少于6000万元。“万企兴万村”从“点上开花”走向“面上成景”。

从“百企帮百村”到“万企兴万村”,从“帮”到“兴”,从“百”到“万”,是村企携手奔富的真实写照。为使村企合作的基础更牢固、效益更长远,鄂托克前旗委统战部充分发挥桥梁纽带作用,形成“党委领导、统战牵头、镇级统筹、村企联动”的工作格局,促进村企同向奔赴,为乡村振兴蓄势赋能。

如今,全旗96家共建企业与结对帮扶的68个嘎查村签订了“万企兴万村”助力乡村振兴行动村企共建协议书,确定帮扶重点项目17个,累计投入各类帮扶资金约2.6亿元。

巴林左旗

## 推动牛产业全链条发展

□本报记者 王塔娜

夏日时节,赤峰市巴林左旗现代牛产业融合发展示范园区项目现场热火朝天,工人们争分夺秒挖地基、铺道路、建牛舍……勾勒出一幅如火如荼的建设画卷。

巴林左旗现代牛产业融合发展示范园区位于隆昌镇双胜村,以规模化、标准化、现代化、智能化、生态化发展方向,按照“一核两翼八区”布局,规划用地面积约2万亩,配套饲草种植基地10万亩。今年,园区实施盛汇牧业万头奶牛养殖基地二期、锦正食品十万头肉牛屠宰深加工、草都牧业园区及肉牛交易市场等7个建设项目。

走进盛汇牧业万头奶牛养殖基地二期项目现场,几座蓝顶灰墙的牛棚整齐排列,崭新的牛舍内饲养着一头头壮实的奶牛。

“我们是2022年4月落户园区的,二期项目于2023年7月开始施工,养殖棚圈、办公用房等基础设施已基本完工,目前正在建设室外道路。我们现在建设的牛舍采用国内最先进的结构标准,内部运用智能化系统,可以实现喷淋、排风、自动饮水等功能。”盛汇牧业科技发展有限公司负责人盛晓凯说。

据了解,该项目全部建成后,奶牛养殖规模将达到1万头,年产鲜奶约5.2万吨,年产

值将突破2亿元以上,安排就业岗位可达230多个。

为保障未来园区及周边牛的饲草料供给,园区配套10万亩饲草种植基地。走进草都牧业林下4200亩羊草基地,到处可见羊草郁郁葱葱、生机勃勃。

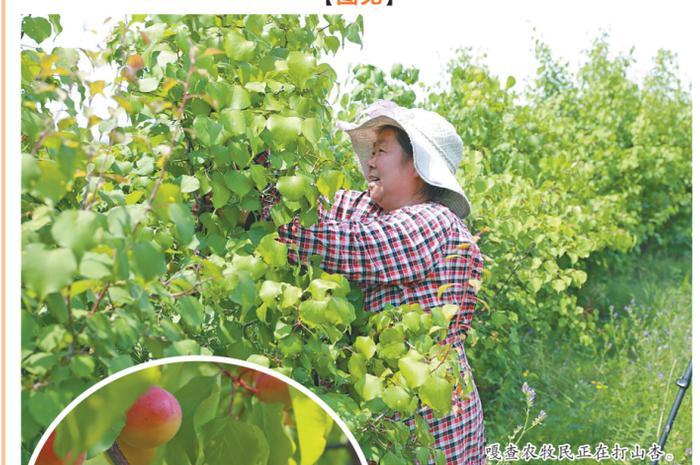
“今年,我们计划再种植羊草3000亩,到2025年进入收割期后,每年可供应优质饲草84万公斤。”草都牧业负责人蒋文广介绍。

在锦正食品十万头肉牛屠宰深加工项目现场,大型挖掘机、运输车辆往来穿梭,各项作业在紧锣密鼓地进行中。该项目预计10月底全面完工,年底实现投产运营。

该项目将引进先进生产工艺,配套现代化生产设备,建设完善的肉牛屠宰车间、冷库及熟食加工车间等。项目建成后,将实现集畜产品屠宰、分割、冷藏、销售为一体的生产销售模式,可解决当地50余名群众就业。

牛产业是巴林左旗的传统优势产业,多年来,坚持为养而种、以种促养、种养结合的循环发展路径,使得以牛产业为主导的畜牧业得到较快发展。

近年来,巴林左旗在“扩增量、优存量、提质量”上持续发力,大力推进巴林左旗现代牛产业融合发展示范园区建设,预计到2026年,园区奶牛存栏7万头、肉牛存栏13万头,实现“万亩园区、百亿投资、千亿产值”目标。



嘎查农牧民正在摘山杏。



山杏挂满枝头。

## 杏果满园采收忙

□本报记者 高敏娜  
科右中旗融媒体中心记者 姜楠 摄影报道

眼下正是山杏成熟的时节,兴安盟科右中旗额木庭高勒苏木布拉克嘎查的村民们正在昂泰生态园的山杏林中抓紧时间采收山杏,一派繁忙而喜悦的景象。

为了帮助村民解决山杏的销路问题,嘎查积极协调收购商直接上山收购,确保村民打完山杏后就能立即获得收入。“每年7月份,我和老伴都会来这里打山杏,靠这个能挣到4000元左右,补贴家用。”村民徐翠芝高兴地说。

近年来,科右中旗额木庭高勒苏木充分发挥其生态资源优势,成功探索出一条以果树种植为主的特色经济产业链条,为乡村发展注入了强大的“绿色动力”。走进昂泰生态园的山杏采摘区,只见一颗颗黄澄澄、红润润的山杏挂满枝头,令人垂涎欲滴。前来采摘的游客穿梭在杏林中,小心翼翼地采摘成熟的山杏,满载而归。



游客梁亮山杏林里结账。

游客沈晓燕兴奋地说:“这里的山杏特别好吃,又大又甜。山上的景色也很美,空气清新宜人,可以带着家人一起来游玩。”

今年,布拉克嘎查在生态园内种植了40余亩山杏,吸引了周边众多游客前来采摘,为嘎查集体经济增收。据了解,目前布拉克嘎查的山杏林总面积达6000余亩,近年来该嘎查立足地域优势,对山杏林进行统一围封和科学管护,走出了一条生态保护与可持续发展的新路子,使山杏产业成为一项富民增收的特色产业。

嘎查党支部书记陈国发自豪地说:“每到7月,老百姓都来打杏核,5到7天就能收入4000元至5000元。我们还特别设立了一个家杏采摘区,以每公斤4元的价格进行销售。山杏经济林不仅带来了生态效益,也取得了显著的经济效益,让我们嘎查的各族群众钱包都鼓了起来。”

【一线】

武川县

“自从引入蚯蚓产业,以前无法处理的秸秆、土豆秧、羊粪都变废为宝,农业废弃物乱倒乱堆现象减轻了不少,大大改善了我们的居住环境,提升了大家的幸福感和满足感。”呼和浩特市武川县上秃亥乡乌兰桃力盖村村民王大爷说。

上秃亥乡是呼和浩特市周边重要的农业产业基地,近年来,当地农户依靠蔬菜产业和畜牧业取得了不错的收益,但农业发展延伸出的问题也随之而来,种植蔬菜产生的根茎烂叶、剩余粪肥等农业有机废弃物的处理困扰着当地老百姓。传统的垃圾处理方式要耗费大量的人力物力财力,成本高、效果不理想,且随意倾倒产生的异味和垃圾更是影响人居环境。

上秃亥乡“80”后返乡创业青年梁晓霞常年从事农牧业种养殖,一直关注着绿色农业的新技术、新动态。一次偶然的机会,她接触到“以种带养、以养促种”蚯蚓种养结合循环发展理念,既可以有效解决农业有机废弃物问题,还能给农户带来稳定的收入增长。蚯

蚓以土壤中的动植物碎屑为食,具有环境适应性强、繁殖速度快等优势,是农业有机废弃物的天然“处理器”,被誉为“生态系统工程师”。将家畜粪污用作蚯蚓的饲料,可生产大量的蚯蚓产品获得可观的收入,还能促进养殖废弃物转化为优质有机肥,真正做到“变废为宝、变害为利”。同时,蚯蚓粪便和剩余物是优质的有机肥料,可直接用于种植作物,采用无土栽培还能使农作物增加产量,构建“养殖—种植”之间的良性物质循环,实现低碳可持续发展。

在参加上秃亥乡党委召开的乡贤人士和流动党员座谈会时,梁晓霞了解到,近年来上秃亥乡党委在产业发展、项目储备、人

## 小蚯蚓“钻”出致富路

□本报记者 王雅静 通讯员 苏晟杰 乔羽

霞赴外省学习了更加专业的养殖方法,并成立了广涵种植专业合作社。同时,为了更好地带动村集体经济,盘活闲置资源,上秃亥乡党委通过“组团发展”“强村带弱村”的方式,在乌兰桃力盖村、五家村、三道河村为合作社提供大棚用于蚯蚓养殖,既带动了周边农户发展种养殖,显著提高养殖效益,又改善了人居环境。

“通过党建引领,合作社示范和带动作用

才引进等方面更加注重绿色环保,各村党支部以“党建+”工作模式大力发展生态高效农业,同时积极吸引在外优秀人才返乡创业。乡党委和村党支部在了解到她关于农业循环发展的理念后表示大力支持。之后梁晓

逐年加强,社员人数不断增加,已由最初的5人发展到现有的11人。越来越多的村民从观望、咨询到积极参与入社,正是对党建引领下合作社经营管理工作的高度认可。”五家村党支部书记、村委会主任霍金柱高兴地说。

梁晓霞介绍,合作社现有养殖大棚18栋12亩,利用蚯蚓床做无土栽培种植绿色无公害蔬菜,实验种植架豆王12棚增收约4.7万元。按目前的养殖规模,一年可处理周边村庄养殖粪污5400多立方、农作物秸秆300亩左右,转换蚯蚓有机肥1200多立方,收入可达36万元,并且生产商品蚯蚓1万斤还能收入5.5万元左右。

产业兴旺是实现乡村振兴的前提,产业振兴必须以绿色为底色、底线。近年来,武川县坚持“生态优先、绿色发展”理念,大力发展种养结合生态高效农业,切实发挥党建引领作用,以组织优势凝聚绿色发展动能,推动当地农业生产向“资源—产品—再生资源—产品”的循环经济转变,延长产业链带动乡村振兴,进而推动乡村全面发展。