

美丽乡村·探一探

看台

用活“农”资源 挖掘“俗”文化

□本报记者 李国萍 实习记者 潘慧慧

“过去一年四季在村里也见不到几个外面的人,现在可不一样了,每天都是人来人往,尤其到了周末和节假日,我们根本忙不过来。接待游客、销售农畜产品、打理民宿……”说起这两年的变化,呼和浩特市和林格尔县格斗村农民齐福海喜上眉梢。

“老物件怀旧,有时候并不需要言语,只要静静欣赏,就能感受到岁月的变迁……”仔细端详着眼前的老式马灯、算盘、簸箕,今年72岁的李凯思绪又回到了小时候和父母一起生活的点滴。进入5月份,位于包头市九原区哈林格尔镇新河村的黄河谣文化园迎来一波又一波的游客,大家忆过往、赏美景、品文化。

人在乡村走,犹如画中游,赏绿水青山,忆浓浓乡愁。近年来,内蒙古乡村旅游市场规模持续扩大,产业链条不断延展,综合带动作用日渐明显,已经成为乡村振兴的全新动能。

为了让更多群众端上“旅游碗”、走上致富路,5月初,自治区财政安排资金33879万元,全力支持全区“旅游四地”提档升级和乡村旅游、红色旅游等项目建

设;自治区文旅厅也通过创新营销方式,延长产业链条,积极构建“农(牧)家乐—乡村游—乡村休闲度假”阶梯式乡村旅游产品新结构,形成了满足不同消费需求的乡村旅游新业态体系。

“五一”假期,呼和浩特市骑行爱好者孟想组织10名队员骑行30多公里,来到和林格尔县盛乐经济园区格斗村。昔日的穷山沟如今成了“网红”打卡地,红色地道、网红桥、杏树坡,再加上地道的农家菜,古朴的窑洞房,吸引着无数游客前来探访。

这个因拥有2000多棵古杏树而远近闻名的“杏花村”,拥有得天独厚的生态资源和地理优势。“近年来,村里依托自然、人文、交通、资源优势,发展‘一红一绿’两大特色产业。红就是传承红色文化、赓续红色血脉,绿就是走以生态优先、绿色发展的路子,大力培植绿色产业。从2016年起,通过举办杏花节、采摘节、年货节等,带动全村开办多个农家乐,拥有了可以同时接待上千名游客的能力。”格斗村党支部书记董凤英自豪地说。

原生态的古村落实现了传统与艺术的巧妙融合,格斗村人气越来越旺。目前,农产品集采中心、乡村直播中心、民宿体验中心、乡村双创中心一应俱全,有了这些基础设施作支撑,村民们自产的绿色

农产品再也不愁卖了,仅这一项就有200的村民受益。

对于格斗村后期的发展规划,参与建设和运营的内蒙古聚农良品乡创中心负责人闫靖表示,活化乡村最好的办法是就地取材,打造文化场景,不仅需要深入挖掘,强化保护上下功夫,也需要在创造性转化、创新性发展上做文章。通过精细化运营,将一二三产带动起来,把山水水变成金山银山。

乡村是推进文旅融合的主阵地,文旅是赋能乡村振兴的强抓手。

“新河村总人口2700余人,历史上主要以农业为主,最近十几年增加了一些渔家乐和采摘园项目。尤其是2017年黄河谣文化园建成后,在传承弘扬黄河传统文化、拉动乡村旅游、带动村民转型升级等方面都发挥了积极的带动作用。今年‘五一’假期,全村累计接待游客5万余人次,带动周边地区综合收入超过500万元。”包头市九原区哈林格尔镇新河村第一书记王嘉明说。

当然,受益最直接的还是本村村民。今年57岁的刘翔从小在新河村长大,有一手炖鱼的好手艺,从2004年便尝试着搞农家乐。“以前人不多,也就够维持,农家乐接待的都是路过的人和周边的熟人。现在可不一样了,旅游旺季每天接待量都在

200至300人左右。”说起这些年的变化,刘翔特别感激黄河谣文化园的带动,现在他们双方都形成了默契,只要是村里这些农家乐的顾客,参观黄河谣都是免费的。

良好的生态环境和黄河文化为村民带来满满幸福感,也让村民走上了致富路。为了带动更多村民就业,包头市九原区就业服务中心不时对黄河谣文化园开展创业指导,并于2021年给予30万元奖补。目前,入驻园区的企业有23户,每年带动就业人员超过百人。

说起未来的发展,内蒙古黄河谣文化发展有限公司负责人李沙有自己独特的想法。他说:“目前我们已经建成工匠博物馆、红色藏报馆、昆虫艺术馆三座主题博物馆,以及黄河风情户外景观等设施。下一步将围绕黄河文化,在历史民俗、红色文化、环保科普等方向继续扩充,争取将新河村打造成‘黄河文化博物馆小镇’,全面助力乡村振兴。”

农业是“根”,文化是“魂”,旅游是“金”。文旅赋能不仅丰富了乡村振兴的内容,也激活了乡村“沉睡”的资源。当下,内蒙古各地正以当地特殊自然禀赋和资源环境形成的第一产业为核心,通过增强旅游与农业、农村、农民协调发展,将乡村的四季美景与历史文化就地变现。

内蒙古1项技术入选2024年农业重大引领性技术

本报5月20日讯(记者 韩雪茹)记者从自治区农牧业科学院获悉,农业农村部近日公布了10项2024年农业重大引领性技术,自治区农牧业科学院研发推广的“秸秆‘破壁—菌酶’联合处理饲料化利用技术”榜上有名。

据自治区农牧业科学院研究员薛树媛介绍,“秸秆‘破壁—菌酶’联合处理饲料化利用技术”主要围绕秸秆收获季节短、纤维结构紧密、结霜度高、消化率低等问题,研究秸秆的物理、微生物及其组合处理技术,膨化破解秸秆木质纤维致密结构,集成秸秆破壁技术、木质纤维素降解技术、菌酶协同发酵技术、全混合日粮调制技术、牛羊低成本养殖技术等,研制出秸秆专用发酵菌剂,研发秸秆纤维饲料、秸秆膨化饲料、秸秆膨化发酵饲料、秸秆型全混合发酵饲料及牛羊低蛋白全混合日粮等产品。

该技术不仅能提高畜牧业养殖效率,降低养殖成本,还将有力地推动畜牧业产业升级,对环境的保护与可持续发展具有重要意义。

下一步,自治区农牧业科学院将继续瞄准畜牧业高质量发展需求,依托院地共建、专家工作站等合作平台,开展重大引领性技术示范推广和指导培训,促进农牧业科技成果进村入户到田,不断提高技术成果应用率和转化率,为加快建设国家重要农畜产品生产基地注入更多的科技力量。

研究发现麻叶荨麻是奶牛养殖业潜在优质饲草资源

本报5月20日讯(记者 韩雪茹)随着我国奶牛养殖业的快速发展,优质饲草供给短缺和进口依赖问题日益凸显,逐渐成为产业发展瓶颈问题。中国农业科学院草原研究所草食动物营养与饲料创新团队发表了麻叶荨麻在高产泌乳牛应用最新研究成果,有望推动我国奶牛养殖业发展瓶颈。

麻叶荨麻营养价值丰富,具有食药同源的特性,是理想的饲草资源,具有较高的开发和研究潜力。研究团队在标准化牧场以高产荷斯坦奶牛为研究对象,使用12.5%荨麻干草等比例替代高产奶牛全混合日粮中的苜蓿干草。结果表明,麻叶荨麻对奶牛采食量、营养物质表观消化率、泌乳性能和乳成分均无明显影响。

另一方面,麻叶荨麻对奶牛瘤胃发酵功能有明显调控作用,明显降低了胃肠道中好氧菌比例以及一些潜在致病微生物相对丰度,显著提高了与代谢相关有益菌的相对丰度,可能对奶牛的胃肠道健康有潜在益处,麻叶荨麻是奶牛养殖业潜在优质饲草资源。

该研究成果有助于推动麻叶荨麻或其他非常规饲草资源的开发利用,补充优质饲草供应,减少饲草进口依赖,从而促进和支撑奶牛养殖业高效健康发展。

赤峰市“三位一体”协同推进乡村振兴

本报5月20日讯(记者 阿妮尔)记者从自治区自然资源厅获悉,赤峰市聚焦聚力乡村发展和乡村建设,将村庄规划编制、土地综合整治和农村集体经营性建设用地入市“三位一体”协同推进,为乡村振兴提供更多可用财力和用地保障。

据了解,赤峰市在村庄规划中预留5%的建设用地机动指标,用于保障村镇一二三产业融合发展用地需求。目前已完成1637个“应编尽编”村庄规划编制。大力推进城乡建设用地增减挂钩和补充耕地项目建设,复垦农村闲置宅基地及工矿废弃地等低效用地,挖掘新增耕地潜力,积极推动指标交易,拓宽实施乡村振兴战略资金来源。2022年以来,赤峰市建设完成城乡建设用地增减挂钩和补充耕地项目10.78万亩,交易节余指标2.2万亩,收益12.37亿元。深化农村土地制度改革,积极推进农村集体经营性建设用地入市工作,有力盘活农村存量建设用地资源,拓宽实施乡村振兴战略产业项目用地途径。目前,试点翁牛特旗已完成2宗农村集体经营性建设用地入市,促进村集体增收10.63万元,带动产业投资规模1000万元。

巴彦淖尔市市级发放奶业振兴补贴资金1934万元

本报5月20日讯(记者 杨帆)自治区财政厅最新消息:今年5月上旬,巴彦淖尔市市级发放奶业振兴补贴资金(苜蓿种植补贴方向)1934.04万元,成为全区第一个实现市级发放此类补贴资金的盟市。

据悉,从自治区推动部分惠农牧业补贴资金由盟市级财政发放以来,巴彦淖尔市高度重视,多措并举推进目标任务落实,为促进乡村全面振兴发力。

巴彦淖尔市印发《关于惠农牧业财政补贴资金发放直达机制流程等相关通知》,明确“任务书”,划出“路线图”,就补贴资金发放范围、操作流程、兑付步骤等作出详细规定,实现了工作有抓手、任务落实有标准。

当地财政局与5家代理银行签署补贴资金发放委托代理协议,积极协调以财政民生服务平台接口数据和上传数据为基础开展系统联调测试,保障补贴资金发放的及时性和精准性。同时,围绕补贴资金发放流程等内容,巴彦淖尔市组织和旗县区两级财政与农牧部门、苏木乡镇工作人员800余人参加线上培训,有效提升了专业化水平,为实现补贴资金发放奠定了基础。

聊一聊

“一切付出都是值得的!”

□本报记者 张璐

讲述者:张勇韬(锡林郭勒盟多伦县蔡木山乡砧子山村驻村干部)

我是一个“90后”,2023年3月被选派到砧子山村担任驻村干部,如今已经1年多了。回想自己刚接到任务时,内心很忐忑,以前我做武装工作,如今换了身份,又没有农村工作经验,如果干不好工作该怎么办?

为了不辜负组织的信任,我在报到前坚持多做题,通过各种渠道了解派驻村的情况——砧子山村位于多伦县城西北部20公里处,面积95平方公里,辖7个自然组,耕地面积2.1万亩,可利用草场面积3万亩,退耕还林1.36万亩……

但我知道,要做好驻村工作,仅仅知道一些数据是远远不够的。我不懂不会得太多,需要学习方方面面的知识,还要时刻想着,怎么能更好地为村子和村民谋发展。

入户走访是我驻村后工作的第一步。在入户走访时,我得知村二组和三组所在位置是洪涝灾害的多发地。如果遇罕见强降雨天气,庄稼会遭受涝灾,道路也有被破坏的风险。当时,我就下定决心,一定要为村里解决这个问题。

之后,我多次与有关部门沟通协调,申请了8万元的防汛救灾款,成功修建了排水渠。为村民解决了问题,我感到心里暖暖的,感觉工作有了用不完的劲儿。

接下来,我又把关注点放在了村里的暖棚上,我们开始琢磨如何用暖棚给村民带来更多收入。我们通过各种渠道与返乡能人建立联系,希望找到优秀返乡创业人才,带领乡亲们一起致富。

功夫不负有心人,我们最终找到了返乡创业能人马秀明。他懂技术、会管理,还有市场渠道。接下来,我们积极为他提供便利条件,利用“党支部+合作社”模式,利用暖棚发展平菇种植,并将种植面积从20亩扩大到40亩,形成了菌类种植、产品运输、市场销售的一条龙产业链。目前,吸纳种植户21户,带动就业40人。

驻村后,我基本每天都要到县里开会、给上级单位汇报工作、去相关单位对接工作。在大家眼里,我每天都“跑断腿”,人们都叫我“跑腿干部”。虽然每天工作结束我都累得不想动,但是在我看来这一切付出都是值得的。每做成一件事,看到村民们的笑容,我都感到像是充满了电一样,干劲十足。

如今,看着砧子山村正在一点点变好,我倍感欣慰。我是驻村干部,也是一名党员,肩负着组织的信任和乡亲们的期盼,今后,我要更加努力,为乡村振兴贡献更多力量。

晒一晒



这里满园科技范儿

□本报记者 薄金凤 摄影报道

春夏季节,农事正忙。巴彦淖尔市乌拉特后旗国际农业博览园内,人们忙着采摘无土栽培种植的“佳西娜”番茄串柿。

“我们两个人就可以完成番茄串柿这个1万平方厘米的日常养护工作。这种番茄生长过程对温度、肥水量、湿度等生长条件有着严格的要求,成熟的番茄串柿果面圆润,果皮通红,口感特别好。当前番茄串柿采摘价格每斤17元,这个斤年产值可达660万元。”工作人员刘美玲介绍。

记者了解到,农业博览园4万

平方米的高标准智能玻璃温室内,配备了水肥一体化自动控制、自动温控、智能滴灌、水循环净化过滤等系统,实现农业生产管理自动化。

“无土栽培种植的‘佳西娜’番茄串柿,以椰糠为基质,里面放置的传感器,可以将农作物的湿度、光照度、二氧化碳浓度等生长情况数据上传到云端,实现实时监控。如果遇到缺水、缺肥或者光照不够的时候,远程预警系统会自动开启,及时给农作物进行补给。这套农业生产自动化系统和平台,集环境监测、作物模型分析和精准调节为一体,能让种植

更轻松、更智慧。”乌拉特后旗国际农业博览园副总经理张中介绍。

乌拉特后旗国际农业博览园总投资4.7亿元,园区占地面积3.5万亩,核心区占地300亩,内含大数据中心、智慧农业展厅及全自动化高标准智能温室等新型结构温室大棚,同时配套水、肥、温、光智能调配设备。

据悉,自今年2月上市以来,该农业博览园累计销售“佳西娜”番茄串柿124吨,长茄子35吨,吸引15万人次游览观光,现已建成集设施农业种植、观光采摘、电子商务等为一体的万亩农旅田园综合体。

振兴·进行时

对症选药 精准施药

农业科学用药构筑绿色“护盾”

□本报记者 韩雪茹

“近三年咱们的大豆田主要发生过什么虫害?”“防治草害时选用什么除草剂?”“根据什么确定除草剂用量和施用方法?”……近日,在阿荣旗“对症选药”示范区,自治区植保植检中心会同呼伦贝尔市农牧技术推广中心组成调查组,深入种植大户对大豆田苗后除草剂使用情况开展调查。

在调查现场,工作人员就农药减量增效以及大豆苗前苗后科学安全使用除草剂做了详细讲解,还发放《禁限用农药名录》《如何科学选购农药》《农药安全使用技术》等资料,广泛宣传农药相关法律法规、科学合理选购和使用农药等相关知识。

“我们围绕自治区粮油单产提升、绿色高产高效、优质高效增粮等重点任务,开展高效、低毒、低用量农药及使用技术筛选‘对症选药’平台建设试验示范,为种植户和新型经营主体科学选用农药提供依据,有效减少化学农药使用量。”自治区植保植检中心副主任萨其仍贵说。

农药作为重要的农业投入品,在防治农作物病虫害、保障国家粮食安全和农产品有效供给发挥了重要的、不可替代的作用。但农药的不科学、不合理使用也带来了作物药害、病虫害抗性、农残超标等问题。2022年,农业农村部印发《到2025年化学农药减量行动方案》,坚持“预防为主、综合治理”方针,加快转变防控方式,在有效控制病虫害、保障农业生产安全基础上,努力实现化学农药减量目标。

科学选药,精准施药。今年,内蒙古以粮油单产提升、绿色高产高效、优质高效增粮等重点任务为抓手,在全区10个盟市的14个旗县区建设15个“对症选药”平台,针对玉米、大豆、小麦、马铃薯、蔬菜等作物主要病虫害防治用药开展不同药剂、喷雾助剂效果对比及使用技术筛选试验。通过效果对比、展示,筛选一批适合当地病虫害防治的高效、低毒、低用量农药及高效施药方法,为农民科学合理使用农药提供科学依据。

在扎兰屯市开展防治大豆疫病和根腐病药剂对比试验,在扎赉特旗开展水稻病虫害生物农药对比试验,在乌拉特

前旗开展玉米截形叶螨绿色防控技术试验……目前,各地陆续完成试验方案的制定、示范区的确定、供试药剂的选择工作,稳步推进15个“对症选药”平台的建设。同时,通过实地观摩、现场培训等方式,加速集成推广一批有效的减量增效技术模式,切实将减量新技术落实到位,推进化学农药减量,推动农业绿色高质量发展。

据了解,2024年内蒙古计划实施统防统治和绿色防控面积将在5700万亩以上,全区各地结合当地实际细化措施,加强科研、生产、推广等多部门协作,提升专业化防治服务水平,并促进统防统治和绿色防控融合发展。

下一步,内蒙古将持续推广生态调控、生物防治、理化诱控、科学用药等绿色防控技术,通过应用高效植保机械、高效低风险农药、增施喷雾助剂、更换标准喷头农药减量措施,扶持发展专业化防治服务组织,推进统防统治和绿色防控融合发展,在全区范围内打造一批绿色防控农业减量核心示范区,加快推广绿色防控和农药减量技术,为农药科学使用、减量使用提供技术支撑。

“统种共富”开启城川镇土地种植新模式

□本报记者 李国萍 通讯员 张峰

“年轻人‘不愿种’,老年人‘种不动’,撑起这片田地就是我们这些60、70后的劳动力,可是我们也一年年老了……”说起当下农村的现实情况,鄂尔多斯市鄂托克前旗城川镇大场子村党支部书记付永林说道。不过,今年,在镇政府的大力支持下,村党支部积极引导,抢抓农时,探索实施符合当地的“统种共富”模式,以此实现“一起种、共同富裕”。

“统种共富”按字面意思,就是统一种植,共同富裕,使“小田变大田”“农户变股东”,利于机械作业、科学种田,但区别就在于种植和经营方式不同,村民的收入也会比以前更多,这是破解农民老龄化、种地收益低等农业发展难题的一个良方。

大场子村由于地块较为统一,规模化种植潜力空间较大。通过前段时间详细的成本核算、种植分析,村民们对“统种共富”都充满了信心,希望年底能分到更

统一种植 共同富裕

多的红利。

“我们这些股民以后就是一家人了。”

“今年62岁了,劳动力远不如从前,这次入股‘零投入’,年底还能分红,我很期待。”

“这次入股想比较一下自己种植和统一规模种植的收益差距到底有多大。”

村民们你一言、我一语,兴奋地描绘着美好的前景。

目前,大场子村探索实施的“统种共富”股民共31户、土地900余亩,按照镇党委政府指导,村党支部领航、农户参与的模式经营,实施中将严格守住三条底线,即土地所有制性质不改变、耕地红线不突破、农民利益不受损,形成成本共摊、利益均沾、风险共担、收益共享的“统种共富”试点,在有效补齐地方现有人力等短板的同时,可持续性带动村民增收致富。

近年来,针对“谁来种地”这一问题,鄂尔多斯市达拉特旗从2019年起在白泥井镇侯家营子村官牛根南社开始探索“统种共富”模式,从

2019年至2022年,全社村民人均年收入从11900元递增到18000元,2023年人均收入突破2万元。除了村民收入增加外,机械化作业早已在这里全面普及。

而包头市九原区哈业胡同镇乌兰计六村、乌兰布市集宁区白海子镇黄土场村今年也开始探索开展“统种共富”发展模式。

鄂托克前旗城川镇积极借鉴“他山之石”,依托大场子村集体合作社成立土地合作部,通过“党建引领”,探索实施“土地入股、集中经营、专人管理、统一分红”的经营模式和“统一规划、统一农资、统一耕作、统一管理、统一购销”的社会化服务体系,切实推动“统种共富”试点创建落地见效。

自治区党委、政府“统种共富”模式已引起自治区党委、政府的重视,官牛根南社成为全区农牧业系统观摩学习热点村。自2023年自治区党委、政府“统种共富”试点实施方案,要求各地发挥村集体经济组织协调作用,在具备条件的地方逐步推广,全面促进耕地高效利用和群众增收。