

【绿北
韵疆】

乌兰察布市察右后旗全面禁牧的46万亩火山功能区,草如茵花如海,在国家多项产业发展政策助力下,牧民们既享生态红利,又得经济收益,在“绿水青山就是金山银山”理念指引下,走上可持续发展之路——

不放牧的“花样生活”

□本报记者 张慧玲

“我家从2008年开始做牧家游,主要经营的是蒙餐。2021年开始做民宿,节假日的游客还不少。这些年平均每年接待3万多游客,每年毛收入10万多元。”斯琴格日乐满足地说。旗里号召牧民自主放弃养殖业发展旅游业,作为嘎查两委班子成员,她积极响应,并以牧家游带动嘎查一部分劳动力就业。

“全镇有8个苏木,2个在火山功能区。禁牧后,围绕旅游产业做文章,牧民的生活也不单调,不放牧也能有‘花样生活’。”察右后旗乌兰察布市苏木党委副书记、苏木长孙建国说,自主放弃养殖业的牧民可以在旅游业中分一杯羹,继续养殖业的牧民可以圈养牲畜,改变养殖方式,既可以保护草原生态,也可以提高收入。

乌兰察布市苏木全部是牧场没有耕地,目前已有一些牧民主动签订了放弃养殖合同并转型旅游业。

对于把旅游业当成产业的牧民,政府按一户一策方式给予生活补贴,最高奖励10万元。为保护生态并提高牧民收入,政府还全力支持牧民进行畜牧改良。

“当地的绵羊善于奔跑,需要改良成适合圈养的肉羊。为发展优质肉羊品种,我们引导牧民通过替换种公羊改良品种。”孙建国说。

不论是养殖肉牛还是肉羊,旗里都有补贴。牧民新建标准化圈舍给予一定的奖励资金,每头基础母牛可享受6平方米的棚圈奖励,最多奖励60平方米;每只基础母羊可享受2平方米的棚圈奖励,最多奖励200平方米。外出务工、无劳动能力等特殊情况的牧民还可托养或租赁养殖。养殖肉牛分3年每头奖励6000元,养殖肉羊每只奖励1500元,最多30只。基础母牛和基础母羊每年还有饲草奖励,种公羊享受国家和自治区畜牧良种补贴。

细数一项项落实的措施,不仅最大程度保障了牧民的利益,而且也保护草原生态打下良好的基础。

今年,察右后旗还将退化草原生态修复和火山草原建设相结合,通过补播优质牧草和改良等措施,建设火山草原生态旅游度假区。在乌兰察布火山地质公园补播披碱草、草木樨等优质牧草1.75万亩,波斯菊、矢车菊等花草

4000亩。经过草原生态修复治理,退化草原植被盖度将提高15%—20%。有了这片“绿水青山”作底牌,农牧民奋斗的信心更足了。

在禁牧与舍饲圈养、草原生态修复治理等多种措施的联合作用下,农牧民生态保护意识与可持续发展理念逐步增强。如今,乌兰察布市已经投入运营的独具特色的民宿32家、牧家游8处。有23户牧民购进41只种公羊,15户牧民购进350只新品种基础母羊,27户牧民正在转型发展民宿旅游业。

近年来,察右后旗坚持“全面保护、科学修复、合理利用”的原则,持续加大草原生态修复与保护力度,不断提高科学利用水平,实现草原资源可持续发展。

孙建国表示,当地将围绕乌兰察布火山地质公园周边的13个自然村,按照一村一主题原则,进行分批分年度开发建设,将形成一个民宿集群,在带动周边农牧民致富增收的同时,助推察右后旗旅游业逐步发展壮大。

如今的火山脚下,牧民不放牧的“花样生活”依旧精彩。

【纵览】

内蒙古黄河流域水土流失综合治理“开花结果”

本报6月6日讯(记者 张慧玲)近年来,我区紧紧围绕“我国北方重要生态安全屏障”的目标定位,在黄河流域实施了小流域综合治理、坡耕地综合治理、淤地坝建设等水土流失治理项目,水土流失综合治理“开花结果”。“十四五”以来,已累计落实治理资金4.35亿元,实施小流域综合治理30条,治理水土流失面积555平方公里,新建拦沙坝42座,重点治理区的水土流失状况、生态环境和群众生产生活条件得到有效改善。

据悉,我区在黄河流域乃至全区依托国家水土保持重点工程、重大生态保护和修复等治理工程,统筹构建水土流失防治体系及“政府主导、部门联动、社会参与”的工作机制,积极推行以奖代补等方式,调动各方力量,持续加大水土流失治理力度,流域水土保持状况持续向好。

呼和浩特市林草碳汇资源基本盘不断扩大

本报6月6日讯(记者 霍晓庆)今年以来,呼和浩特市林业和草原局紧盯国家“双碳”战略目标,充分利用林草资源禀赋,以增加林草碳汇、加强计量监测为重点,积极稳妥提升林草碳汇能力。

据悉,2016—2022年,呼和浩特市累计完成营造林任务322.02万亩,年均完成46万亩,全市林草碳汇资源基本盘不断扩大。为加强计量监测,摸清碳汇底数,编制了《呼和浩特市森林、草原、湿地碳汇计量监测实施方案》,启动实施了森林草原湿地碳汇计量监测项目。目前已在新城、土左、武川和清水河4个旗县区完成464个标准样地建设,对1362个大样方进行了采集,采集样品7932份,初步建成4个旗县区林草碳汇数据库。

呼伦贝尔1.5亿亩天然牧草陆续返青

本报6月6日讯(记者 霍晓庆)记者从自治区林草局获悉,呼伦贝尔天然牧草正陆续返青,点点新绿在原野上蓄势待发,迎接崭新的夏季。

呼伦贝尔草原总面积约1.5亿亩,天然草场面积占80%,长有碱草、针茅、苜蓿、冰草等120多种营养丰富的牧草,素有“牧草王国”之称。近年来,呼伦贝尔市各级林草部门紧密结合呼伦贝尔草原生态现状,高质量推进草原生态保护与建设,认真落实草原生态奖补政策,扎实开展草原生态修复,草原植被恢复明显,退化沙化趋势得到有效遏制。据2022年秋季监测显示,呼伦贝尔市草群平均高度36.69厘米,比2021年同期高5厘米;平均干草产量147.29公斤/亩,两项指标均为10年内最高。

内蒙古实现还水于西辽河

本报6月6日讯(记者 张慧玲)记者从自治区水利厅获悉,近年来,我区对西辽河流域开展常态化水量调度,加大生态流量下泄力度,严格落实水库生态水量泄放要求,实现还水于河。

据悉,今年春季新流25年的西辽河干流通过段来水,标志着2023年西辽河春季水资源调度取得重大进展,干流过水长度达135.15公里,向着干流全线过水迈出坚实一步。为了还水于西辽河,我区近年来相继印发水量分配、调度有关方案,细化水资源管控指标,落实“监全用水、管住取水、推进节水、减退超水、保障生态水”的具体实施要求,强化西辽河流域水资源刚性约束。对流域内32个大中型地表水灌区开展监测设施建设,完成33.47万个取水口核查登记,自2020年起共向西辽河主河道泄放生态水量8.17亿立方米。

【绿野新风】

城市边的“中国天然氧吧”

□本报记者 李国萍

明媚的夏日周末,在外创业回乡探亲的王丽,与家人一起来到距离呼和浩特市最近的敕勒川草原,呼吸清新空气,融入蓝天碧野,满心惬意……5月份,呼和浩特市新城区气象圆满完成“中国天然氧吧”监测点基础建设工作,敕勒川草原便是其中之一。目前,这里已成功安装调试负氧离子自动观测站仪器并正式投入使用。

早在今年2月份,新城区气象局联合相关部门开展“中国天然氧吧”创建选址工作,通过空气负氧离子监测仪进行监测,最终确定有代表性的旅游景点和日常人流较多的敕勒川草原、圣水梁、水磨村健身步道3个监测点。监测点的运行以全天候监测空气负氧离子数据为基础,根据负氧

离子浓度反映空气质量的好坏,为生态环境质量监测、景区旅游发展、相关研究提供科学依据。

近年来,新城区坚定不移推进“生态优区”,下大力气推动敕勒川草原“中国天然氧吧”气候品牌创建,不仅把创建工作写入政府工作报告,还专门成立创建工作领导小组,政府区长担任组长,全力推动,力争2024年创建成功。

新城区属中温带大陆性季风气候,夏季炎热多雨,降水量集中。秋季短促凉爽,平均年降水量为397.9毫米,生态旅游气候资源特色突出。尤其是敕勒川草原良好的自然生态环境,正成为越来越多人心目中的“诗和远方”。

“中国天然氧吧”是中国国家气候标志品牌之一,它的申报将会对新城区区域旅游、生态旅游、健康旅游发展起到重要推动作用。

零碳物流园里的“新宠”

□本报记者 帅政

在鄂托克旗棋盘井工业园区零碳无生智慧物流园,一改传统物流园里燃油重卡轰鸣、刺鼻尾气弥漫、四处尘土飞扬的场景。上百辆电动重卡在园区穿梭如流,各司其职。“这批电动重卡以光伏绿电为能源基础,实现了封闭式运输和自动装卸,显著降低了粉尘、尾气和噪声等污染。”鄂尔多斯电冶集团物流公司总经理王永峰说。

为从源头遏制棋盘井蒙西地区道路扬尘污染,推动当地空气质量改善,鄂托克旗正在大力推行“电动重卡+甩箱+封闭式拖挂”的绿色运输模式,加快封闭式皮带运输场景改造,全力构建便捷、经济、现代化的绿色低碳运输体系。

【绿眼】

林草“百花园”科普新体验

□文/图 本报记者 李国萍



呼伦贝尔草原生态系统国家野外科学观测研究站风光无限。 闫瑞瑞 摄



一粒种子就是一个顽强的生命体。

草浪随风漾,鲜花笑绽放。夏日的赛罕乌拉国家级自然保护区,在蓝天、白云、绿草的渲染中如诗如画。

这个位于赤峰市巴林右旗北部,融自然保护、科学研究、生态旅游于一体的多功能、多学科保护区,5月份与蒙草集团北方林草种质资源保护利用研究中心、呼伦贝尔草原生态系统国家野外科学观测研究站,共同入选国家林草局、科技部公布的首批57个国家林草科普基地。

国家林草科普基地开展自然教育和生态体验活动,展示林草科技成果和生态文明建设成就,进行科普作品创作的重要场所。多年来,内蒙古依托森林、草原、湿地、荒漠等林草资源,进行自然教育和生态体验,让更多人通过观摩、体验,成为林草科普的传播者,也让科普研学基地的生态文明建设价值真正得以体现。



小朋友们爱上科普教育。

【有感而发】

随手分一分 生活美十分

◎以沫

6月5日是世界环境日。生态环境没有替代品,用之不觉,失之难挽。问题之大,确需从点滴小事做起。

就如垃圾分类这桩天天有感的“小事”,如何化作人人都能持之以恒的好习惯,仍需多方合力。

呼和浩特市生活垃圾分类工作,位列西部地区同类省会城市第一名。成绩稳步上升,实属来之不易。

细数首府在垃圾分类工作中走过的路,每一步都是宝贵经验。从监督检查、考核管理、撤桶并点……目前,全市垃圾分类“投、收、运、处”体系基本建成。

推行垃圾分类,关键是要加强科学管理,形成长效机制,推动习惯养成。

加快推进各类垃圾分类设施智能化、人性化,让居民手里的一包垃圾“随手分一分”变得便捷可及;让垃圾分类的成果更为可视化、可感知,让居民实实在在享受到分类后的“红利”,由“要我分”变为“我要分”。

找准方位,靶向发力,让人人参与、人人共享,这桩民生“小事”,必将在绿色低碳发展中发挥巨大作用。

【绿水青山】

追逐风沙的日子

□本报记者 张慧玲

晴朗的午后,迎着乌兰布和沙漠中的烈日与微风,李锦荣的心情是矛盾的。他的工作需要风与沙的“热烈”,而他工作的目的,又是要减少风沙侵袭,让生态环境好起来。

1980年出生的李锦荣是乌兰察布市凉城县人,2011年,北京林业大学博士研究生毕业后,他来到位于呼和浩特市的水利部牧区水利科学研究所工作。

当年,站在黄河岸边,看着波涛汹涌的黄河水,他感到肩上责任重大。“黄河治理、任重道远。一定要为此付出巨大的努力。”李锦荣心中暗下决心。

他开始对风沙入黄危害严重段开展入黄沙过程及入黄量观测。从沙丘风蚀、输沙、下风向降尘,完成沙丘风沙输移及移动规律研究;从沙物质运动状态开展了蠕移、跃移和悬移观测;从空间尺度上,研究不同立地条件输沙及风蚀量;从时间尺度上,开展四季观测。

出于对水土保持与荒漠化防治的浓厚兴趣,十几年来,李锦荣一直凭着一股“倔劲儿”,在科研的沃土上深耕。别人对风沙避之不及,但李锦荣的工作就是追逐风沙。

“我一手紧紧攥着记录仪,一边观测着集沙仪,一动不动地守在观测点上。这个时候顾不上吃饭,也顾不上满身都是沙子,一心只想多搜集些数据。”李锦荣回忆道。

在乌兰布和沙漠,夏季酷暑难耐,冬季寒风刺骨。沙漠深处,汽车无法行进,每天扛着仪器步行几公里到达测试地点。平日出去工作都背着水、馒头和榨菜,在风沙中吃一桶方便面都是奢侈的享受。

正是凭借吃苦耐劳、知难不畏难的精神,经过长期探索,李锦荣主持的依托国家自然科学基金项目,提出了冻结期沙丘土壤水分传输及风沙输移规律,完善了冻结期风沙输移规律,为合理估算入黄沙量,控制沙害,保障河道健康运行提供理论依据与数据支撑,促进黄河流域风沙区的高质量发展。

此外,在风沙入黄过程与治理、荒漠无人机低空遥感风蚀与生态监测、沙尘暴灾害等方面的研究中,同样取得丰硕的科研成果,为各级政府、科研部门在经济生产、科学研究、环境保护、服务民生等方面的决策部署,提供有力可靠的技术支撑。

在追逐梦想的日子里,李锦荣用双脚丈量沙丘,先后获得自治区科学技术奖一等奖、自治区“青年创新人才”奖、自治区第十批“草原英才”、中国水科院“五大人才”计划基础研究型人才等荣誉称号。