

【有感而发】

最美的“双向奔赴”

◎李国萍

前几日,到和林格尔县国营南天门林场采访,听基层护林员讲,现在人们的素质越来越高了。不论是户外运动还是露营休闲,走时不仅带走“自产”垃圾,还会带走所见垃圾,让他们十分感动。

一草一木皆风景,一言一行见文明。旅行、游玩中,每个人都是别人眼中的风景。公园、绿地、森林以其开放、包容的姿态,满足着人们亲近自然的需求,而置身其中的人,也应文明自觉,管好自己的手脚。不攀花折枝、不乱扔垃圾、不践踏草坪、不惊扰野生动物……生态建设从来不是相关部门的“独角戏”。

亲近自然、感受自然、呵护自然,既考验管理者责任心,也考验着人们的素质与文明程度。换言之,再美的风景也需要文明自律与之匹配,只有越来越多的人自觉参与到生态环境保护的保护与管理中,让见绿、亲绿的需求和公共保护意识的提升正向互补,才能实现最美的“双向奔赴”。

【绿野新风】

露天矿披上“绿衣裳”

□本报记者 帅政

秋高气爽时节,走进位于通辽市扎鲁特旗北部的现代化大型绿色矿山——扎哈淖尔露天煤矿,只见一边是无垠梯田,一边是采矿景象——煤矿生产与绿色生态如此和谐共生,不禁令人感叹。

矿区内的开采工作正在有序进行。开采出的煤炭经破碎后,通过封闭胶带运输进入储煤场,之后装车发往全国各地。与此同时,无人驾驶生产区域,电铲将开采爆破后的岩石,装载到百吨级混合动力矿用无人驾驶宽体矿卡上,随后运往排土场。这些岩石将被运到开采完的内排回填区,排土场到界后,将覆盖有机土壤进行绿化工作。

近年来,扎鲁特旗持续推进绿色矿山建设,将矿产资源的开发利用与生态保护有机统一。“绿色开采是煤矿实现高质量转型的首要前提。安全、节能、减排是核心,提高爆破精度、优化开采工艺并创新管理是高产高效的关键。”扎哈淖尔露天煤矿总工程师王京伟介绍,扎哈淖尔露天煤矿通过工程措施固形、生物措施固本、修复植被系统、维持生态平衡4个步骤,逐步实现“自维持、免维护”的目标,为矿区披上“绿衣裳”。

自2014年以来,扎鲁特旗已累计投入矿山地质环境治理资金7.25亿元,完成治理面积24.98平方公里,并建成自治区级以上绿色矿山2座,其中扎哈淖尔露天煤矿正在筹备申报国家级绿色矿山。

沙化地种上“黄柳条”

□本报记者 张慧玲

锡林郭勒盟乌珠穆沁区浑善达克沙地综合治理西乌珠穆沁旗2024年项目区,沙地上排排嫩绿的黄柳迎着秋风招展。

项目区所在地巴彦花镇巴彦温都尔嘎查牧民巴特尔说:“这里的草地曾经逐年沙化,导致每年春秋两季风沙漫天。通过近几年的治理,已经完全看不到沙地,又恢复了原有的草原景色。”

近年来,西乌珠穆沁旗针对乌珠穆沁沙地沙化形成的人为因素和自然因素,提出生态修复结合畜牧业转型、防沙治沙工程结合草畜平衡的治沙思路,全力筑牢绿色生态安全屏障。

据该旗林业事业发展中心的工作人员介绍,“这片沙地南北长2300米,东西宽约300米。黄柳沙障长宽约4米,今年春季种上的黄柳到明年就能长到半米高,明年在这些方格里再种小叶锦鸡,就能达到先固沙再复绿的目标。”

据悉,结合乌珠穆沁沙地可治理沙化土地中流动、半固定沙地实际,该旗制定了远近期规划,2024年—2026年,西乌珠穆沁旗治理面积为31.4万亩,各项任务正在有序推进中。通过治理,重点沙区生态状况明显改善,沙化程度持续降低,林草植被综合盖度进一步提高,主要沙尘源区和路径区起沙输沙状况得到有效控制,风沙危害全面遏制,林草湿荒等生态系统多样性、稳定性、持续性明显增强。

【北疆绿韵】

呼和浩特市聘用1168名生态护林员,通过制定管理办法、层层落实管护责任、提高管护能力、完善考核奖惩机制等,在全市9个旗县区基本形成了一个较为完整的基层护林网络——

绿水青山的“贴身”护卫

□本报记者 李国萍

9月11日,中雨。呼和浩特市和林格尔县国营南天门林场,护林员郝云在一大早就套上黄马甲,带着工具,开始冒雨进山巡林。“必须眼观六路、耳听八方,不放过任何一个细节,检查好每一个角落。”郝云在一边仔细观察四周,一边拿出手机拍照记录,认真排查林间的安全隐患。

郝云在从小在这里长大,熟悉每一片山林,也了解周边群众的生活生产习惯,清楚地知道哪些地方需要重点防护。作为南天门林场宝贝沟作业区的负责人,郝云在带领队员们管护着3.8万亩的山林。“这么一大片山林,靠一两个人肯定不行。我们这个区域一共有8个护林员,每个人承担着3000多亩的管护任务。尤其是越到关键节点,护林防火工作越是需要认真、细致,马虎不得。”从事护林工作30多年的郝云在说,这片山林已深深融入他的生活。

南天门林场建于1959年,辖区总面积31.53万亩,行政区域涉及和林格尔县5个乡镇。这里重峦叠嶂、林海茫茫,药材、山野菜、野生动物、古树名木等资源极其丰富,是天然的动植物园。由于其风景秀美,一年四季游人不断,给这里的基层护林员增加了管护难度。

在首府呼和浩特,共有1168名像郝云在一样的生态护林员,用心守护着404.98万亩的森林安然。

生态护林员是基层林草资源管护的源头和

载体,是绿水青山的“贴身”护卫。为发挥好护林员“前哨”和“探头”的作用,近年来,呼和浩特市林长制办公室专门制定了《呼和浩特市生态护林员管理办法(试行)》,同时指导各旗县区结合本地实际,建立健全护林员档案管理制度、管护责任制度、例会制度、考勤考核及奖励制度。目前全市所有聘用护林员已全部录入全国生态护林员联动管理系统,上半年生态护林员平均上线率超过国家林草局要求。共上报火情、虫情和破坏林草资源事件数109起。

“我每天都是早上6点钟出发,天黑才回来。虽然要求我们每个月打卡22天,可在家我也不放心,还不如到林地里转转。只要身体不闹毛病,我一天也不想歇着。”今年58岁的郭心宽,是呼和浩特市赛罕区黄合少镇新脑包村脑包南山唯一的一名护林员。十几年来,他平均每天都要走上几十公里,不知磨破了多少双鞋。

郭心宽负责的林地大约有1万多亩,加之林地内坟冢有2000多个,管护难度较大。但他一直坚持“要想护好林,就不能怕得罪人”这个朴素的道理。“争吵是常事,有几次还挨了打。但是,看着自己守护的山林生态环境越来越好,心里很欣慰。现在,村民们素质也提高了,都挺配合我的工作。”郭心宽对记者说,他守护的既是山林,也是家园。每当森林火险期,他就背着水和干粮蹲守在管护区的易燃点,认真细致地排

查隐患,丝毫不敢懈怠。

林草业发展,三分靠建设,七分靠管护。“这几年我们通过制定管理办法、层层落实管护责任、提高管护能力、完善考核奖惩机制等,全市9个旗县区基本上形成了一个较为完整的基层护林网络。林草资源管理能力明显提升,林草有害生物成灾率低于控制指标,林草案件发生率呈逐年下降趋势。”呼和浩特市林业和草原局森林草原资源防护科科长冯伟说。

“巡山护林,看似简单,但要干好这个活儿,需要有很强的责任心、敏锐的观察力,还要有扎实的专业知识,这活儿可不是闹着玩儿的。”呼和浩特市武川县大青山乡五道沟村委会护林员田永臻严肃地说。为此,这几年呼和浩特市每年开展护林员业务培训,包括组织学习林业法律法规、护林员管理办法、林地资源监管、森林防火灭火、病虫害防治、动植物保护等技能,全面提升护林员的巡护能力、履职能力和管护水平。今年全市各旗县区已累计开展集中培训16场次,护林员培训率达100%。

守望一座山,护住一片林。在远离城市的大山深处,多少生态护林员常年以山为家、与林为伴,坚守在巡山护林第一线,默默为生态文明建设贡献着绵薄之力……

“绿水青山”的背后,是一双双磨破的硬皮鞋,一件件浸满汗水的黄马甲,一个个坚毅前行的身影……

【绿水青山】

为引绰济辽献功力

□本报记者 张慧玲

辽公司任总工程师。多年来在工地上风吹日晒,这位行业“老人”的脸庞布满粗糙的褶皱,然而谈起自己为之付出的事业,他感到甘之如饴。

引绰济辽工程建筑物类型多,建设周期长,联动配合协调难度大,面临着涌水、断层、高寒等施工风险。为保证安全度汛和应对超标准洪水,韩瑞华带领团队认真研判分析,模拟各种不利工况,组织开展引绰济辽文得根大坝溃坝洪水及影响分析研究,编制一系列的应对超标准洪水的工程措施和应

急预案,提高了引绰济辽工程抵御洪水的能力,发挥巨大的防洪作用,为下游实现错峰和削峰。

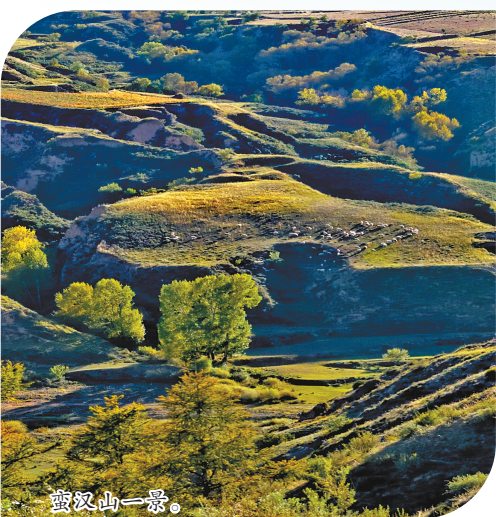
为应对隧洞工程浅埋、富水、涌水等难题,韩瑞华多次主持召开洞内系统阻水治理专题试验研究,总结出“以阻为主、以排为辅、阻排结合”的洞内联合止水措施,有效解决了涌水难题,为后续施工提高效率、保证质量和安全奠定技术支持。

2023年,他带领科研团队对引绰济辽蛟流河顶管工程进行专项技术攻关,成功实现平稳穿越复杂地层,为类似工程实施积累了丰富的经验和参数。

为攻克工程建设过程中的技术难题并保证工程建设质量,韩瑞华大力推进新材料、新设备、新技术在工程中的应用,先后主持开展的一系列科研攻关项目成果在工程建设中得到应用。

【绿眼】

蛮汉山林秋意浓



蛮汉山一景。



风景秀丽的蛮汉山引来各地游人。

□本报记者 李国萍
通讯员 常振亮 摄影报道

几场秋雨之后,位于乌兰察布市凉城县境内的蛮汉山秋意渐浓。山林间草木繁茂、层林尽染,铺展出一幅美丽的山水画卷。

蛮汉山属阴山山脉,位于巍峨的大青山南部,岱海湖西北岸,其最具特色的二龙什台国家森林公园园面

积14万多亩,森林覆盖率达到85%以上。

近年来,当地不断加大重点生态工程建设,狠抓森林草原防火,增加日常巡查频率,不定期清理违规搭建,全方位开展自然保护区管理工作;有序推进林场有害生物预测预防和防治,保障森林系统安全;围绕“地净、山青、水绿、天蓝”生态保护与发展目标,推深做实林长制,使蛮汉山森林草原资源得以全面保护发展。

【纵览】

自治区林草局全力备战秋季森林草原防火工作

本报9月18日讯(记者 霍晓庆)进入秋季以来,内蒙古部分地区高温、干旱、大风等天气增多,火险等级偏高,自治区林草局高度重视,突出火灾预防,提前分析研判,全力备战秋季森林草原防火工作。

自治区林草局提前督促各地把防火责任分解落实到具体经营单位、人头地块及属地相关部门,不断推进网格化管理责任机制。通过举办森林草原防火工作业务培训班,不断加强基层防火业务人员理论应用及实操能力。及时拨付资金,支持各地开展隔离带建设任务。

各地在持续开展森林草原火灾重大隐患排查动态清零和查处违规用火行为专项行动中,不断推动森林草原火灾隐患排查整治常态化、动态化。截至目前,共排查整治火灾隐患933处,制止野外违规用火854起。

内蒙古一公司入选水利部合同节水典型案例

本报9月18日讯(记者 张慧玲)9月18日,记者从自治区水利厅获悉,水利部办公厅日前印发《关于发布合同节水典型案例的通知》,内蒙古东景生态环保科技有限公司“化水装置E-pack绿色脱盐水和冷凝液精制项目”,入选工业领域合同节水管理典型案例。

据悉,该项目采用用水费用托管型模式,引入国天环境发展有限公司,对电厂原化水装置进行节水技术改造,将原有的14台多介质过滤器拆除,更换为4台纤维纳米过滤器,4台E-pack阳床,4台E-pack阴床,并新建一套化水再生系统及2座1800立方米脱盐水箱制备脱盐水。该项目节能、节水效果显著,实际产水率由69%提高至83%左右,吨脱盐水消耗原水由1.45立方米下降至1.2立方米,节水率约17%左右。

呼和浩特市“林长制”走进党校课堂

本报9月18日讯(记者 李国萍)近日,呼和浩特市委党校2024年秋季学期“林长制进党校”第一课开讲。

讲课中,呼和浩特市委党校党史党建教研室副主任贾敏,从“林长制”的背景历程、理论基础以及如何推深做实“林长制”等方面进行了系统阐述,为学员全面系统了解“林长制”起到了理论指导和实践借鉴的作用。

近年来,呼和浩特市率先在全区建立党政同责的“双林长”工作机制,全市各级林长实行划片分区负责,划分责任区总计1088个,实现了林草资源网格化管理。“林长制进党校”课程是呼和浩特市林长制走深走实的创新举措,一方面增强了各级党政干部深入理解全面推行林长制的重要意义;另一方面拓展了各级党政干部推动林长制工作的思维路径,能够形成党政干部齐抓共管的工作合力,推动“林长制”,实现“林长治”。

赤峰市多举措推进矿山环境保护工作

本报9月18日讯(记者 帅政)记者从自治区生态环境厅获悉,2024年,赤峰市扎实推进矿山环境保护工作,通过严格矿产资源开发项目环境准入、规范整治矿山企业入河排污口和开展尾矿库环境风险隐患排查等方式,助力赤峰市矿业经济高质量发展。

据悉,赤峰市生态环境局认真落实“三线一单”分区管控要求,依法依规做好矿山项目环评审批。同时,印发《赤峰市入河排污口“一口一策”整治实施方案》,排查出10家矿山企业入河排污口15个,目前已规范整治12个,依法取缔3个。此外,赤峰市还实施开展尾矿库再排查再整治专项行动,排查发现19座尾矿库存在26个污染隐患,目前已全部整改完毕。



乌兰察布市凉城县境内的蛮汉山,雨后呈现云雾缭绕的美景。