

建设、管护好我国唯一集中连片的沙地樟子松林,为三北地区200多个市、县提供种苗、改善生态

万顷松涛锁“黄龙”

绿北
韵疆

【有感而发】

莫让“世外桃源”变为“蛮荒之地”

◎ 帅政

找一处风景秀美的地方,打一顶帐篷,备一桌美食……入夏以来,全区各地刮起一股“野餐热”,近郊露野餐成了都市人的新宠。

这个现象的发生反映出城市周边生态环境日趋改善,人们亲近大自然也变得越来越方便。但是我们也应该看到,“野餐热”对良好生态环境的保持造成了较大压力。

有些热爱户外聚会的人,在野外野炊、烧烤,可能存在践踏草地、折损树木等破坏生态环境的行为;户外聚会之后,人群一哄而散,留下满地狼藉。原本是大家都想亲近的“世外桃源”,没几天便成了垃圾遍地的“蛮荒之地”,于情于理都太不应该。

露营之趣,本在于纵情山水、享受清静和安逸,如果一地垃圾、环境乌烟瘴气,又何乐之有?享受野趣,文明是关键。不损伤草地、不乱扔垃圾、不攀折花木、不乱投喂野生动物,是每位游客理应遵守的基本准则。文明野餐新风需要大家共同努力,美好生态环境需要大家共同守护,受益的将是我们每一个人。

【碳情报】

包头1.2万亩公益林有了碳汇价值风险保障

本报7月20日讯(记者 霍晓庆)近日,安华农业保险公司成功办理了包头市第一单商业性森林碳汇价值保险业务,为固阳县国营林1.2万亩公益林提供602.85万元的碳汇价值风险保障。

据了解,2021年以来,包头市全力推动碳达峰碳中和林草碳汇(包头)试验区建设,全市碳汇能力巩固提升、林草碳汇计量监测、基于林草碳汇市域碳中和、林草碳汇资产开发运营、林草碳汇金融保险等重点方面取得了明显成效。在探索发展林草碳汇金融保险方面,包头市与银行和保险公司合作,依托碳汇权及其未来收益,积极开发碳汇贷款和碳汇保险,2021年成功发放了两笔碳汇质押贷款共计21000万元,2022年1月成功办理全国首单“草原碳汇遥感指数保险”业务。此次森林碳汇价值保险落地包头,标志着碳达峰碳中和林草碳汇(包头)试验区在发展林草碳汇金融保险方面又迈出了新的一步。

包头市林业和草原工作站相关负责人介绍,森林碳汇价值保险是以林木碳汇损失量为补偿依据的保险产品,根据森林储备量核定碳汇量,按全国相关碳交易价格核定保险金额。该保险主要是对因自然灾害(火灾、旱灾、暴雨、暴雪、暴风、洪水、泥石流、冰雹、霜冻)、森林有害生物(病虫害)、野生动物毁损直接导致的保险林木碳汇量减少造成的保险林木碳汇价值损失进行赔偿。传统森林保险的保障对象是林木的再植成本,而森林碳汇价值保险着眼于将林木和林木碳汇价值两者结合,保障的价值更大,也更有利于强化森林资源培育保护和森林碳汇能力巩固提升。

□ 本报记者 霍晓庆

沿着呼伦贝尔市省道202线行驶,进入红花尔基林业局管护范围后,车和路一同淹没在茂密的樟子松林中。

“每次开车走在这条路上,我们都不敢开太快,因为随时有豹子、鹿等野生动物出没。”红花尔基林业局辉河林场迹地造林管护站护林员布和楚古拉说。当护林员近20年,见证了这片林子从大火烧毁到绿树成荫,他更加珍惜这里的一草一木。

那是2006年5月16日,一场雷击火灾袭击红花尔基林业局辉河林场施业区。顷刻间,黑烟笼罩,火苗窜出老远。尽管所有林场都派出灭火队,但在6—7级大风的助虐下,辉河林场、红花尔基林场、红花尔基樟子松国家级自然保护区内的1.83万公顷樟子松森林资源未能幸免。

2008年起,红花尔基林业局举全局之力连续4年在火灾区内进行人工造林。“地荒着人的心也慌着。机关、各林场都主动认领造林任务,每年4月20日到5月20日左右,全体职工全部

出动植树。”布和楚古拉回忆道。短短几年,50万亩人工樟子松林拔地而起。

二三百年的樟子松,一场大火就毁于一旦。大家更加意识到森林管护的极端重要性。人工樟子松林建成后,就设立辉河林场迹地造林管护站将这片林子保护起来。“管护站一共4人,春夏秋三季防火、春秋两季戒严,戒严期长达5个月之久。戒严期4个人必须都在岗,一天都不能离开,戒严期除外可以轮休。我们基本常年都在山上,巡护动物毁环林地、乱砍滥伐,排查防火点、病虫害。”布和楚古拉说。

樟子松是公认的耐寒、耐旱、耐贫瘠先锋树种,而红花尔基的樟子松的特殊性远不止于此。

站在红花尔基林业局局址高山瞭望塔的观景台上,樟子松林万顷碧波尽收眼底,草原和森林的分界线一目了然。这片樟子松林带连绵120公里,位于大兴安岭林区和呼伦贝尔草原的过渡带上,是亚洲面积最大、我国唯一集中连片的天然沙地樟子松林。松林下,是全国第四大沙地——呼伦贝尔沙地的一部分。

“呼伦贝尔沙地最深的地方能达

到900米,沙子平铺到整个亚洲,能铺30公分厚,治理不及时会造成巨大的区域生态灾难。樟子松不仅牢牢锁住了沙子,更像一个天然屏障一样,防止沙子侵袭草原。可以说没有这片沙地樟子松,就没有呼伦贝尔大草原。”红花尔基林业局副局长洪军原说。

据了解,红花尔基地区在历史上是茂密的原始林区,因自然和人为原因,到1956年森林调查,樟子松纯林面积仅存8866公顷,森林蓄积量25万立方米,森林覆盖率只有3%,处于濒临灭绝的境地。

保护沙地樟子松刻不容缓。当地先后建立伊敏经营局、红花尔基林业局、红花尔基樟子松林国家级自然保护区管理局,对施业区内樟子松林、湿地和各类自然保护区以及陆生野生动物资源进行保护,并持续开展森林防火、森林管护、森林资源监测、森林抚育等保护措施。

尤其是天保工程实施以后,林业局探索建立了“林业局—林场—管护站—管护人员”四级森林管护体系,把森林管护任务落实到山头地块,把森林管护责任落实到人,明确管护职

责。“目前全局范围内有54座管护站,实现天上有直升机,山上有瞭望员,地面有管护员,还有12个视频监控点,一旦发生火情,能够做到5分钟集结、10分钟出发。”洪军原说。

在加强管护的同时,林业局积极开展封山禁牧、植树造林和重点区域绿化工作,严厉打击破坏森林资源和野生动植物违法行为,持续加大林业有害生物监测力度,使樟子松有害生物发生得到有效控制。

截至目前,林业局共完成造林绿化任务112.27万亩,天然林资源保护与修复成效显著。林业局有林地面积24.14万公顷,活立木总蓄积量2838.8万立方米,森林覆盖率为41.66%。其中,樟子松林12万公顷。

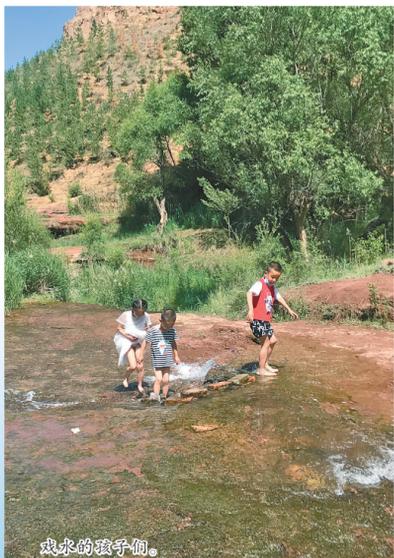
“红花尔基被誉为樟子松的故乡,我们积极推广,已经为三北地区200多个市、县提供种苗,为改善当地生态环境发挥着积极作用。下一步我们将创新科技化管理方式,开展‘智慧林业’建设,建立森林管护大数据管理云平台,实现管护人员巡护工作实时、动态监管,全面提升森林管护能力,守护好这片沙地樟子松。”洪军原说。

【绿眼】



静谧的巴图湾水库。

□文/图 本报记者 张慧玲



戏水的孩子们。

大漠碧湖的神韵

盛夏的萨拉乌苏国家湿地公园格外热闹——鸟儿枝头鸣,牛儿卧草滩,鱼儿水中游,美景映入眼。

萨拉乌苏国家湿地公园位于鄂尔多斯市乌审旗无定河镇和苏力德苏木境内,规划面积3000.4公顷,其中湿地有1295.5公顷,是我国少有的沙漠峡谷湿地。上游无定河河谷曲折蜿蜒,雄壮幽深;巴图湾水库湖水清澈透亮,水面恬静开阔;周边沙地草原景观环绕,森林景观以块或带点缀其中,形成了由湿地(水域)、沙地、草原、森林组成的独特景观。

湿地公园自2016年建立以来,始终坚持“全面保护、科学修复、合理利用、持续发展”的湿地保护方针,公园水质长期保持国家地表水三类标准。近年来,随着乌审旗生态建设和湿地保护力度的不断加强,当地生态环境不断改善,来这里越冬的候鸟种类和数量持续增加。目前,年监测到各类鸟类40余种4.5万余只,鸟类数量较公园成立之初增长9倍。



一半是绿一半是沙。



俯瞰沙漠大峡谷。

【纵览】

内蒙古草原虫害防治工作有序推进

本报7月20日讯(记者 霍晓庆)记者从自治区林草局获悉,截至6月21日统计,全区草原虫害危害面积2570.92万亩,严重危害1478.26万亩。其中草原蝗虫危害1747万亩,主要发生在兴安盟、锡林郭勒盟、乌兰察布市、包头市、阿拉善盟。

据了解,草原虫害发生前,各地已经积极做好药品统采、机械维修、安全培训等各项防前准备工作。在草原虫害发生后,各地因地制宜采用飞机、大中小型喷雾机械和无人机等,有序推进防治工作。截至6月21日,全区累计投入劳力3944人次,技术干部1133人次,农药162.34吨,动用飞机725架次,完成草原虫害防治面积511.91万亩,其中草原蝗虫防治344.51万亩、叶甲类防治146.9万亩、春尺蠖防治13.9万亩,其它害虫防治6.6万亩。

蒙草生态4项案例入选《退化草原生态修复主要技术模式》

本报7月20日讯(记者 李国萍)近日,由国家林草局委托北京林业大学编制的《退化草原生态修复主要技术模式》新书发布,蒙草生态研发实践的敕勒川受损草原修复、乌珠穆沁风蚀沙化草原修复、苏尼特草原退耕地植被重建、乌拉盖河流域盐渍化草原修复的技术模式及实践案例入选。

据了解,该书是我国退化草原生态修复的第一本技术模式集成,为我国退化草原的分区、分类和分级生态修复提供可复制、可推广、可应用的技术模式及实用性案例。在近30年的草原生态修复实践中,蒙草生态建设了18个适合不同地理、生态条件的种业研究院,培育耐寒、抗旱、适应性强的乡土草种,结合机械工艺创新,实施退化、沙化、盐渍化的大规模草原生态恢复,为内蒙古高原草原退化草原生态修复提供了科学技术支撑。

赤峰市全力保障疫情期间医疗废物安全处置

本报7月20日讯(记者 帅政)记者从自治区生态环境厅获悉,赤峰市发生新冠肺炎疫情以来,市生态环境局积极协调保障医疗废物处置,全力做好疫情环境风险防控工作。

据了解,自赤峰市各旗县区分区开展大规模核酸检测后,全市医疗废物产生量由日均13吨增至峰值59.29吨。为保障医疗废物高效处置,赤峰市生态环境局加大医疗机构、集中隔离场所、医疗废物处置单位和应急处置单位监督检查力度,确保医疗废物应收尽收、应处尽处。同时,还启动了垃圾焚烧医疗废物应急处置设施及移动式处置医疗废物微波应急处置车,增强医疗废物处置能力。截至目前,赤峰市产生的医疗废物全部得到安全处置。

4只国家二级保护动物红隼放归贺兰山

本报7月20日讯(记者 霍晓庆)近日,内蒙古贺兰山国家级自然保护区管理局将4只救助康复的国家二级保护动物红隼放归自然。

据贺兰山管理局相关负责人介绍,救助的4只红隼中有3只是被热心群众发现后送到保护区,另1只是由保护区里的护林员在巡护途中发现,发现时翅膀受轻伤。经过一段时间的精心照顾和康复治疗,4只红隼已经达到放归自然的条件。

近年来,贺兰山管理局不断加大野生动植物的宣传保护力度,野生动植物数量和种群明显增多。下一步将继续加强宣传,引导广大群众发现受伤、受困的野生动物及时上报,发现乱捕、贩卖野生动物的违法犯罪行为及时检举,确保野生动物得到有效保护。