

【有感而发】

打好天然林保护持久战

◎正文

内蒙古大兴安岭林区是我国面积最大、集中连片、以天然林为主的林区,生态功能区总面积10.67万平方公里。内蒙古57%的天然林面积、64%的森林蓄积在内蒙古大兴安岭林区,生态功能重要性可见一斑。

保护好大兴安岭,是内蒙古义不容辞的责任。1998年起,内蒙古大兴安岭林区实施了天然林保护工程。20多年来,林区建立各类管护站点511个,对“天保工程”区1.45亿亩林地进行了有效管护,建成自然保护区、湿地公园、森林公园等各类保护地29个。

2019年,中办、国办联合印发《天然林保护修复制度方案》,引导我国天然林保护从周期性、区域性的工程措施,逐步转向长期性、全面性的公益事业。守护好这片森林,就要不断加强天然林可管护站点建设、管护网络建设、灾害预警体系建设、护林队伍建设和共管机制建设,突出天然林保护工作的系统性、整体性。只有一步步脚踏实地接续奋斗,才能打好天然林保护持久战。

【绿水青山】

“种树植心”树成荫

□本报记者 李国萍 通讯员 白小玲

“种树植心”就是经由自然,回到自身,唤醒和滋养本心的知行合一。‘种树植心’指向我们的精神家园,让人得以安身立命,欢迎加入‘种树植心’志愿活动。”许多来到阿拉善腾格里沙漠锁边生态公益项目基地参加志愿活动的人,都会聆听到种树植心生态文明教育中心主任负责人吴向伟老师阐释“种树植心”的理念,大家也会与他交流自己的感悟。

20年前,从日本留学归来的吴向荣,在大哥吴向伟的协助下,踏上了父亲曾经治理荒漠的路,一头扎在腾格里沙漠,一干就是20多年。

“我的父亲曾任阿拉善左旗草原工作站站长。上个世纪80年代初,他在全国最先提出并申请组织实施了在年降雨量低于200毫米的荒漠化地区,进行围栏封育、飞播种草,获得成功。我们有幸见证了这一历史时刻。”吴向伟讲起父亲总有说不完的话。

“为什么会想到‘种树植心’这个教育理念?”这是很多人好奇的地方。

1997年,吴向荣去日本求学,发动组织中日民间团体和志愿者来到阿拉善开展植树造林、学校访问、家庭结对等公益环保活动。一位日本退休老教师曾说过一句话:“在每个人心里种下一棵树。”这对吴向荣触动很大,启发他总结凝练了“种树植心”生态文明社会实践教育核心理念。从此面向中小学的环境教育、面向家庭的亲子研学、企业团建……在基地如火如荼地开展了起来。

指着连绵起伏的沙丘上树立的一块块写着不同名字的公益林牌,吴向荣说:“现在,人们的环保意识越来越强,每年来自社会各界的企事业单位和个人,都会来基地开展公益林认种活动,锁边林面积在不断扩大,也推动基地走上了良性循环的轨道。如今,锁边生态基地面积已扩大到10多万亩,30平方公里的核心示范区宛如一条绿色长城,有效阻挡了腾格里沙漠的东移,促进了贺兰山西麓植被的自然恢复。”

正如吴向荣所言:“别人问为什么能坚持下来,实际上是我们发自内心的热爱。沙漠不可怕,可怕的是人们内心的沙漠化。我们倡导的‘种树植心’,核心要义是不仅在沙漠种一棵树,更要在人的心里种下一棵树,当每个人心里有一棵树的时候,无论在哪里,大自然都在你心中……”



乌海市龟兹湾国家湿地公园。

【绿北韵】

红花尔基“天保工程”10年间,实现由“消耗森林资源”向“保护培育可持续发展”的战略性转变。全面停止商业性采伐后,经过休养生息、后备资源培育,天然林资源实现增量提质——

森林资源“家底”越来越厚了

□本报记者 李国萍

初冬的呼伦贝尔,已是寒气逼人。按理说这个季节是森林管护人最清闲的时候,然而在红花尔基林业局宝根图林场北大桥管护站,45岁的布和吉雅依然闲不下来。春防火,夏营林,秋防猎,冬管护,一年中布和吉雅有超过200天的时间守护着林场内的一草一木。“这么大的森林,除了管,还要护。这不,除了日常的巡护、防火,我们平时还要进行森林抚育、病虫害防治等工作。”走在熟悉的森林里,布和吉雅不时停下脚步观察树木生长情况。在他看来,23年的护林生涯,这里的山就是他的家,这里的树就是他的娃。

红花尔基是鄂温克语,意为“山林峡谷”,因位于河谷盆地而得名。红花尔基镇位于鄂温克族自治旗政府所在地巴彦托海镇南115公里,距呼伦贝尔市中心城区125公里,是我国天然樟子松的“基因库”和“能源库”,素有“樟子松故乡”的美誉。

几十年来,红花尔基林业局始终围绕森林资源保护、培育、管理这条

主线,几代林业人砥砺奋进,让这里的森林资源“家底”变得越来越厚重。

抚摸着像哨兵一样排列整齐的樟子松,红花尔基林业局天保办副主任陈志明打开了话匣子。“这些年,我们通过‘减停、管护’渐次实行,林业资源总量持续增长。尤其是从1999年第一期、2011年第二期天然林保护工程相继实施以来,先后实施了‘三北’防护林、退耕还林、封山育林、新增防护林、沙区综合治理等多项工程建设,累计造林达到53.6万亩,封山育林13.5万亩,中幼龄林抚育146万亩……”陈志明语气中带着兴奋,也带着沉甸甸的责任感。

1999年至2009年间,红花尔基林业局“天保工程”累计调减木材产量23.5万立方米,减少消耗森林蓄积39.2万立方米,顺利实现了由“消耗森林资源”向“保护培育可持续发展”的战略性转变。2015年全面停止商业性采伐后,沙地樟子松天然林资源得到休养生息和恢复发展。通过加强后备资源培育和森林抚育,实现了森林资源“增量提质”。

“减停后,管护责任落实得是否到位,事关森林资源保护工作的全

局。所以我们构建起了‘林业局、林场、管护站、管护人员’四级森林管护体系,形成了‘分级管理,层层落实,互相监督,责任共担’的管护大格局。与此同时,根据工程区森林分布特点,优化调整管护模式,分别采取管护站管护、专业与集中管护、林火远程监控和瞭望塔管护、GPS航迹管理和智能巡护监测平台管理等方式,做到了‘因地制宜、分类施策’,保证了森林资源管护全覆盖。”红花尔基林业局副局长冯建林说。

“天保工程”之所以被称为“德政工程”,改善民生是最好的见证。

红花尔基地处内蒙古东北部,冬季平均气温在零下30摄氏度左右。寒冷,是这里冬天最显著的特征,对于居住在棚户区的1300多户林业职工来说,则更加刻骨铭心。

往两块木板中浇灌泥浆,凝固后就成一堵墙,多少人几十年生活在“板夹泥”房子中,夏天漏雨、冬天穿风。曾经的棚户区生活,让冯建林一直记忆犹新。他回忆,冬天睡觉穿着大棉裤,裹着大棉被,家里冷得说话都直冒哈气。

而如今,冯建林家的境况有了天壤之别。走进林业棚改安置小区,平坦的路面宽阔整洁,崭新的楼房在蓝天白云的映衬下格外亮眼,孩子们在整洁的小区里追逐打闹,居民们坐在长椅上谈笑风生。

王雪东今年50多岁,在棚户区住了半辈子,原本居住的自建房经过棚户区改造后,变成了设施齐全的现代化小区。对于红花尔基广大林业职工来说,2012年搬进沁园小区那天是个大喜日子,1249户职工从此离开了低矮的平房,搬进了明亮的楼房,真正实现了“有居”到“优居”。

随着居住条件的改善,红花尔基林业职工的幸福指数也是年年增加。职工们“五险一金”参保率、缴纳率均达到100%,从没钱看病到看病不愁,护林和护人实现了有机统一。

生态就是资源,生态就是生产力。自上世纪90年代末国家实施“天保工程”以来,如今已走过了20多年历程。而红花尔基昔日的小树苗,如今已长成参天大树,这背后是“天保工程”建设的久久为功,更是绿色发展理念生生不息的传承。

【绿野新风】

实施精准作业为森林“理发”

□本报记者 霍晓庆 通讯员 李旭

雪花飘洒,内蒙古大兴安岭林区凛冬将至。11月8日,随着一车车间伐的木材和枯枝朽木运送下山,静谧的深山热闹了起来,内蒙古森工集团乌拉旗汉森公司2023年第四季度森林可持续经营试点工作全面铺开。接下来的时间里,工人们将为作业区3.5万亩森林进行“理发”。

为森林“理发”是工人们对于森林可持续经营这项工作的形象比喻。过密的森林覆盖使森林内部光线不足,不仅影响林木正常生长,还会导致林下植被和动物生物多样性降低。森林可持续经营,就是在维持好森林生态功能的前提下,去劣留

优、去密留匀,清理林间环境,给其他树木挪出生长空间,进而提升森林经营水平、提高森林质量。

据了解,为有效解决森林资源数量不足、质量不高等约束性突出问题,我国在全国范围内开展森林可持续经营试点,通过抚育间伐、补植补造、人工促进天然更新、低产低效林改造等方式,实现森林提质增效。作为内蒙古大兴安岭林区的森林可持续经营试点单位,乌拉旗汉森公司成立了工作专班,经过前期科学编制试点实施方案、森林调查设计、逐级报请审批等环节,最终实施精准作业。

森林里,工人们循着森调队员的标记向密林深处推进作业,林木清理、集材装车,一派繁忙景象。

修复“生态伤疤”再现秀美山川

□本报记者 李国萍

“我们一标段一共要修复19个废弃矿山,目前已经有3座修复完成,还有6座正在修复当中。当前我们所在的位置是六户镇巨兴村西南六户1号矿山,这个矿山修复面积为18293平方米,修复内容是对矿山西侧进行消坡、清除废掩体,以及对矿区内采坑回填、土地平整以及覆土。”一标段现场负责人倪长明指着面前的施工现场对记者说。

近年来,兴安盟突泉县牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念,通过精心设计、综合治理,大力开展历史遗留废弃矿山生态修复治理,盘活闲置废弃资源,持续打造

安全宜居的生态环境。

矿山开采后留下的采坑、危岩、地面塌陷、基岩裸露等“伤疤”隐藏巨大隐患。为修复“生态伤疤”,突泉县结合“一矿一策”实施废弃矿山精准治理,通过对废弃矿山进行反复实地勘察测绘,制定消除地质灾害隐患、地貌重塑、复垦复绿等方案设计,采取不同的工程修复技术,争取更多的可利用土地资源,为土地复垦提供基础条件。

据了解,本次历史遗留废弃矿山生态修复项目涉及70处无主矿山,治理面积达1.78平方公里。目前,已有10处矿山完成了采坑回填、地形重塑等工程,预计11月末完成整个项目的主体工程修复,明年5月之前完成复绿和初步验收。

【绿眼】

群鸟翩跹的美丽风景

□本报记者 郝颀 通讯员 王超 摄影报道

初冬时节,乌海市龙游湾国家湿地公园内满是金色芦苇,纵横交错的河道中不时传来鸟儿的欢唱。成群的鸕鹚在岸边展翅亮羽,黑鹳带领幼鸟凌空翱翔……

“最近几年飞抵乌海的候鸟种群数量不断增加,而且种类也越来越多。这些候鸟的栖息地不仅集中于农区、湿地,而且不断向城区靠近,很多

鸟干脆留了下来,在乌海安家。”乌海市林业草原有害生物防治检疫和野生动植物保护中心工作人员刘环孝说。

近年来,乌海市多措并举推进生物多样性保护,包括水环境整体治理、水景观建设、水安全保障、水经济培育,先后统筹实施黄河乌海段生态保护修复等工程。每年大约有6科60余种、10万余只鸟类迁徙过境乌海市,境内高山、大漠、平湖的独特景观也为候鸟提供了更多的栖息选择,群鸟翩跹的壮观场面成为当地一道亮丽风景线。



嬉戏的天鹅。



享受“日光浴”的鸕鹚。



国家一级保护动物黑鹳。

【纵览】

内蒙古邮政快递业加快绿色转型步伐

本报11月15日讯(记者 李国萍)随着绿色发展意识的逐渐增强,近年来,邮政快递包装减量化、标准化、循环化、无害化水平稳步提升。截至目前,我区邮政快递行业电商快件不再二次包装比例达到95%以上,邮件快件总包袋全部使用可循环中转袋,基本杜绝使用一次性塑料编织袋,使用可循环快递包装的邮件快件达到509.21万件,回收复用质量完好的瓦楞纸箱869.78万个。

当前,全区邮政快递行业坚持生态优先、节约集约、绿色低碳发展,加快推进行业绿色发展“9218”工程,持续开展过度包装、塑料污染、包装重金属和特定物质超标治理。目前,全区各级邮政管理部门鼓励寄递企业优先采购、租赁新能源和清洁能源车辆,开展绿色低碳园区创建,指导寄递企业加快场地、网点、线路全网融通,优化枢纽布局,提高利用率,开展绿色网点、绿色分拨中心建设,加快绿色转型步伐。

呼伦贝尔市以良好的大气环境质量助力“十四冬”

本报11月15日讯(记者 帅政)连日来,呼伦贝尔市生态环境综合行政执法支队,以保障大气环境质量为核心,不断加大执法检查力度,以良好的大气环境质量助力“十四冬”成功举办。

据了解,呼伦贝尔市生态环境综合行政执法支队,针对中心城区77处影响PM2.5因子扬尘点位开展排查整治。排查过程中,发现部分企业生物质锅炉使用原煤高污染燃料、个别仓库未淘汰10蒸吨以下小锅炉、原煤堆场及混混拌合站未建设封闭储料(煤)仓等扬尘隐患问题共17处,截至目前,已全部完成整改治理。同时,持续攻坚,严厉打击工业企业超标排放、偷排偷放、不正常运行污染防治设施和在线监测数据弄虚作假等典型环境违法行为,有力有序推动各项管控措施落地落实。

鄂尔多斯市为红碱淖生态补水100万立方米

本报11月15日讯(记者 张慧玲)记者从自治区水利厅获悉,鄂尔多斯市札萨克水库近日开闸,为我国最大的沙漠淡水湖红碱淖进行生态补水,本次补水总量100万立方米。

红碱淖湿地生态系统位于陕西省神木市和鄂尔多斯市伊金霍洛旗交界处,是典型的荒漠半荒漠湿地生态系统。总流域面积1493平方公里,是我国面积最大的沙漠湖,也是遗鸥等13种国家一级保护珍稀禽兽重要的繁殖和栖息地。有国家二级重点保护野生动物32种,生态物种具有多样性、珍稀性和典型性、原生性等显著特点,生态价值与物种价值十分珍贵。

多年来,榆林和鄂尔多斯两市依托跨界河湖管理保护联动机制,就红碱淖生态补水及自然保护区保护等开展合作。红碱淖已累计获得补水700万立方米,生态环境得到有效改善。

赤峰市打出森林草原防火“组合拳”

本报11月15日讯(记者 霍晓庆)作为林草资源大市,赤峰市12个旗县区全部属于森林火灾高风险区,是自治区重点防火地区之一。近年来,赤峰市打出地面瞭望、视频监控、飞机航空护林“组合拳”,有效防范森林草原火灾发生。

在地面瞭望巡护方面,充分运用46处瞭望塔、608台北斗巡护终端、护林员等严密监测火情,做到早发现、早报告、早处置。在视频监控巡护方面,综合运用智能图像识别分析技术、远红外热成像技术、地理信息技术等高新技术手段,充分发挥视频监控系统“千里眼”作用,实现森林草原火情24小时不间断探测和自动报警。在飞机航空护林方面,租用固定翼飞机和直升机,规划了8条巡护航线,实现林草重点地域巡护全覆盖。