

【有感而发】

走森林可持续经营之路

◎正文

阳春三月,春风渐暖,全区各地陆续开展丰富多彩的义务植树活动。人们将一株株树苗植入土壤,过不了多久,点点新绿就会连接成线、铺展成面,变为大地上最美的颜色。

3月21日是世界森林日。内蒙古是国家重要的森林基地之一,森林面积3.57亿亩,居全国第一。

面对丰富的森林资源,如何保护森林资源,科学实施可持续经营,成为我们的“硬”任务。

森林可持续经营,是不破坏森林资源而又能实现多重目标的最有效的实践活动。除了林产品供给之外,还要适度经营提高森林生态系统的附加值,为人类生活提供娱乐场所,发展森林康养业,发展林下经济等。

我们要将关注点从注重增加森林面积转向面积与质量并重,运用物联网、大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术,大力发展数字林业、智慧林业,从而不断探索创新森林经营模式,精准提升森林质量,为走好森林可持续经营之路打下坚实基础。

【绿野新风】

戈壁荒漠中的“海关林”

□本报记者 阿妮尔

万物复苏,季绿正当时。在恩格贝生态示范区,一片“海关林”郁郁葱葱,将恩格贝装扮成一道绿色风景线。

恩格贝地处黄河南岸,库布其沙漠中段,距离包头市约40公里。2007年起,呼和浩特海关所属包头海关参与恩格贝防沙治沙建设,坚持植树造林17年。

“当年种下去的树苗因为缺水 and 气候等原因,成活率并不高。我们就开始打井、引电,有了水源和后期的维护,树苗成活率便有了保障。”3月12日,包头海关空港监管科科长叶锋接受记者采访时,说起初建“海关林”的情景,仍然记忆犹新。

在阿拉善盟额济纳旗沙漠深处沙化最严重的黑城,也有一片“海关林”。早在2008年,额济纳海关的第一批建设者,便开始在居延海边组织种植梭梭树,直到2016年,选择黑城附近的戈壁滩作为“海关林”种植基地。

由于驻地常年干旱且风沙大,一开始梭梭树苗成活率只有50%左右。针对这种情况,额济纳海关采取铺设滴灌管道,促进水资源节约集约利用等措施,将梭梭成活率逐渐提升至80%。

一棵、两棵、十棵、百棵,越来越多成活的苗木形成一片林海,在戈壁沙漠筑起一道“绿色屏障”。截至目前,包头海关和额济纳海关已在沙漠戈壁栽种林木1.9万余棵,造林面积200余亩。

森林乡镇的“守林三责”

□本报记者 李国萍

冰雪消融,春意渐浓。乌兰察布市凉城县岱海镇组建党员义务宣传队,走村入户宣传森林防火的重要性,营造守绿、护绿、植绿的浓厚氛围。

近年来,凉城县岱海镇始终坚持党建引领“一盘棋”、巡查管护“夯基础”、宣传引导“明方向”,积极践行绿水青山就是金山银山的理念,把保护和发展的有机结合起来。围绕“做实林长制,实现林长治”的工作目标,持续开展造林绿化工作,全镇生态环境质量稳步提升。先后荣获“国家级特色小镇”“国家卫生乡镇”“自治区森林乡镇”等荣誉称号。

岱海镇位于乌兰察布市南部,素有“北山南滩九河道”之称,镇域土地面积166.59平方公里,现有林地7.22万亩,草地8.1万亩。为了打通林草湿地资源管护“最后一公里”,该镇建立了“两级林长+网格护林员”的工作机制。根据各村工作实际、管护难易程度,设置了镇级林长10名,村级林长10名,村级网格员44名,形成责任明确的资源保护网格;建立镇、村党员干部“党建+林长制”责任区,按照镇林业站划定的包片包村责任区域,履行森林资源保护职责。2023年,镇级林长巡林96次,村级林长巡林384次,网格员巡林2160余次,巡护率均达到100%,做到守林有责、守林负责、守林尽责。

【北疆绿韵】

呼和浩特市通过扶持与转型并行,在养殖与生态之间寻找切入点,破解封山禁牧、护绿增收难题——

全域禁牧下的“堵”与“疏”

□本报记者 李国萍

3月18日早上7点钟,呼和浩特市武川县大青山乡五道沟村村委会护林员田永臻,骑着摩托车顺着哈达门森林公园一路向北,在自己负责的近5000亩管护区内开始了巡护工作。

多年的护林工作,练就了田永臻强健的体魄,虽已到了花甲之年,但爬起山来却敏捷矫健。他说:“这几天积雪刚刚融化,最易发生险情。尤其五道沟这一带,林草资源丰富,我们不仅要盯住陌生人,还要仔细查看有没有偷偷放牧的。”

近年来,呼和浩特市通过完善禁牧休牧制度,持续强化监督指导和巡查力度,科学划定禁牧区范围,推进落实草原生态奖补政策,优化畜牧业产业结构等方式,巧用“堵”与“疏”的方法,破解封山禁牧、护绿增收难题。

3月19日,武川县二份子乡商家屯村委会养殖户富芳,在禁牧协议书上郑重地写上了自己的名字。如果养殖户在禁牧区从事放牧或破坏禁牧设施,乡综合行政执法局将视情节依法追究其刑事责任。从1月份开始,武川县各乡镇干部便马不停蹄地走村入户,向村民们宣传违规放牧标准、棚圈补贴等相关政策,把禁牧要求层层传达到村到户到人,构筑起横向到边、纵向到底的封山禁牧工作格局。

“现在全县将禁牧经费列入了财政预算,9个乡镇均成立了禁牧工作队,配备了禁牧车辆,并明确了禁牧处罚标准。”武川县林业和草原局副局长刘和平说。

目前,武川县依据《内蒙古自治区牲畜平衡和禁牧休牧条例》,在草地禁牧区放牧的,一只

羊处罚120元,一头牛的处罚额度是羊的5倍。如果在林地禁牧区放牧,除按毁坏林木株数的3倍进行补种外,每只羊还要处罚10—50元。

为进一步做实“堵”的工作,呼和浩特市正在构建禁牧休牧预警监测平台。

“我们将依托呼和浩特市智慧林草大数据平台,利用已建成的232个森林草原防火预警监测摄像头,以及日常巡护的无人机设备,对监控摄像范围内的禁牧休牧区、重点监测区等,实时开展智能识别和监测预警。同时,将识别抓拍信息通过大数据平台、APP系统和手机短信等形式,反馈至村级林长和乡镇执法部门,实现违规放牧行为监测、预警、报告三步走。”呼和浩特市林业和草原局森林和草原资源保护科科长冯伟说。

禁牧,不是限制畜牧业,而是通过扶持与转型并行,在养殖与生态之间找到一个切入点,达到禁牧不禁养、护绿又增收。

这便是“疏”的过程。“2023年9月,我们从可镇复兴村搬到定相营村,这儿交通便利,棚圈设施齐全。老家那边禁牧,在那儿种草,在这儿集中圈养,收入也不减。”今年54岁的石建利经营养殖5年多,积累了不少经验。

自2023年以来,武川县本着禁牧不禁养的原则,全面推进舍饲圈养,促进畜牧业与生态保护协调发展。积极鼓励保护区内养殖户通过异地新建棚圈或租赁棚圈的方式,搬迁到保护区外发展舍饲养殖。去年在政府部门的帮扶下,定相营村共建成36个标准圈舍,目前已全部被

养殖户租用。

除了推行异地养殖,县里还推出集中养殖、自家院内养殖、加快优良品种推广、生态移民等举措,引导养殖户转变发展思路,调整产业结构。

武川县作为目前呼和浩特市唯一全面享受草原生态奖补资金的地区,按照每亩7.5元补助标准,共争取中央财政资金1.38亿元,2021—2023年已兑现下达当地8355万元,共惠及农户4.49万户。有了草原生态奖补资金的加持,农牧民保护草原的自觉性越来越高。

2023年12月14日,自治区政府办公厅印发《内蒙古自治区解决草原过牧问题试点方案》明确指出,要选择具有代表性的旗县(市、区)开展试点,探索解决草原过牧问题的有效路径和促进草原畜牧业发展的有益模式。

随即,呼和浩特市将武川县作为全市草畜平衡试点县,采取草原生态奖补和舍饲圈养的方式开展全年全域禁牧。从生态保护、产业转型、民生保障等多个层面总结实践经验。目前,各项工作按照既定时间表、路线图全面展开。

封山禁牧的目的是为了保护林草资源,维持生态平衡。禁牧如治水,宜疏不宜堵。当前,呼和浩特市正通过因地制宜,分区施策、疏堵结合,科学养殖、政府主导,协同推进的方式,严格落实禁牧休牧制度,确保在2024年,全面遏制重点区域范围内的违规放牧行为;到2025年,舍饲圈养等集约化养殖设施更加健全,补助补贴政策更加完善,监督执法更加有力,所有禁牧区实现全面禁牧。

【绿水青山】

为家乡留住那片绿

□本报记者 李国萍

虽然已是仲春时节,但呼伦贝尔草原依然春寒料峭。家住新巴尔虎左旗阿木古郎镇的孙明山,开始盘算起今年植树播绿的工作。

孙明山已经75岁,他用24年时间,让近万亩沙丘披上绿装,其中的艰辛曲折可想而知。

“2000年,我承包了阿木古郎镇海东公路南侧的9800亩沙地。当时这里全是沙丘、沙坑,拖拉机都走不了,风起沙石飞,打得人脸生疼。想种活一棵树,太难了……”说起当年,孙明山万般感慨。

为达到全封禁治沙,孙明山首先将沙地围封,再想方设法解决水的问题。从一开始靠拉水种树,到几年之间,他陆续打了3眼机井,修建了一处20吨蓄水池,安装变压器,购置拖拉机。那些年,孙明山多次赴区内外多地参观学习,最终摸索出适合当地的分层分类科学治沙方法。

孙明山回忆说:“最初从吉林省购进十万棵杨树插条和4000多棵杨树,却因

沙地不蓄水和本身缺水,栽一批死一半。遇上天旱,不仅当年白忙乎,连生长了几年的树也都旱死了。”几年下来不见成效,家里的积蓄也花光了,可孙明山认定的事,就会咬牙坚持下去。为了种树,他卖掉羊卖房子,一家人在苗圃整整蜗居了16年。

年复一年,从种植杨树到樟子松,再到创立“绿野治沙试验场”,20多年的时间,9800亩沙地的自然植被全部恢复,曾难以进入的沙地也成了葱郁之地,治理区灌草综合盖度达到了85%以上。

风霜染白了青丝,岁月沧桑了面容。古稀之年的孙明山,体力明显不如从前。这些年,各级政府先后授予其“劳动模范”“先进民营企业”“呼伦贝尔好人榜”等多项荣誉。沉甸甸的荣誉给了孙明山老人更大的责任与紧迫感,他说:“前些年因干旱损失的苗木得抓紧补种,我要在有生之年,为家乡留住一片完完整整的绿色……”

沙地不蓄水和本身缺水,栽一批死一半。遇上天旱,不仅当年白忙乎,连生长了几年的树也都旱死了。”几年下来不见成效,家里的积蓄也花光了,可孙明山认定的事,就会咬牙坚持下去。为了种树,他卖掉羊卖房子,一家人在苗圃整整蜗居了16年。

年复一年,从种植杨树到樟子松,再到创立“绿野治沙试验场”,20多年的时间,9800亩沙地的自然植被全部恢复,曾难以进入的沙地也成了葱郁之地,治理区灌草综合盖度达到了85%以上。

风霜染白了青丝,岁月沧桑了面容。古稀之年的孙明山,体力明显不如从前。这些年,各级政府先后授予其“劳动模范”“先进民营企业”“呼伦贝尔好人榜”等多项荣誉。沉甸甸的荣誉给了孙明山老人更大的责任与紧迫感,他说:“前些年因干旱损失的苗木得抓紧补种,我要在有生之年,为家乡留住一片完完整整的绿色……”

【绿眼】

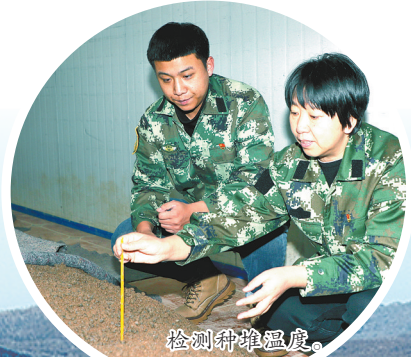
林海雪原现绿洲

□本报记者 刘玉荣 实习生 潘志鹏 摄影报道

当春回大地,鸿雁北归之时,内蒙古大兴安岭依然是一片雪色苍茫。就在这厚厚的银白色中,一片盎然绿意点缀其间,这便是内蒙古森工集团阿里河森工公司林木种苗中心的“童话世界”。5年生苗木不畏严寒傲然挺立,以绿之魅力装扮着林海雪原。

总面积762亩的林木种苗中心,共有19个育苗区,年育苗能力1500株以上。中心主任李士成介绍:“这里主要培育兴安落叶松、云杉、西伯利亚红松等常规和珍贵树种,为绿化造林提供质量优良、数量充足的苗木。”

近年来,该公司以林长制为抓手,聚焦种苗培育、绿化造林、森林管护等工作,把生态保护作为最大财富、最大优势、最大品牌,尽到“护绿”责任,做好“增绿”文章,在打造美丽中国中彰显林业担当。



检测种球温度。



观察苗木的耐寒性。



雪中挺立的8年生西伯利亚红松苗木。

【纵览】

我区重要草种质资源收集取得阶段性成果

本报3月20日讯(记者 霍晓庆 实习记者 潘佳慧)记者从自治区林草局获悉,我区自2023年启动实施重要草种质资源普查收集项目以来,已完成呼伦贝尔市、兴安盟、通辽市、锡林郭勒盟4盟市的外业普查和资源收集任务。共收集包括羊草、冰草、披碱草、扁蓿豆、老芒麦在内的主要草种质资源950份,并已逐步开展鉴定评价和登记入库工作。

本次普查收集,是对内蒙古草种质资源的分布状况、群落类型、生长环境、生长状况、保存状况、环境影响等方面进行的一次全面体检,对于安全保存和合理利用野生草种质资源具有重要意义。此项工作将为助力奶业振兴和打赢“三北”工程攻坚战、三大标志性战役作出积极贡献。

呼和浩特市森林火灾高风险区综合治理工程开工

本报3月20日讯(记者 李国萍)近日,呼和浩特市(北部地区)森林火灾高风险区综合治理工程建设项目,在武川县全面开工,预计7月底前全部竣工。

据悉,该建设项目于2021年开始计划申报,2023年获得批准实施,总投资2235万元,其中,中央投资1788万元、地方配套投资447万元。项目建设内容包括在新城区、武川县新建林火视频监控7套;在新城区、土左旗、武川县新建防火检查站25处;改造武川县营房650平方米、物资储备库120平方米、车库125平方米,硬化院落400平方米;购置运兵车10辆、消防车7辆、工具车8辆,无人机5架,以及必要的安全防护装备、野外生存装备和扑火机具等。

赤峰市推进排污许可领域“放管服”改革

本报3月20日讯(记者 帅政)记者从自治区生态环境厅获悉,赤峰市生态环境持续推进排污许可领域“放管服”改革,推动排污许可管理工作提质增效。

据悉,赤峰市生态环境局将全市所有简化管理类排污单位排污许可证审批权限委托下放给旗县区分局。同时强化上下协调联动,加强事中事后监管,确保下放权限接得住、用得好。该局还对首次申请、重新申请排污许可证的排污单位,开展发证前现场核查,督促排污单位按规范完善申报信息,提高发证质量。审批权限下放后,赤峰市各地已核发排污许可证61张。

阿拉善盟额济纳旗加强黑河流域防凌段巡查

本报3月20日讯(记者 张慧玲)记者从自治区水利厅获悉,3月19日,黑河额济纳段进入开河期。目前,黑河上下游泄水量1.5亿立方米,较上年同期来水量下降37.31%。截至3月上旬,累计灌溉天然林草地5.929万亩,东居延海累积入湖补水2439万立方米。

据悉,东、西河沿线各类水闸破冰提闸工作目前全部完成。黑河下游昂茨河、一道河、乌苏木水闸段部分河道已基本平稳开河。阿拉善盟额济纳旗水务部门加强黑河流域重点水闸及重点防凌段巡查,实施24小时防凌值班制度,增加巡护频次,密切关注水情、冰凌变化。



内蒙古森工集团阿里河森工公司林木种苗中心育苗区。