

【有感而发】

请带走你的垃圾

◎正文

刚刚过去的“五一”假期,不少人开启了微旅行、周边游模式,带上帐篷、美食,走进大自然露营、游玩,享受惬意的假期生活。

很多人选择露营或者野游的地方,大多是天然景区和地域,有山有水有风光,但随处可见的生活垃圾可谓大煞风景。

大自然的馈赠是无私的,我们在享受美景和美食的同时也应该认识到,多数天然景区没有环卫工人打扫,每一个到此一游的人都留下一些垃圾,日积月累,山水风光之地就会成为“垃圾场”。这不仅造成环境污染和生态破坏,成为环境治理改善的痛点和难点,更犹如自然景色中的“疮疤”,刺痛人心。

露营、野游是一项重视生活仪式感和情感交流的户外活动,无论何种形式的出游,都要遵循健康、文明、环保的原则,除了欢乐什么也别带走,除了足迹什么也别留下。随手打包带走游玩时产生的垃圾,让自然回归自然,才能更好地享受天然野趣、诗意情怀。

【绿野新风】

为节水造林提供借鉴经验

□本报记者 霍晓庆

“三北”地区普遍干旱缺水,以水定绿、发展节水林草是实现可持续发展的必然选择。近日,为改变干旱少雨造成的土壤有效磷含量低、植物养护困难、造林保存率较低等现状,包头市固阳县国营林场在七分子樟子松林地开展了节水凝胶珠肥实验。

节水凝胶珠肥是使用山梨醇作为载体,其中加入了矿源黄腐酸和菌根真菌。据了解,矿源黄腐酸可以快速促进根系的生长及种子的萌发,对苗木移栽蘸根、浸种、提高低存活率植物的生命活性有较好的作用。菌根真菌可以扩大植物的根系范围,从而吸收更多的营养物质、水分等,尤其是在贫瘠干旱的土壤,菌根真菌通过菌丝可以为植物输送大量的磷等微量元素以及水分。

实验中,固阳县国营林场选取了七分子樟子松样地1块,通过不施节水凝胶珠肥、雨季之前仅施1颗、每次雨季来临前施1颗节水凝胶珠肥3组实验,对比施肥前后林木的生长状况。

固阳县国营林场场长秦岭介绍,如果实验成功,就可以通过使用节水凝胶珠肥增加土壤有机质含量,提高植物的抗旱、抗寒、抗病性,进一步提高樟子松苗木的成活率、保存率。同时还能实现对土壤的改良,从而降低林木后期的抚育压力,提高林木碳汇能力,为建设绿色固阳提质增效,也为其他干旱少雨地区节水造林提供可借鉴经验。

筑起一道绵延的绿色长城

□本报记者 李国萍

经过一个多月的精心种植,乌兰察布市凉城县马头山岱海林场大水泉林区已是绿意满满。不久的将来,岱海林场营造林片区,大片的油松将为凉城县筑起一道坚实的绿色屏障。

为贯彻落实自治区“六个工程”落实见效,全力配合打好打赢“三北”工程攻坚战,岱海林场提前谋划,结合油松生长属性与种植特点,从2023年10月就开展了大水泉林区的秋季整地工作。今年充分利用冬季降雪丰富、土壤墒情好、造林成活率高等有利条件,共植树400多亩、3万多株。

据悉,岱海林场多年来始终践行生态优先、绿色发展理念,现有经营面积16.3万亩,其中林地面积9.7万亩,包括乔木林地3.06万亩和灌木林地6.64万亩;此外,还有国家公益林7.1万亩,地方公益林2.2万亩,草地面积6.5万亩。山区天然次生林以白桦、山杨为主,天然林由虎榛子、红柳、沙棘、绣线菊等树种组成,人工林有油松、云杉、杨树、柠条、枸杞、沙棘等。近年来,为进一步提高全县森林覆盖率,岱海林场坚持“增绿”“补绿”作为工作重要抓手,管理从严、措施从实,推动生态建设和生态修复提质增效,整个林区犹如一道绵延的绿色长城,为当地防风固沙和生态保护发挥着重要作用。



【北疆绿韵】

面积180.82万亩的乌兰坝国家级自然保护区,从大面积造林到见缝插针式植绿,森林覆被率已达64%以上——

林海深处见鹿群

□本报记者 霍晓庆 实习记者 潘佳慧

大朵的新鲜脆嫩的松针绽放在落叶松枝头,白桦、黑桦的叶子绿油油地舒展开来,5月初的乌兰坝国家级自然保护区,空气清新怡人。再登高望,看着熟悉的景色,呼吸着熟悉的空气,退休护林员李国栋的心顿时安然起来。过去25年,无数个与山林为伴的日日夜夜,护林早已成为他生命的一部分,他也见证了群山日复一日地渐变。

乌兰坝国家级自然保护区地处大兴安岭南麓山地。从地图上看,保护区在赤峰市境内由东北向西南狭长分布,如一道绿色长城,构成了巴林左旗北部生态安全屏障。同时,它与周边的高格斯台罕乌拉国家级自然保护区、赛罕乌拉国家级自然保护区、古日格斯台国家级自然保护区共同形成绿色防线,阻挡了科尔沁沙地向西、向南侵袭的脚步,对保障京津地区生态安全起到了举足轻重的作用。

而几十年前,这里还是茫茫荒野。山上零星分布着七八十亩天然次生林,山下和沟谷一片荒芜。随着牲畜啃食,生态逐渐退化。春季一刮起大风,时常是黄沙漫天。

20世纪五六十年代,为保护为数不多的天然林资源、改善当地生态环境,乌兰坝林场和石棚沟林场先后成立,此后便开启了漫漫绿色征途。

据退休老职工回忆,每年4月中旬到5月中旬春季造林期,林场职工几乎全体出动上山植树。造林地距离护林站近,大家就吃住住在护林站,如果离得远,就住在临时搭建的窝棚

里。树枝上铺一层麦秸,再铺上行李就是床,天不亮出发,天擦黑收工,午饭是玉米面窝窝头就咸菜。造林时人手一把铁锹或镐头,挖坑栽树全靠人工,手上磨出血泡,挑破后缠上布条接着干。

为了提高植树造林成活率,大家在实践中不断总结经验,探索出了“三埋、两踩、一提苗”“顶浆造林”“深耕集雨造林”等造林技术,遵循“适地、适树、适种源”的原则,造林成活率平均保持在85%以上。

忘我奋斗,换来山川巨变。几十年来,在“三北”防护林工程、京津风沙源治理工程、国家公益林保护工程等国家重点生态工程的带动下,林场职工累计营造人工林36.1万亩,创造了高寒山区荒山变绿岭的奇迹。

2001年,自治区人民政府批复成立乌兰坝—石棚沟自治区级自然保护区,后更名为内蒙古乌兰坝自然保护区,2014年晋升为国家级自然保护区。从最初的满山整坡大面积造林,到后来林隙地见缝插针式造林,面积180.82万亩的保护区森林覆被率已达64.53%,成为1071种高等植物、321种脊椎动物的家园。

“保护区位于西辽河上游,是巴林左旗的‘母亲河’乌力吉沐伦河等众多河流的发源地,具有重要的生态功能。同时,对于保护我国大兴安岭南麓山地珍稀濒危野生动物种群具有重要意义。”内蒙古乌兰坝国家级自然保护区管理局办公室主任盛钰平介绍说。

绿色来之不易,守护好这份绿,亦是几代乌

兰坝务林人无悔的选择。

2000年,李国栋接过父亲手中的接力棒,成为一名防火瞭望员。“我背着行李走了四五个小时的山路来到望火楼,一看屋子像个小黑洞,四处透风,连水都喝不上。第二天我打起行李就回家走,可走了一里多地,想起来时领导的嘱托,又返回了望火楼。我寻思,再艰苦也要坚持下去。”那一年,李国栋36岁。

这一干就是25年。春、秋季防火戒严期,李国栋一个人在山上一呆就是3个月。天气好的时候下山背水喝,大雪封山就化雪水饮用,有时物资无法送达,咸菜就馒头能吃一两个月。

尽管今年4月已经退休,但李国栋放心不下新接班的两个年轻人,时时往山上跑,带着他们尽快熟悉地形。从退休回家到现在,他的行李一次都没有打开过,只要望火楼有需要,他随时准备回去。

现在,李国栋的侄子也已经成为一名护林员。不仅李国栋一家,有更多的林三代、林四代正投入到这份绿色事业中。

绿水青山就是金山银山,保护与发展相辅相成。乌兰坝国家级自然保护区独特的地理位置、丰富的自然资源,为野生马鹿种群提供了优质的栖息环境,截至目前,保护区野生马鹿已达到800多头。早在1974年,保护区就成立石棚沟养鹿场,如今已经发展成为集鹿群改良、科学饲养、鹿副产品深加工及销售为一体的野外放牧型综合养鹿场,鹿产品远销东南亚等国家和地区。

【绿水青山】

治沙必须了解沙

□本报记者 霍晓庆

是一片枯黄,返回时已经全绿了。”韩应联回忆。

他认为,要想治沙必须了解沙。每年有200多天扑在沙漠里,参与治沙造林、做生态治理项目调研、搞造林技术研究……韩应联几乎跑遍了磴口县境内乌兰布和沙漠的角角落落,为沙漠生态治理提供了大量一手资料和决策依据,被同事们称为“林业通”和“活地图”。

沙漠里植树并不是一件容易的事。春季乌

兰布和沙漠风大、气温低,新栽树苗极易遭受沙埋、霜冻等灾害。为解决这些难题,韩应联先后试验推广冷藏苗避风造林、高压水打孔植苗等技术,有效提高造林成活率和保存率,大大提高了造林效率。现在,这两种方法不仅在磴口县普遍使用,在其他沙漠地区也被广泛推广。

梭梭是防风固沙的先锋树种,也是接种肉苁蓉、发展沙产业的关键。而多年前种下的梭梭,因树龄老化而退化严重,生态治理效果逐渐减弱。为此,韩应联连续2年住在沙漠里,蹲在试验田进行平茬跟踪试验,最终确定80厘米中段修枝壮苗修复效果最好。如今,这项技术在磴口县已被广泛推广,大面积退化梭梭林又重焕生机。

【绿眼】

“杏”福乡村台格斗

□本报记者 塔娜 李国萍 摄影报道



杏花绽放。



红色文化乡村之景。

呼和浩特市和林格尔县台格斗村的初夏,漫山杏花粉嫩成满眼绿。

这个因拥有2000多棵古杏树而远近闻名的“杏花村”,也是绥南革命老区。该村依托自然、人文、交通、资源优势,发展“一红一绿”两大特色产业。传承红色文化、赓续红色血脉,先后修建了保留着红色历史印记的党建广场、红色地道、重走长征路研学公园;走生态优先、绿色发展的路子,利用生态资源和地理优势,大力发展以休闲度假、采摘观光为主的乡村旅游。

近年来,台格斗村先后荣获中国美丽休闲乡村、全国乡村治理示范村、国家森林乡村、国家级乡村振兴示范村、全国“五十佳”美丽乡村典型等20多项殊荣。初步形成了以农林种植、红色乡村旅游为主,农林副产品包装销售为补充的一二三产业融合发展模式。



满目青翠。

【纵览】

我区启动打击野生动植物非法贸易行动

本报5月8日讯(记者 霍晓庆)按照国家林草局、农业农村部等11部委统一安排部署,近日,自治区林草局联合自治区农牧厅、公安厅等部门启动了代号为“清风行动2024”的打击野生动植物非法贸易联合行动。

联合行动期间,各级林草部门及相关单位将通过召开打击野生动植物非法贸易联席会议,强化地区间、部门间的联系配合。组织一线执法人员对野生动植物猎捕、出售、购买、进出口等实施多环节、全链条无死角监管,合力打击线上线下非法交易活动。同时要充分发挥生态护林员的作用,加强巡护值守,组织开展清网清查清查清网活动,及时发现查处破坏野生动植物资源违法犯罪活动,确保行动取得实效。

内蒙古建成35个水土保持监测站点

本报5月8日讯(记者 张慧玲)记者从自治区水利厅获悉,目前,内蒙古已建成35个水土保持监测站点,其中12个被纳入国家水土保持监测网络,基本形成了由自治区、盟市、旗县三级监测机构组成的水土保持监测网络体系。

近年来,内蒙古结合小流域综合治理、侵蚀沟治理、坡耕地综合治理和淤地坝建设等国家水土保持重点工程,加快推进区域水土流失综合治理,推动水土流失综合治理由减量降级向提质增效转变。针对人为造成的水土流失,内蒙古常态化开展水土保持遥感监管,依托卫星遥感、大数据、云计算等信息技术手段实现“天上看”,加强部门协同监管和联合执法,强化“地面查”,及时发现并依法查处违法违规行为。

全区完成草原鼠害防治面积396.52万亩

本报5月8日讯(记者 霍晓庆)随着气温回升,牧草陆续返青,草原鼠害时有发生。全区各地积极采取有效措施,全力开展草原鼠害防治工作。截至目前,已投入劳力5574人次,防治器械1127台套,共完成草原鼠害防治396.52万亩。

在防治过程中,中央投入资金5500万元、自治区投入资金5000万元。各地大力推广使用不育剂、天敌等生物防治和物理防控等绿色防控措施,不断提升防治的可持续性。各级防治机构派出技术人员深入防治一线,进行现场技术指导。同时通过各类媒体、现场宣讲、发放明白纸、嘎查(社区、村)微信群推送信息等方式,推动草原有害生物防控知识进嘎查、进校园、进牧户等,提高群众防控意识,营造群防群控的良好氛围。

额尔古纳市野生药用植物资源整治见成效

本报5月8日讯(记者 李国萍)每年5月至10月是盗挖野生药用植物违法活动的高发期。近年来,额尔古纳市公安、林草、市场监管、交通等部门联动配合,重点围绕森林草原野生药用植物资源持续开展专项整治,取得了明显成效。

额尔古纳草原上生长着芍药、白鲜皮等多种野生药用植物,在水土保持、防风固沙、维护生态平衡等方面发挥着重要作用。受利益驱使,一些不法分子使用专门定制的铁叉、铁铲等工具大肆盗挖野生药材,给当地的生态环境造成了破坏。

专项整治行动中,当地通过建立工作专班,实行打防管控并举,各类违法行为大幅减少。2023年,案件数同比下降70.97%,查获收缴野生药材数量下降90.77%。