

【有感而发】

生物多样性 关乎你我他

◎ 帅政

5月22日,是第29个国际生物多样性日,今年的宣传主题为“共建地球生命共同体”。

近年来,我区制定实施一系列政策措施,大力开展生态保护和修复,扩大环境容量,加强生物多样性保护,促进人与自然和谐共生,内蒙古生态系统质量和稳定性不断提高。

政策层面的支持只是生物多样性保护的基础,更重要的还是每位公民的参与,从身边的小事做起,以实际行动保护生物多样性。

日常工作和生活中,不使用、不食用、不购买濒危物种,不参与毒鱼、网鸟、捕兽等违法行为;尽可能避免使用杀虫剂;在亲朋好友中宣传保护生物多样性的重要性。我们不难发现,这些听起来高大上的口号做起来并不难,只要我们把保护生物多样性的意识深深刻在心头并付诸实践,就能够为生物多样性保护贡献自己的力量。

山积而高,泽积而长。各级政府部门及组织要向公众提供更多便于参与、寓教于乐、形式新颖的环保公益产品和活动,让更多人了解生物多样性保护的知识和理念,从而参与到生物多样性保护中来。只要大家身体力行,就一定能筑牢生物多样性保护的绿色生态屏障。

我区持续加强生物多样性保护 生态系统质量和稳定性不断提高 促进了人与自然和谐共生

共享青山绿水大草原



□ 本报记者 帅政

在湖面翻飞鸣叫的遗鸥;在荒漠艳丽绽放的半日花;

在尖峭岩壁如履平地的岩羊;内蒙古独特的地理位置和地形地貌造就了复杂多样的生态系统,是我国自然生态系统类型最完整的地区之一。

这片美丽富饶神奇的土地,是许多濒危野生动植物赖以生存的家。其中就包含被誉为植物界“活化石”的四合木以及半日花等13种珍稀野生植物,世界珍稀兽类蒙古野驴、野骆驼等101种列入中国濒危动物红皮书动物名录的珍稀动物。

栖息地环境的改善与恢复,被认为是生物多样性改善的重要条件。截至2020年,我区已建立各级各类自然保护区182个,总面积1267.04万公顷,占全区国土面积的10.71%,初步建立了自然保护地体系框架,生态保护格局也进一步优化,为生物提供了得天独厚的生存条件。

每到候鸟北归报春时节,就是鄂尔多斯国家自然保护区最热闹的时候。在保护区内的内陆湖阿海子上,遗鸥、东方白鹳、白尾海雕等大批候鸟时而空中盘旋,时而水上觅食,场面蔚为壮观。

目前,湿地水域面积近8平方公里,今年鸟类总数达3万多只,其中国家一级保护野生动物遗鸥就有3000只,湿地生态功能得到逐渐恢复。保护区东胜站站长任永奇介绍。

20世纪80年代,内蒙古野生动植物调查队在这片海子发现了世界濒危鸟类遗鸥,任永奇自此便与遗鸥结缘,全身心参与到保护遗鸥的工作中,至今已近30多年。

从2006年开始,由于降水减少,地表径流补给不足,导致保护区湿地水域面积萎缩,湖心岛消失,连续13年没有遗鸥来此筑巢繁殖。为了恢复生态,召唤遗鸥,2018年鄂尔多斯实施补水工程,源源不断地生态补水让湿地重焕生机,在此经停或繁衍的鸟类种类、数量大幅增加。

老任再过几个月就要退休了,如今保护区鸟类多了,他比以往更忙了,但心里却有难以言喻的快乐和欣慰。

同样是保护区,西鄂尔多斯国家级自然保护区是以保护半日花等72种古老残存濒危植物为主要对象的综合性自然保护区。

走在保护区棋盘井半日花核心区,一簇簇半日花生长在山坡上,黄色的小花在阳光下生机勃勃。

保护区鄂尔多斯辖区棋盘井管理站负责人邓景贤,一边蹲下身查看半日花的长势,一边跟记者说起了保护区近年来的变化。

她说,现在高科技让我们的保护行为更加科学有效。保护区安装了4台高空云台摄像机,网络远程实现图像监控,及时掌握各类生态环境和人类活动,为该辖区的监督管理、监控提供更有利的科学依据。

由于持续开展生态保护和修复,扩大环境容量,加强生物多样性保护,内蒙古生态系统质量和稳定性不断提高,促进了人与自然的和谐共生。

除了建立重点保护区,我区还在坚决打赢污染防治攻坚战上持续发力,以环境提升促进生物多样性保护的大发展,呼伦湖、乌梁素海、岱海(一湖两海)的综合治理就是其中典型。

疣鼻天鹅、赤麻鸭、红嘴鸥,连日来,乌梁素海湿地迎来大批过境候鸟在这里栖息、繁衍。

鱼类和鸟类的增加就是乌梁素海水质提升最好的证明。乌梁素海生态保护中心副主任包巍说,经过综合治理,乌梁素海的水质已经从原来的劣五类,达到了目前的总体五类,局部能达到四类水标准。迁徙经过乌梁素海和

在这里繁殖的鸟类已经达260多种,总数量突破600万只。

呼伦湖的水质提升同样效果明显,动物种群数量显著增加。呼伦湖国家级自然保护区管理局负责人邹伟东表示,2013年至今,保护区内记录到的鸟类、鱼类和哺乳动物种类分别增加到345种、35种和38种。

岱海流域内植被覆盖率由2015年的68%提高到目前的70%左右,鸟类种类由2015年的68种增加到目前的91种。

此外,自治区相关部门还在国家级自然保护区、湿地公园等野生动物重要聚集地设立了野生动物疫源疫病监测站、救护站,加强自然保护区及野生动物迁徙通道、栖息地等巡查巡护,严厉打击涉野生动物违法犯罪行为。

保护生物多样性就是保护人类自己。自治区生态环境厅相关负责人表示,内蒙古将继续着力提升生物多样性保护能力和水平,推动生态环境质量持续改善,建立自治区生物多样性保护国际联席会议制度,推动自治区生态监测与生物多样性保护数据共享,整合优化生物多样性监测网络,加强生态保护红线、自然保护区监管,不断提升生物多样性监管能力。

【纵览】

首府林业有害生物 远程智能监测有了地方标准

本报5月25日讯(记者 李国萍)5月18日,由中国农业科学院草原研究所、内蒙古农业大学、自治区林业科学研究院、自治区林业和草原有害生物防治检疫总站、内蒙古质量和标准化研究院等单位的专家组成审查委员会,审定了《林业有害生物远程智能监测基站选址规范》呼和浩特市地方标准。

2021年呼和浩特市林业和草原局提出制定《林业有害生物远程智能监测基站选址规范》呼和浩特市地方标准,对基站的选址原则、环境要求、建设要求等内容方面进行规范。通过一年来的起草、制定、修改,这一地方标准将成功填补首府林业有害生物在远程智能监测基站选址规范方面的空白,对指导林业有害生物监测区域选择、推动智能化监测,强化灾害预防,有效实施防治措施,减少灾害损失具有积极引导作用。

临河区全力筑牢 河畅水清岸绿的生态屏障

本报5月25日讯(记者 张慧玲)记者从自治区水利厅获悉,为落实河长制、打造河畅水清岸绿的生态环境,巴彦淖尔市临河区以河(湖)长制筑牢河畅水清岸绿的生态屏障,持续强化水环境管理。

紧盯河道环境保护重点任务,临河区陆续出台了总河(湖)长1号令《关于开展全区各级河湖长集中巡河湖周及春季河湖渠沟清洁专项行动的通知》《关于严禁在黄河河道管理范围主河槽区和近滩区内种植高秆农作物等行为的通告》《临河区河(湖)长制工作要点》等一系列方案和通告。截至目前,临河区累计清运垃圾4045.9吨,拆除违法建筑22处,架设激光重载云台网络专用设备16台。

蒙草生态6个草种 开展航天育种试验

本报5月25日讯(记者 李国萍)1.2万颗种子搭乘神州十三号返回地球,蒙草生态根据生产需求选取野大麦、紫羊茅6个草种(共计50.5克)进行了搭载。这是继2020年6个草种随嫦娥五号归来后,蒙草生态再次开展航天育种试验。

蒙草科研团队下一步将对搭载返回的种子进行生活力测定,1/3种子贮藏于乡土植物种质资源长期库,其余种子开展育种研究。目前,蒙草生态开展的嫦娥五号航天育种试验已完成阶段性工作,包括大青山山韭、大青山细叶百合等6个草品种,对其进行了组培、育苗等扩繁技术的研究,已获得愈伤组织和再生植株,并通过表型性状和生育周期等指标进行变异植株筛选,现已筛选出花期较晚的大青山细叶百合变异植株。

乡土+生态+经济 3类树种 为突泉县增绿致富

本报5月25日讯(记者 张慧玲 实习生 李洋洋)记者从突泉县政府了解到,近年来,当地结合国家林业重点项目,围绕国土绿化和生态修复两条主线,巧用乡土+生态+经济3类树种加强生态文明建设,收到了良好成效。

在推动国土绿色高质量发展中,突泉县一方面因地制宜、适地适树、科学植树,另一方面通过大力发展乡土树种、生态树种和经济树种,让环境更优、百姓更富。此外,为加大森林资源管护力度,全县共选聘生态护林员1379人,有效开展护林防火、乱砍滥伐等破坏森林资源的行为。在提高公益林管护水平上,全县共有515名护林员对97.7万亩国有公益林进行管护。

绿水青山

梨园深处有人家

□ 本报记者 张慧玲

梨花淡白柳深青,柳絮飞时花满城。如同诗里描写的一样,5月的干召庙镇民主村梨花胜雪,片片洁白摇曳在枝头,宛如仙境。

民主村坐落在巴彦淖尔市临河区。今年57岁,有着30多年种植梨树经验的田红继是村里的一位能人,爱学肯干,从一窍不通摸爬滚打成为技术型梨树种植新农人。

党的十八大以来,村里人也关注生态环境的发展,毕竟生态好了,农村农民才能有更好的发展。一说到生态环境,时常关注国家大事的田红继就能出口成章。

30多年前,村里还是土路,偶尔有汽车经过,车后都扬起一米多高的尘土。那时候,别说大面积搞经济林建设了,村里连绿化用的树也没有个规划。田红继说,民主村的土壤碱性较大,以前树木很难存活,到处是荒滩,守着家里的35亩林地,他不知道种啥好。后来林业局鼓励种植经济林,很多人都选择了梨树。

不懂怎么剪枝,怎么给树打药,就跟着技术员多学多看,勤加练习。一点点的积少成多,一年年的锲而不舍,他成了果树种植行家。伸出双手,厚厚的茧,盘在虎口之处,这是经常使用握力造成的。他说:苦一点累一点都没什么,重要的是有了赖以生存的一技之长。

种植梨树,带来的不仅仅是经济效益。梨树还有较强的环境适应性,可以绿化荒山、沙坡、滩地,改善生态环境,同时能够满足人们生态旅游需要。田红继说。

在田红继的带动下,种梨树的人越来越多。每到春夏之交,村子就是一片梨花海洋。2020年,全国248个村落成为当年中国美丽休闲乡村,民主村是巴彦淖尔市唯一入选村落。

如今,我们这儿成了乡村游的名片。村在梨树中,梨树在村中,这不就是很多人寻找的诗和远方吗?坐在梨树下,田红继眼角的皱纹勾勒出岁月与辛劳的痕迹,而他却欣慰地讲着当下的生活。空闲时,挑一个好天,或者傍晚的时候,在梨树下坐坐。这是多少城里人寻之不得的惬意生活呀!

【绿眼】

科尔沁沙地换容颜



□ 本报记者 张慧玲 摄影报道

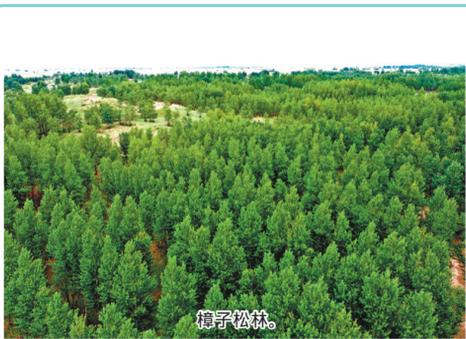
5月24日,走在通辽市科尔沁左后旗郭斯台镇郭斯台嘎查科尔沁沙地综合治理双千万亩项目区,目之所及,蓝天翠幕。雨后清风送来阵阵松香,昔日的黄沙秃岭变换了容颜。

通辽市地处科尔沁沙地腹部,沙地面积为4199万亩,占科尔沁沙地总面积的54.1%,是全国沙化最为严重、生态环境非常脆弱的地区之一。

近年来,通辽市全力推进科尔沁沙地综合治理,按照先易后难、分区施策、造林飞相结合、乔灌草相结合的原则,每年以300万亩综合治理速度向前推进。

经过多年治理保护,通辽范围内的科尔沁沙地在全国四大沙地中率先实现了治理速度大于沙化速度的良性逆转。

截至目前,全市近2000万亩沙化土地得到了初步治理,年沙尘暴次数下降60%以上,森林覆盖率达到23.88%。



樟子松林。



测量高度。



观景点。



昔日沙漠成林海。

本报记者 张慧玲 摄