

绿北韵疆

近年来,内蒙古黄河流域生态环境保护治理力度不断加大,已完成水土流失治理1954万平方公里,流域水土流失呈现面积、强度“双降低”的向好趋势——

黄河,已不是记忆中的模样

□本报记者 张慧玲

建成三盛公水利枢纽、海勃湾水利枢纽等工程,并通过实施黄河防洪一期、二期以及重点支流治理等工程,初步形成由水库、枢纽、堤防等组成的防洪工程体系;建成6个应急分洪区,极大缓解防凌防汛压力。

巴彦淖尔市乌拉特中旗境内黄河流域共有1.1万平方公里的流域面积,北沿阴山一带有51条山洪沟口。这些地区一旦爆发山洪就会向黄河灌区低洼地带汇集,进而淹没农田村庄,群众受灾严重。

“以前发洪水,村民们必须迅速转移,现在建了防洪减灾及水源涵养工程,我们就不用担心了。”乌拉特中旗乌加河镇联丰奋斗村8组村民刘蒙喜说。

水土流失导致水患,水患又会加剧水土流失。为了不再出现这种恶性循环,内蒙古加大力气推进水土保持工作。

据气象部门统计,内蒙古乌兰布和沙漠冬、春两季平均风速达7级以上,大量粗沙直接向黄河倾泻,淤积河床,对下游三盛公水利枢纽和上游库区构成严重威胁。

这种状况下,巴彦淖尔市磴口县将乌兰布和沙区作为主战场,采取铺设林草灌溉低压管道、实施水源工程、栽植

水保林、种植甘草、机械固沙等方式,坚持不懈地开展水土保持生态建设工作。黄河内蒙古段水少沙多,为减少泥沙入黄,鄂尔多斯市在黄河一级支流西柳沟的“毛细血管”达拉特旗马利昌汉沟一个小流域“砸”了3000多万元开展工程措施、林草措施、封育治理。

而像西柳沟这样的黄河一级支流,达拉特旗共有10条,被称为“十大孔兑”。“十大孔兑如十支泥沙箭,自南向北射向黄河,给母亲河带来不少隐患。”鄂尔多斯市水利局干部王晓说。

在平原段,泥沙极易淤积,使黄河变成悬河,为调节黄河水沙关系,十大孔兑治理势在必行。

内蒙古还开展黄河流域农田灌溉水质监测工作,在黄河流域灌溉规模10万亩及以上的农田灌区设置地表水环境质量监测点位,农田灌区监测点位和退水监测点位,并开展水质监测工作。

为保障黄河行洪安全,推进黄河流域生态保护和高质量发展,内蒙古从2021年开始,全面推进黄河河道有关问题整改工作,并将其纳入黄河流域生态保护和高质量发展规划,把黄河滩区划分为3个管理区域,分区进行整治。2025年底前,全面完成汛期受洪水威胁较大、列入规划的滩区建制

村居民迁建工作。

2022年,内蒙古完成黄河滩区1178.55亩严重阻碍行洪和影响河势稳定林木清理整治工作,划定禁种高秆作物管理范围25.91万亩。

良好生态环境是最普惠的民生福祉。2019年以来,内蒙古黄河流域生态环境保护治理力度不断加大,累计向乌梁素海、岱海、泊江海等重点湖泊补水18.65亿立方米,利用凌汛水向沿黄生态脆弱区实施应急生态补水4.94亿立方米。通过坡耕地治理,淤地坝建设,小流域综合治理等方式治理水土流失、恢复生态环境,完成水土流失综合治理1954万平方公里。

滔滔黄河水,奔流万余里。如今的黄河早已不是记忆中的模样。经过治理,黄河流域35个地表水断面中,I-III类水质断面比例为74.3%,劣V类占11.4%,黄河干流9个断面水质全部为II类及以上。流域水土流失呈现面积和强度“双降低”的向好趋势。

随着黄河流域生态好转,人们意识到好生态才是铁饭碗。化肥农药使用减少、水资源节约力度加大,还大力发展乡村旅游,很多地方开设农家乐、牧家乐,老百姓吃上生态饭。一幅幅黄河流域生态保护和高质量发展的新画卷正徐徐展开。

【纵览】

我区两项环境监测计量标准填补该领域技术空白

本报3月15日讯(记者 李国萍)记者从自治区计量测试研究院获悉,近日,该院新建的“粉尘浓度测量仪检定装置”和“烟气采样器检定装置”两项计量标准,通过华北国家计量测试中心考核,填补了我区在这一领域的技术空白。这两项社会公用计量标准,将为我区获得科学准确的环境监测数据提供强有力的数据保障。

粉尘浓度测量仪检定装置是利用伺服发尘装置,连续稳定地发出煤粉,再从扩散管道内分散,根据滤膜上的增重换算粉尘浓度值;烟气采样器是采集烟道、烟囱及排气筒等固定污染源排气中的有害成分专用采样仪器,主要由流量测量及控制系统、抽气泵、采样管路及吸收装置组成。两项计量标准在日常生活中被广泛应用于工矿企业、卫生防疫站、环保监测、室内空气质量检测等方面。

自治区全面启动土壤污染防治试点旗县建设

本报3月15日讯(记者 帅政)记者从自治区生态环境厅获悉,我区全面启动土壤污染防治试点旗县建设工作,以点带面提升土壤污染防治工作的基础能力和水平,力争形成可复制、可推广的土壤生态环境管理内蒙古模式。

据了解,本次试点创建工作将充分利用全区农用地土壤污染状况详查、重点行业企业用地调查成果,以精准治污、拓展深度、延伸广度为原则,重点围绕重有色金属矿区或冶炼集中区域土壤污染源头预防、巩固提升受污染耕地安全利用、强化污染地块准入管理和联合监管、加大土壤污染防治执法监督力度、提升土壤污染防治信息化治理水平以及推进土壤、农村牧区地下水污染防治示范等方面开展。

呼和浩特市再生水利用率为32.05%

本报3月15日讯(记者 张慧玲)记者从自治区水利厅获悉,2022年,呼和浩特市再生水总产量为1.4亿吨,利用率为32.05%。

据悉,在成功入选首批国家典型地区再生水利用配置试点城市后,呼和浩特市以中心城区为试点范围,兼顾周边旗县主要园区再生水用水需求,大力开展再生水利用配置试点。2022年,工业用水量2004.6万吨,绿化、环卫用水量168.49万吨,河道景观用水量2542.2万吨。按照《典型地区再生水利用配置试点方案》的任务要求,呼和浩特市完善再生水生产输配设施,扩大再生水利用领域和规模,加强再生水利用配置管理,确定试点期末再生水利用率目标应达到35%以上。

鄂尔多斯市开启生态领域智能化发展路径

本报3月15日讯(记者 李国萍)近日,鄂尔多斯市林业和草原局与蒙草生态环境(集团)股份有限公司签约,双方将在生态建设、草原修复、生态数字化、绿色矿山、碳汇经济、种质资源创新研究和推广应用等方面开展合作。

据悉,蒙草生态环境(集团)股份有限公司于2004年开始在鄂尔多斯市开展生态治理工作。本着“先数据、再科研、后修复”的理念,团队陆续在当地采集乡土植物标本及种质资源近万份,土样4.5万余份,为可持续精准生态修复提供数据支持。双方此次合作内容包括,共建黄河流域鄂尔多斯乡土植物种质基因库,为当地提供生态资源数字化动态监管与智慧林草的智能化解决方案,探索“碳中和”相关合作。

携手共护母亲河

□本报记者 张慧玲

3月9日,是保护母亲河日。母亲河,对沿河城乡居民生产、生活及区域安全保障有着巨大影响,对所在区域地形地貌发育演化、生态系统演变、经济社会发展格局构建产生着重大作用。

然而,受资源禀赋、气候变化、人类活动等综合因素影响,近年来,我国部分河流湖泊断流、干涸,危及到地区生态安全,保护母亲河已刻不容缓。

2022年全国水利工作会议要求,全面排查确定断流河流、萎缩干涸湖泊修复名录,制定“一河一策”“一湖一策”,开展母亲河复苏行动。我区各地也正在全面加强河湖管理,水生生态保护治理力度进一步加大。

母亲河,从远古流淌至今,孕育文明,滋养大地,哺育一方人。珍惜水环境,保护母亲河,是每一个人的义务与责任,也是需要持续发力,久久为功的艰巨任务。

“保水质,防污染;治乱排,别手软;整河道,消水患;慎开发,惜资源。”这既是保护母亲河日的宣传语,也是我们携手共护母亲河的行动指南。

【绿水青山】

森林公园的“树医生”

□本报记者 张慧玲

时值仲春,呼伦贝尔市海拉尔国家森林公园里,俯看白雪皑皑,仰望苍松挺拔。看着自己辛苦“医治”的樟子松古树傲然矗立,王伟的思绪被拉回到3年前。

那时初见古树,王伟不仅仅是被其“藐视苍穹”之感折服,更多的是对古树“怪”貌感到心疼——枯死的古树有的像“木乃伊”,有的断成几节横倒在地;有的像被劈了一刀,一半枯死,一半活着;有的树身布满大大小小的虫洞……

作为一名土生土长的海拉尔人,看到这样的景象,王伟感到难过。适逢海拉尔林场开展古树名木保护工作,于2021年,海拉尔林场聘请绿化公司从事绿化工作多年的王伟作为“树医生”,专门负责古树修复工作。

海拉尔区为1000株树龄超过百年的樟子松古树做全面、规范的名木调查、登记、鉴定、拍照、建档之后,“树医生”们上岗了。

按照海拉尔国家森林公园樟子松古树衰弱及死亡原因及鉴定意见,王伟和他的团队首先对古树进行抚育,将死亡枯立木、濒死木伐除并进行无公害处理。然后,对古树枯死枝桠进行修剪,“伤口”处涂抹树木伤口愈合剂,防止病虫害侵袭。

抚育之后,便开始繁复的古树修复工作。树木修复就像给受伤的人做手术——要清除树洞内的垃圾及腐烂组织,直至露出健康组织,喷施药剂对洞内、洞口杀菌消毒防虫,在树洞表面均匀刷一层具有粘合作用的防水化合物,再刷一层树胶泥封合修补后的表面,再以勾画类树皮纹路、贴树皮等方式对树洞最外层进行仿真处理。对于倾斜的古树,则采用支撑等方式进行加固处理,防止树木进一步倾倒。为使古树不再遭受病虫害侵袭,团队给600株古树缠绑2圈粘虫胶,悬挂了150个红脂小蠹诱捕器。

一棵古树承载着一段历史,丰富着一个地区的文化底蕴。樟子松古树名木被称为“活文物”“活化石”,在维护生物多样性、生态平衡和环境保护中都有着不可替代的作用。

“虽然在几十米高的半空进行古树修复是一项比较危险的工作,但看到修复后的古树挺拔地屹立于高山之巅,我们觉得一切都是值得的。”王伟说。

【绿野新风】

凉城县:生态环境建设注重提质提标

本报3月15日讯(记者 李国萍)随着总指挥一声令下,滔滔黄河水通过闸门向岱海奔涌而去……2022年9月20日,岱海生态应急补水工程全线通水。凉城县退休干部张润和激动地说:“这是载入凉城史册、惠及子孙后代的大喜事大好事。”

近年来,凉城县不仅在持续推进岱海、黄河流域生态治理上全力以赴,而且依托京津风沙源治理、天然林保护、退耕还林还草等重点生态建设工程项目,全力巩固绿化成果。经过多年的努力,全县森林覆盖率达到35.6%,林草覆盖率达到了68%,超出全区平均水平12.6个百分点。

凉城县地处祖国北方,水土流失严重,生态环境脆弱,从2013年开始到2022年,当地连续实施了9个年

度的国家水土保持重点建设工程小流域综合治理项目,共完成水土保持综合治理182.6平方公里。为加大水生态系统和环境保护力度,先后在六苏木镇、鸿茅镇综合治理小流域67.6平方公里。此外,在扎实推进“山水林田湖草沙”综合治理方面,当地累计完成人工造林58.46万亩,投入3.2亿元全力打造地方重点区域生态建设工程,完成绿化面积30万亩,占凉城总面积的5.8%。

2022年全县完成林业建设任务14.12万亩,极大地保护了林草资源。通过在生态环境建设中的提质提标,凉城县被评为全国第五批节水型社会建设达标县,凉城县水利局获得“全国水土保持工作先进集体”荣誉称号。

赛罕区:妙招跟进农贸市场垃圾分类

本报3月15日讯(记者 李国萍)一个城市最具有烟火气的地方,莫过于供应人们一日三餐的农贸市场。这里经营户多、人流量大,是垃圾产生较多的地方之一。连日来,呼和浩特市赛罕区城市管理综合执法局垃圾分类指导中心,联合赛罕区市场监管局及街道办事处,走进辖区各大农贸市场,采用多种“妙招”全方位跟进垃圾分类工作。

3月3日,呼和浩特市赛罕区保全庄农贸市场新增鲜明的“垃圾分类投放地标”。在该市场西门,红、绿、蓝、黑4种分类垃圾桶整齐陈列,地面上画了对应颜色的标识和投放垃圾类别的文字简介,“垃圾分类固定投放点”几个大字十分显眼。像这样的“地标”,整个市场里有多处。

据呼和浩特市赛罕区城市管理综合执法局垃圾分类指导中心负责人田云刚介绍,市场经营者是垃圾分类的主体,不仅要根据每个摊位所产生的垃圾种类设置其他垃圾、厨余垃圾和可回收物中一类或二类以上的收集容器,在大门口或其他便于投放的位置也要集中设置收集点。除此之外,还要对市场内各类垃圾每天产生的量,运到了哪里、怎么处置等等都要建立相应的台账。

据不完全统计,仅保全庄农贸市场一天产生的厨余垃圾就在15吨左右,精准把控厨余垃圾收集环节,可以大大实现垃圾减量和资源利用。为此,赛罕区在大型农贸市场周边都设置了日处理能力为5吨的厨余垃圾处理厂,作为厨余垃圾处理的转运和暂存地点,从而最大限度地保障市场的干净整洁。

【绿眼】

□本报记者 郑学良 实习生 张建平 乌力更 摄影报道

这里热闹起来了

3月的呼和浩特市托克托县,冰雪开始融化,大地渐渐润泽,天鹅等候鸟开始大批飞回,在蓝天下,在碧波里,引吭高歌,盘桓嬉戏。

每年的10月和来年的2至3月,托克托县黄河和湿地都热闹非凡。这里繁衍着大量的小鱼小虾、浮游生物,成为候鸟的理想迁徙地。天鹅、灰鹤和赤麻鸭等珍稀鸟类陆续飞到这里栖息。

近年来,托克托县不断推动黄河流域高质量发展,先后通过建设黄河生态廊道,改善人居环境,黄河滩区迁建等工作,使黄河和湿地的生态环境越来越好。人与环境、野生动物和谐共处,让这座小县城成为候鸟天堂。



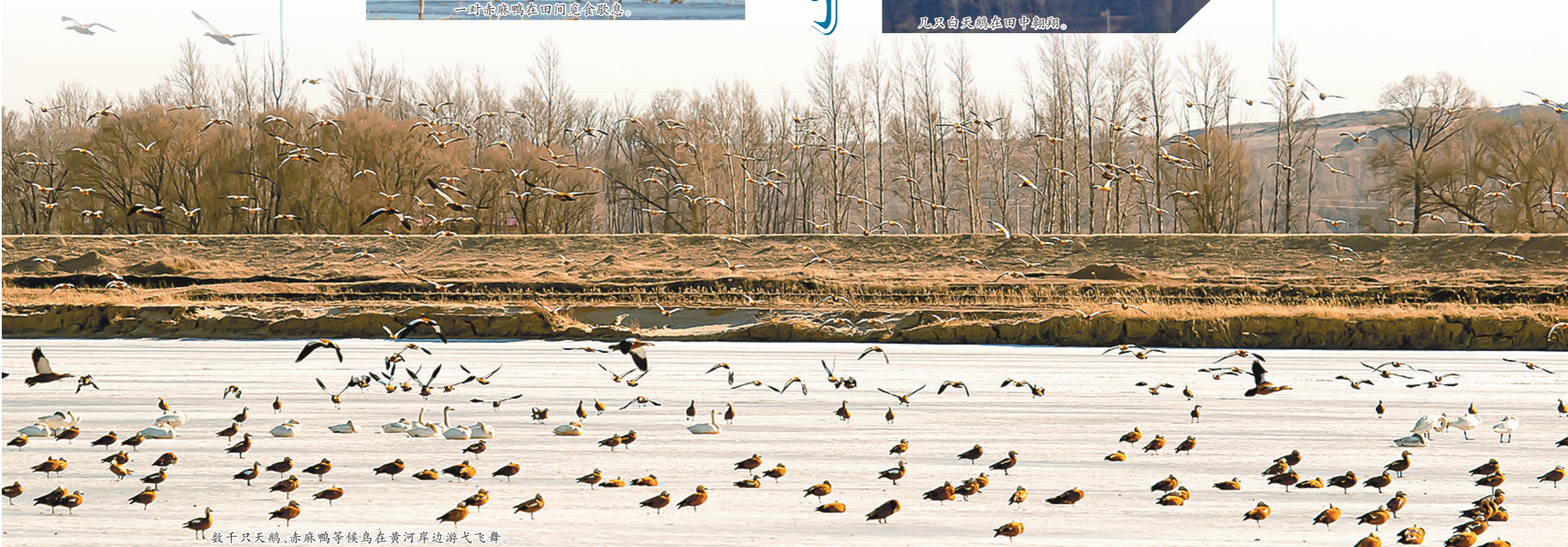
几只白天鹅在田中翱翔。



成群的白天鹅在黄河托克托县段起飞赛跑。



一对赤麻鸭在田间觅食歇息。



数千只天鹅、赤麻鸭等候鸟在黄河岸边游戏飞舞。