

【有感而发】

保护“地球之肾”

◎正文

“关关雎鸠，在河之洲……”我国最古老的诗集《诗经》，开篇便以湿地起兴。湿地，不仅是生态系统的重要组成部分，也传承着隽永的诗意与情怀。

岸芷汀兰，郁郁葱葱，沙鸥翔集，锦鳞游泳……近年来，内蒙古坚持落实最严格的湿地保护制度，着力提升湿地监管保护水平，湿地保护修复取得积极成效。目前，全区已逐渐形成了以重要湿地、湿地类型自然保护区、湿地公园等多种保护形式并存的湿地及生物多样性保护网络。

湿地美景令人向往，湿地保护仍将继续。推动湿地科普进校园，让湿地保护的种子在孩子们的心中发芽；推动湿地保护进社区，开展湿地保护讲座、线上直播，让更多群众了解湿地保护的重要性；在保护的前提下，合理利用湿地资源，让群众共享生态红利，也让更多人参与到湿地保护中。

被誉为“地球之肾”的湿地，是人类最重要的环境资本之一。保护湿地，是历史的回响，也是未来的召唤。

【绿野新风】

低头俯瞰青山青
远眺城市霓虹景

□本报记者 李国萍

连绵起伏的大青山，被厚厚的冬雪覆盖，呈现出一种神秘与壮美。近年来，地处重点生态功能区的呼和浩特市新城区，始终把大青山前坡生态保护综合治理工程作为重中之重，通过高标准建设北部勒勒川草原文化旅游景观带，高标准打造大青山前坡“生态绿带”，大青山前坡成为呼和浩特“绿肺”和北方天然生态屏障及区域性的生态廊道。

2023年，大青山前坡沟域生态修复治理全部完工，10万余平方米裸露山体彻底修复，实现人工修复和自然恢复有效结合。依托大青山沿线的生态资源，新城区积极发展露营小镇、农家乐、民宿、文体活动，全年接待游客近1200万人次，拉动旅游相关消费超50亿元。尤其是五一前后，“夜爬大青山看日出”成了首府市民的打卡项目，原因之一便是这里有绿意盎然的美景。为保障夜间登山时的安全，新城区文旅部门和保合少镇在登山步道沿途增设了路灯，实现了年青人“低头可以俯瞰郁郁葱葱，远眺可以欣赏城市霓虹”的愿望。

通过文旅产业发展，特色旅游村庄建设，新城区走出了一条人与自然和谐发展、经济建设与生态环境保护共赢的高质量发展之路。2024年，新城区将通过持续推进生态文明建设、深入开展环境污染防治、促进绿色低碳循环发展等重点工作，全方位打造生态优先、低碳发展的首府北部亮丽风景线。

黑河水流缓缓入
居延海上活水来

□本报记者 张慧玲

2024年1月中旬，历经44天，黑河2023—2024年度冬季水量调度下泄水头顺利抵达尾间东居延海。这是2000年国家实施黑河干流统一调度以来，首次冬季调水进入东居延海，也是黑河额济纳段自2023年11月5日断流以来，再次成功调水进入东居延海。

“截至2023年12月，东居延海水域面积34.7平方公里，蓄水量仅3340万立方米，是自2006年以来同期蓄水量最小的一年。为了积极应对尾间生态系统的退化风险，优先向东居延海调水补给。”黑河额济纳灌区水利发展中心副主任张少明说。

为有效应对危机，确保东居延海生态环境安全稳定，额济纳旗提前组织召开黑河额济纳段水量调度工作会议，部署冬春季生态水量调度灌溉工作，确立优先保障东居延海生态补水，最大限度巩固绿洲生态的工作目标。此次调水下泄水量日均流量较小，受自然河道行水能力弱、气温低等因素影响，水头行进非常缓慢，历经44天成功输水至东居延海。

据黄河水利委员会黑河流域管理局根据统一调度以来数据资料分析，当年12月至次年3月进入额济纳绿洲水量平均为2.33亿立方米，最大为3.39亿立方米，最小为1.07亿立方米，预估本年度（2023—2024年）同期进入额济纳绿洲水量将达1.7亿立方米以上。

我区从“治湖泊”转向“治流域”，从保护一个湖到保护一个生态系统，理念之变带来了湿地保护区生态环境和生物多样性的恢复向好——

为大地山川注入持久绿韵

□本报记者 李国萍

洋洋洒洒的2024年第一场大雪，为北疆大地披上了厚厚的冬衣。察汗淖尔湿地中，不时传出阵阵飞鸟的欢鸣，让人感受到静谧中的诗意。在零下20多度的寒冷天气中，当地工作人员仍在坚持着监测候鸟等野生动物的工作。

察汗淖尔湿地位于乌兰察布市商都县与河北省张家口市尚义县交界处，此地史称“漠南盐池”。它的强碱重盐特性，一度成为该流域植被恢复方面的重大难题。为此，乌兰察布市商都县按照自治区党委、政府的安排部署，遵循“保护优先，自然修复为主”的方针，突出“治盐”导向，多措并举推动察汗淖尔生态环境整体性保护和系统性修复。

当地多次邀请中国林科院、中国环科院、蒙草集团、内蒙古大学、内蒙古农业大学等专家团队开展实地调研，研讨盐碱地植被修复方法。最终制定完成两大方案，提出由外向内、梯次推进、网格化科学治理盐碱地和裸露土地的思路。随着“科学制定方案，增绿抑尘齐抓；分区分类施策，多措并举修复；打造小微湿地，提升生态质量”等措施的持续发力，察汗淖尔湿地功能逐步恢复，察汗淖尔生态实现根本性扭转。湿地内针茅、披碱草等99种植被长势明显好于常年同期，遗鸥、草原雕、黑鹇首次出现，记录监测到的鸟类已经由79种达到119种。

“2024年，我们按照湿地植被修复方案，结合盐碱地草本植被恢复区和凸斑盐碱区土壤特性，继续采取人工修复和自然恢复的方

式，对察汗淖尔湿地周边草原进行修复治理。同时，从细节上持续打造小微地形，全面提升生态质量。”察汗淖尔湿地中心副主任叶世河向记者介绍。

春节临近，呼和浩特市清水河县林业和草原局浑河国家湿地公园主任李海波依然忙碌着。除了日常工作外，还要经常带队深入一线开展巡查。“为加大湿地资源的保护力度，我们聘用了10位湿地巡护人员常年‘在线’。制止各种破坏湿地行为，维护公园界碑、标牌等设施，填写巡护日志等都是我们必须坚持不懈的工作。”李海波介绍。

浑河国家湿地公园作为清水河县自然生态系统的重要组成部分，总面积840.31公顷，湿地面积350.08公顷。自2017年成立以来，累计争取中央财政湿地保护补助资金1000万元，主要用于湿地保护、科研监测、科普宣传、退化湿地修复等工程建设。通过一系列保护项目的实施，湿地生态系统功能不断加强，生物物种资源日益丰富。从最初的几十只到现在监测到的过境候鸟上万只，浑河国家湿地公园已经成为鸟类重要的栖息地。

位于呼伦贝尔市境内的额尔古纳湿地，是目前亚洲面积最大、物种最丰富、保存最完好的木本湿地系统。依托湿地保护区而建的湿地景区常年吸引着国内外众多游客慕名前来。额尔古纳市也将绿色作为当地经济发展的基础和方向，大力发展生态旅游，将生态环境的“常青树”，一步步变成群众的“摇钱树”。

【绿水青山】

共享“绿色福利”

□本报记者 李雪瑶

力巴村流转150亩残次林地，决定打造经济林。为找到适宜的树种，他多次到辽宁、北京等地考察学习。一次次外出学习，一次次交流探讨，让刘波获得了更多治沙造林专业知识。他决定分三个阶段发展经济林。首先用杨树作为防风带，种植抗旱能力极强的沙果林；再增加林木品种，形成片区规模；最后结合三十二连山、城子山两景点，建成“两山一林”景点群，打造林渔旅游品牌。从2014年到2018年，刘波多次流转残次林

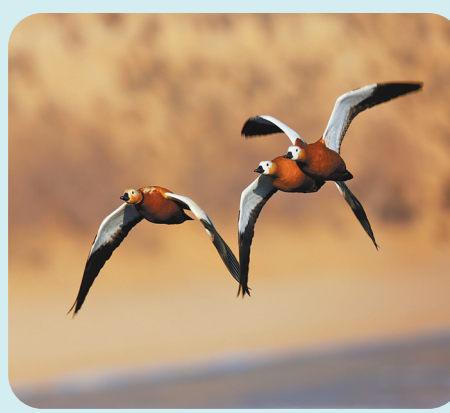
地，坚持种植经济林。在治沙造林的同时，刘波不忘帮助父老乡亲。“老刘花了10多年的时间，不但让这里有了绿色，而且农闲时还能给大伙提供打工机会，我这一年能多收入2万元。”萨力巴乡萨力巴村孙永军对记者说。

2022年，刘波获评“国家林草乡土专家”荣誉称号。他带领萨力巴村20多户农民发展林果种植500余亩，实现经济效益300多万元。随着绿染荒山，环境向好，刘波的目标也更加清晰，他立志要让更多的人共享“绿色福利”。

“我想把热水旅游度假区、青泉谷，还有四家子林果产业园连接起来，在树下种植蘑菇，这样游客既能摘果采蘑又能到附近景点转一转，村民们也能实现美景、财富双丰收。”刘波心中让荒地披绿又生金的梦想正一步步实现。

生机勃勃的湿地之美，正在为内蒙古大地山川注入持久绿韵。

【绿眼】



飞翔的赤麻鸭。余节蒙 摄

□本报记者 张慧玲

“吱——”“嘎——”隆冬时节，内蒙古萨拉乌苏国家湿地公园上万只候鸟栖息觅食、翩跹起舞，犹如一幅“万鸟图”，成为冬日里一道诗意风景。当地管理部门通过投喂食物、加强巡护等措施，确保它们安全越冬。

萨拉乌苏为我国少有的沙漠峡谷湿地，上游河谷曲折，雄壮幽深；巴图湾水库的湖水清澈透亮，水面恬静开阔。丰富的湿地资源对保护黄河上游一级支流无定河水源水质、恢复湿地生态系统功能至关重要，也为野生动植物提供了良好生存环境。公园动植物资源丰富，其中候鸟就有80多种，包括黑鹇、东方白鹳、金雕和大鸨等国家重点保护动物。河谷湿地资源为鸟类繁衍生息创造了良好的条件，是我国候鸟迁徙中转、越冬和繁殖地之一，享有“大漠碧湖 飞鸟天堂”的美誉。



嬉戏的天鹅。余节蒙 摄



白雪与禽鸟相映成趣。王琪 摄

『飞鸟天堂』萨拉乌苏

【纵览】

内蒙古河湖水生生态
环境持续向好

本报1月31日讯（记者 张慧玲）记者从自治区水利厅获悉，2023年，我区坚持系统治理、强化源头管控，以河湖长制为抓手，着力解决水生态、水环境长期性累积性问题，河湖水生生态环境持续向好。

一年来，我区深入开展妨碍河道行洪突出问题排查整治，推进河湖“清四乱”常态化，434个河湖全面建立了健康档案。出台加强新时代水土保持工作实施方案，修编十大孔兑综合治理规划，完成水土流失综合治理面积1163万亩，水土流失面积、强度持续呈“双下降”态势。强化河湖生态流量保障，呼伦湖面积、水量持续保持在合理区间，乌梁素海实现补水4.87亿立方米，岱海生态应急补水工程通水，已补水2800多万立方米，东居延海实现连续19年不干涸。

我区通过科学保护管理
促进草原休养生息

本报1月31日讯（记者 霍晓庆）记者从自治区林草局获悉，近年来内蒙古统筹推进草原保护与发展，通过科学划定禁牧区和草畜平衡区、开展监测预警和监督管理，有效促进草原休养生息。

按照《内蒙古自治区草畜平衡和禁牧休牧条例》，全区3.8亿亩草原进入5年休牧期，禁牧区外全面推行草畜平衡制度，在草畜平衡区每年春季要执行不少于45天的休牧，确保牧草顺利返青。同时，自治区林草局对全区草原开展了草畜平衡监测预警，形成了细化到嘎查村一级的预警图斑，为指导科学放牧和明确超载放牧重点巡查区域提供了基础数据。为实现对草原精细化、数字化管理，我区开展了草原网格化监督管理，搭建了“内蒙古自治区林草生态数字化监管平台”。

包头市全面推进
再生水利用相关工作

本报1月31日讯（记者 帅政）记者从自治区生态环境厅获悉，自2022年包头市被列为全国19个区域再生水循环利用试点城市以来，包头市从完善配套体系、组建专业机构、推进重点工程建设等方面全面推进全市再生水利用相关工作。2023年，包头市试点区域内污水处理量为13692立方米，再生水回用量4499立方米，利用率为32.9%，较2022年提升4.3个百分点。

据了解，包头市制定印发了《包头市推进水资源节约集约利用三年攻坚行动方案（2023—2025年）》等，推动实施污水处理厂新建和改建、再生水水质提升、管网配套建设等8个项目。其中南海湖水体治理与生态修复工程、包头市希望园区再生水管线（万水泉污水处理厂—东方希望铝业）、包头市万水泉污水处理厂二期工程等3项工程已完工。

鄂尔多斯市零碳
产业园建设再上新台阶

本报1月31日讯（记者 李国萍）近日，由鄂尔多斯市市场监管局积极推动的《低碳产业园区建设导则》国家标准立项计划正式下达，并启动编制工作，标志着鄂尔多斯市在零碳产业园建设方面再上新台阶。

近年来，鄂尔多斯市市场监管局围绕构建“四个世界级产业”目标任务，在充分总结零碳产业园区建设经验的基础上，推动《绿色电力应用评价方法》《零碳产业园区建设规范》《零碳产业园计量评价规范》三项内蒙古地方标准发布实施。作为全国第一套由地方政府发布的零碳产业园系列地方标准，填补了国内这一领域空白。即将进入编制程序的《低碳产业园区建设导则》，将进一步促进标准化与零碳产业科技创新深度融合，对推动内蒙古能源结构、产业结构、经济结构转型升级具有重要支撑作用。



万鸟翔集的候鸟栖息地。余节蒙 摄