

【有感而发】

让湿地成为“诗地”

◎ 张慧玲

无论是“泽留千古绿，山绕九秋明”的清新，还是“涉江采芙蓉，兰泽多芳草”的秀雅，古往今来，湿地之美都是人们心驰神往的追求。为了更系统、更严格地守护好“地球之肾”，新修订的《内蒙古自治区湿地保护条例》自2025年6月1日起施行。

内蒙古湿地面积居全国第4位，面积大，类型多，对它的保护修复是一项长期而艰巨的任务。新修订的《条例》，补充了精细管护措施，着力解决突出矛盾和问题，对全面系统地加强内蒙古湿地保护管理工作具有重要作用。

近年来，内蒙古不断增强和恢复湿地生态功能，东方白鹳、白尾海雕、罗纹鸭等野生保护动物相续现身，越来越多的野生动物身影，成为人们心中的“留影”。

我们唯有以久久为功的恒心与耐力，持续加强湿地保护，维护湿地的生态功能和生物多样性，才能让“湿地”成为“诗地”，不断咏叹出人与自然和谐共生的美文诗词。

【绿野新风】

废旧资源变“绿色资产”

□本报记者 帅政

仲夏时节，在内蒙古华聚再生资源发展有限公司再生资源综合利用项目建设现场，各个施工环节有序推进。

内蒙古华聚再生资源发展有限公司是乌海市海南区引进的资源回收型企业，旨在通过资源高效回收利用构建绿色低碳的经济发展模式。公司总经理党树树表示：“再生资源回收项目已于2025年3月开工，预计2026年6月正式投产。项目全面建成投产后，预计年处理包含新能源汽车在内的报废机动车3万辆，年处理废钢20万吨，同时具备塑料及橡胶制品综合破碎处理能力。”

党树树介绍，一辆报废的小型汽车被精细拆解后，可以得到包括30公斤以上的废旧橡胶、70公斤以上的废旧塑料以及约700公斤的废旧钢铁；若单独拆解发动机部件，可回收利用的物料种类多达近50种。报废机动车凭借存量规模大、资源附加值高、零部件再利用率高的特点，在资源回收领域蕴藏着巨大的经济价值。

随着该项目的落地生根，乌海市海南区在循环经济领域的产业链虹吸效应将进一步增强。一方面，大量废旧资源得到回收利用，减少资源浪费与环境污染；另一方面，带动上下游相关产业发展，创造更多就业岗位，推动海南区经济社会全面绿色低碳转型，让废旧资源变成“绿色资产”。

让科技成果入户到田

□本报记者 李国萍 通讯员 闫杰

近日，内蒙古林科院科研团队携具有自主知识产权的酸枣良种及配套栽培技术，深入到包头市固阳县林场王圪卜苗圃开展试种示范工作。通过“院地合作”，更多林业科技成果落地生根。

据悉，此次试种活动由内蒙古林科院遗传育种研究所支部书记鲁敏博士团队负责，团队提供优质酸枣苗木、籽种。在固阳县林业和草原局的协调配合下，团队结合王圪卜苗圃土壤特性与气候条件，科学规划试种区域，进行现场指导，确保技术要点“入户到田”。

酸枣特色树种兼具生态效益与经济价值，其果实可加工成枣仁、饮料等高附加值产品，市场前景广阔。

内蒙古林科院科研团队此行不仅带来了抗病性强、产量高的优良品种，更通过“手把手”教学，向固阳县林场职工传授标准化栽培管理技术，为培育本土技术骨干、建立“科研+基地”的产业化模式奠定基础。试种成功后，每亩可增收2000元以上，可辐射带动周边村庄形成规模化种植基地。

包头市固阳县林业和草原局副局长秦岭介绍，内蒙古林科院专家团队，用科技力量深度破解了固阳县林业产业“品种老化、技术滞后”的瓶颈。固阳县将持续推进酸枣种植试种跟踪服务和示范点建设，同时，双方将以此次合作为新起点，让更多科技成果为固阳县乡村振兴注入“绿色动能”。

[北疆绿韵]

近年来，内蒙古严格落实水生态、水环境保护治理各项目标任务，全力打造“河畅水清岸绿景美”的水环境，水生态、水环境质量持续向优向好——

清凌凌的河湖郁郁葱葱的岸

□本报记者 张慧玲

“这些年，我多次走进内蒙古各地，见到了西辽河通水后的河畅人欢景象，看到了锡林郭勒草原上蜿蜒流淌的静美小河，也领略过薄雾朦胧中岱海的湖光山色。能直观感受到内蒙古河湖环境的不断改善和变化，经此迁徙来此栖息的水鸟是越来越多了。”6月10日，来自河北的游客王玺说。

家门前的河湖之美折射出内蒙古水生态环境之美。近年来，内蒙古严格落实水生态、水环境保护治理各项目标任务，全力打造“河畅水清岸绿景美”的水环境，水生态、水环境质量持续向优向好。

“全区已构建起五级河湖长制管理体系。”自治区水利厅河湖处副处长包智明说。

为了良好的水生态，内蒙古一以贯之强化河湖长制，针对重点流域治理，开展河湖库“清四乱”专项行动。对西辽河、老哈河等21条河流实施“清槽行动”，并全面完成黄河滩区4213人迁建任务，划定29.41万亩禁种高秆作物区域。

同时，深入探索“河湖长+检察长”、跨省界河湖库联防联控等协作机制，着重从河湖“四乱”清理、河道行洪安全、河道非法采砂、水资源管理、水土流失防治等方面，加强区域流域协同治理，形成共抓共管的工作新格局。

内蒙古还在重大引调水工程输水干线推行河湖长制，明确“十四五”期间将岱海生态应急补水工程和引绰济辽工程纳入推行河湖长制重大引调水工程名录。在工程输水干线推行河湖长制，加快形成责任明确、协调有序、监管到位。

严格、保护有力的全链条工程管理保护机制，进一步保障区内重大引调水工程运行安全和供水安全。

“2025年5月，我们首次在乌梁素海记录到彩鹮，在乌梁素海湿地栖息的鸟类品种又有了增加。”乌拉特国家级自然保护区管理局局长陈峰介绍。

彩鹮对栖息环境要求较高，它的到来得益于“宜居”的乌梁素海水生态环境。为推进河湖生态环境复苏，内蒙古实施了重点河湖湿地生态补水工程，2025年5月，呼伦湖水面面积扩大至2239.9平方公里，持续保持在合理区间。

2024年，乌梁素海补水3.76亿立方米，岱海补水2326万立方米，察汗淖尔流域生态环境退化问题得到有效遏制，东居延海实现连续21年不干涸。

为不断增强水生态服务功能，近年来，内蒙古以全面深化水利改革为动力，通过健全水价形成机制、用水权市场化交易和水生态产品价值实现机制，构建多元化水利投融资体系。

“水权贷”指企业以所拥有的取水权或水权交易鉴证书为质押，向银行申请贷款的一种新型绿色金融产品。

“‘水权贷’将沉睡的水资源转化为金融‘活水’，使水权从商品属性向金融属性转换，有效解决企业资金短缺问题，提高绿色发展效益，实现水生态产品价值可量化、可变现。”乌海蓝益环保发电有限公司董事长黄金权说，公司质押了黄河水权24.62万立方米，获得500万元“水权贷”。

2024年，通辽市库伦旗投资890万元，在六家子镇东庙村实施生态清洁小流域治理工程。在传统小流域治理的基础上，配套室外活动中心修缮、砼道路提升改造、垃圾处理等工程，不仅生态得到有效修复，还改善了人居环境。

小流域关乎大生态，内蒙古创新水土保持生态产品价值实现机制，通过生态清洁小流域建设，推动水土流失治理与乡村产业融合发展。乌审旗神水台项目带动居民增收近百万元；达拉特旗河洛图小流域试点水土保持碳汇项目探索碳汇核算与交易机制；杭锦旗淤地坝占补平衡试点将新增耕地纳入补充耕地库，实现生态治理与经济效益双赢。

内蒙古与宁夏签署《黄河流域(宁夏—内蒙古段)横向生态补偿协议》，并安排5000万元财政资金落实补偿机制，同时推进晋陕蒙段补偿协议协商。此外，启动西辽河、嫩江干流跨盟市水资源生态补偿研究，为流域协同治理提供新路径。

为持续改善水生态环境，内蒙古还下大力气解决“大水漫灌”问题，完成农业水价综合改革。2024年新增农业节水3.8亿立方米，完成850个人河排污口整治，建成自治区级幸福河湖10个，完成1369个河湖健康评价任务，治理水土流失面积1273万亩。

如今，呼伦湖清凌凌的水映着蓝莹莹的天，飞鸟不时掠过，吸引着岸边的游客；老牛湾黄河大峡谷的河水宛如一条翠绿的玉带；萨拉乌苏河水静静流淌，两岸植被郁郁葱葱，仿佛在诉说着家乡向新向美的变迁。

[绿水青山]
每一帧画面都是热爱

□本报记者 张慧玲

6月8日清晨，内蒙古农业大学植物保护专业大三学生戴思维，来到呼和浩特市南湖湿地公园悄悄“蹲点”，他用望远镜专注地观察着繁茂葱茏的芦苇丛。

“我今天要拍的主角是‘莺巢鹊占’的‘苦主’东方大苇莺。这种鸟喜欢在茂密的芦苇丛中生活，经常因为鸟巢被大杜鹃侵占而上演‘芦苇荡之争’，是一种比较有趣的鸟类。”戴思维兴致勃勃地讲着他的观鸟记。

“自从喜欢上观鸟，周末清晨的宿舍里，就很难找到我的人影了。”他笑着说。为追寻大青山深处的一只鹤鹤，他曾骑行20多公里来到哈拉沁沟。在此守候许久，戴思维发现远处空中有一个横越的小黑影，便急忙进行拍摄，结果有了意外收

获。“鸟尾羽基端白色，翼上有较大白色翅窗，枕部羽毛金色，很明显是一只金雕幼鸟，这是我第一次看见金雕。”戴思维回忆时依然难掩兴奋之情。

“观鸟不仅是一项愉悦身心的爱好，也是一项重要的公民科学实践。通过观鸟，记录下某一块区域鸟类的种类、数量及其行为，这些看似零散的民间数据，汇聚起来就能为生态学者提供坚实的信

息基础，这些数据对于科学评估区域生物多样性，监测生态环境变化，进而制定有效的保护策略

至关重要。”戴思维说。

“戴思维同学在我们树木园观测记录了大约50种鸟类。现在我们不仅能为游客讲解树木，还能讲解鸟类。”自治区林科院科技推广与宣教中心工作人员苏大可说。

作为呼和浩特市的观鸟爱好者之一，戴思维每次都将观测记录上传到“中国观鸟记录中心”平台。如今，他已经观测记录了253种内蒙古的鸟类，其中在呼和浩特市观测到231种，包括黑鹤、卷羽鹈鹕、白肩雕在内的14种国家一级保护鸟类及蓑羽鹤、红角鸮、北朱雀在内的44种国家二级保护鸟类。

“每一帧画面都是我的热爱，我会将观鸟、爱鸟、为鸟的兴趣爱好坚持下去。”戴思维说。

[绿眼]

黄沙与绿电交汇的乐章

□本报记者 李国萍 通讯员 闫伟 摄影报道



蔚为壮观的一片“蓝海”。



光伏板下种植中草药。



采用螺旋桩工艺避免破坏草场。

6月的阳光为鄂尔多斯市鄂托克前旗草原镀上了金边。热气蒸腾中，占地13.2万亩的蒙西鄂尔多斯采煤沉陷区4GW新能源大基地上，光伏矩阵如蓝色潮汐凝固成海，奏响黄沙与绿电交汇的乐章。

作为一类风能资源丰富区和二类太阳能资源丰富区，鄂托克前旗全年平均日照时数达3000多小时，这为能源大基地建设提供了先天优势。近年来，当地把新能源产业作为绿色低碳转型、培育新支柱产业的关键，不断补齐发展短板，做优发展增量，通过“光伏+治沙”实现了经济效益和生态效益双赢。

从黄沙滚动到绿意浓浓，从铺设沙障到运用螺旋桩工艺安装光伏板，再到板下种植中草药固沙……当下，鄂托克前旗正通过“借光”发展、生态修复、拓展产业链等途径，不断提高土地、太阳能等多种资源综合利用率，实现光伏发电与生态修复协同均衡发展。



位于鄂尔多斯市鄂托克前旗上海庙镇的蒙西鄂尔多斯采煤沉陷区4GW新能源大基地。

[纵览]

内蒙古单笔金额最大的节水贷项目落地

本报6月11日讯（记者 张慧玲）记者从自治区水利厅获悉，近日，内蒙古单笔金额最大的节水贷项目内蒙古卓正煤化工有限公司节水贷项目正式签约，其落地标志着“金融+节水”模式在高耗水工业领域实现突破性进展，为高耗水行业绿色转型提供强力支撑。

内蒙古卓正煤化工有限公司节水贷项目由内蒙古银行呼和浩特分行向其提供10亿元专项贷款，用于干湿联合闭式塔、开始循环水翅片消雾塔、中水回用装置和分盐结晶零排放装置建设，建成后年节水量65万立方米。据悉，内蒙古自2022年启动节水政策以来，全区节水贷融资服务累计放款已突破27亿元，为50余家节水企业纾困解难。

大青山国家级自然保护区普氏野马种群再添新丁

本报6月11日讯（记者 霍晓庆）记者从内蒙古大青山国家级自然保护区管理局获悉，近日，大青山保护区普氏野马种群成功诞下2025年首匹自然繁殖的雌性幼驹，实现自2022年以来连续4年繁殖幼驹的记录。目前新生幼驹健康状况良好，已自然融入马群活动。

普氏野马是国家一级保护动物，作为世界上唯一的野生马种，保留着马的原始基因。2021年9月至10月，国家林业和草原局会同中国野生动物保护协会在内蒙古大青山国家级自然保护区区分两次放归12匹普氏野马。通过系统化的科学管护，普氏野马种群的繁育与生存得到有效保护。目前，保护区内地内普氏野马种群已达17匹，实现从新疆至内蒙古约2000公里的跨区域种群重建，为其他珍稀物种跨区域重建提供了成功范例。

包头市为绿色出行保驾护航

本报6月11日讯（记者 李国萍）近日，包头市市场监管局启动为期3个月的充电收费行为专项检查，助力新能源汽车、电动自行车充电服务行业规范化发展，为市民绿色出行保驾护航。

检查中，包头市市场监管部门对充电设施开展拉网式排查，全面摸清新能源汽车、电动自行车充电站点底数，建立包含运营企业名称、站点位置、设施数量等核心信息的动态数据库。截至目前，已完成全市充电设施运营企业信息采集，实现监管底数“一本清”。

同时，构建“线上+线下”联动监管机制，通过官方网站、微信公众号多平台发布《充电收费行为提醒告诫书》，清晰列明价费分离、明码标价等政策要求；线下深入企业驻地、居民社区，开展面对面指导服务，引导企业对照政策标准逐项整改落实，变事后处罚为事前预防。

5.98亿绿色贷款授信鄂尔多斯垃圾焚烧发电项目

本报6月11日讯（记者 帅政）记者从自治区生态环境厅获悉，近日，国家开发银行内蒙古分行与鄂尔多斯市城市环境科技有限责任公司签订融资贷款协议，授信鄂尔多斯市中心城区生活垃圾焚烧发电综合利用项目绿色贷款5.98亿元，助力鄂尔多斯市实现生活垃圾减量化、资源化和无害化处理，服务美丽内蒙古建设。

据了解，该项目是鄂尔多斯市减污降碳协同创新试点重点项目，已纳入绿色金融服务美丽内蒙古建设重点项目库。项目建成后，预计年发电量1.5亿千瓦时，减排二氧化碳9.45万吨，减少固废43.8万吨，可满足中心城区50公里范围内垃圾处理需求。能够有效减少环境污染，实现经济效益、社会效益和环境效益多赢。