

【有感而发】

生态执法 罚亦有道

霍晓庆

近日，最高人民法院发布4件人民法院依法审理滥伐林木典型案例。在办理案件中，人民法院坚持恢复性司法理念，综合考虑行为人的认罪认罚、积极通过原地补植、异地修复等方式进行生态修复的实际情况，依法妥善处理相关案件，引发网友热议。

生态文明建设是关系中华民族永续发展的根本大计。此次最高人民法院发布典型案例，表明了对破坏生态环境行为零容忍的立场，再一次勒紧生态执法的“紧箍咒”。依法惩处破坏生态环境违法行为不能手软，而如何罚，大有文章可做。

生态执法，罚亦有道。罚款、刑事或行政处罚固然能使受罚人意识到破坏生态环境的错误，起到“禁”的作用。而责令恢复生态、通过异地修复、补植复绿、种植和认购碳汇林等方式，让生态破坏者变为生态修复者和生态保护践行者，不仅能起到警示教育作用，也能很好地恢复生态。这种可持续的处罚方式，具有推广意义。

【绿野新风】

工业废地成旅游“地标”

本报记者 帅政 通讯员 李俊伟

秋风凉爽的8月末，包头市九原区阿嘎如泰苏木大平台旅游景区，依然绿意盎然。

很少有人知道，这里曾经是工业固废的贮存地（尾矿库），不仅对生态造成威胁，还存在安全隐患。“我们通过妥善治理尾矿库，让生态环境风险降下来；积极整治工业废地，让裸露土地绿起来；大力打造大平台，让大型台火起来。这三招让曾经的尾矿库变成了一座‘金矿’。”包头市生态环境局九原分局副局长贾旭告诉记者。

随着“无废城市”建设在包头市推进，九原区抢抓机遇，通过码巴、铺草袋、撒草籽、喷酒浇灌等生态治理措施，逐步恢复尾矿库表面植被。在尾矿库生态环境有效改善的基础上，九原区还积极推动尾矿库的“生态+旅游”融合发展，在修复后的土地上种植了大量观赏性花卉植物，绿化面积达700亩，形成一道独特的“风景线”。

谈到这里的变化，村民秦臻十分高兴。“这儿以前到处是坑洼不平的沙丘、土堆。经过治理后，现在地平整了，路畅通了，又种上了各种花草树木，吸引了不少游客来观赏，村民们也跟着沾了光。”秦臻说。

据了解，大平台旅游景区已累计接待游客近10万人次，有效带动当地特色餐饮、民宿、民族手工艺制品等业态，村民们对优美生态环境带来的获得感、幸福感、安全感显著增强。

好风景变好“钱”景

本报记者 李国萍

赏美景、品美食、观演出……8月23日至30日，2024年“岱海之夏”文化活动周在乌兰察布市凉城县举办。凭借得天独厚的自然风光和不断释放的生态红利，凉城县把好风景变成了好“钱”景。

作为全国绿化模范县，近年来，凉城县践行新发展理念，找准结合点、着力点、突破点，持续擦亮生态底色。在生态保护党政同责举措指引下，打造了“党支部+党员+群众”河流管护三级体系，充分发挥党建组织员、宣传员、监督员作用，常态化开展巡河、清理河道，着力推动县域内河湖和水生态整体改善。科学推进国土绿化，大力实施“三北”防护林体系建设等重点生态工程，林草覆盖率位居内蒙古前列、乌兰察布市第一，真正成为“北疆绿肺、生态氧吧”。

立足良好的生态，依托岱海湖、二龙什台国家森林公园等资源禀赋，凉城县正从一季游向四季游加速转变。2023年，凉城县入选国家环境健康管理试点县城，成为内蒙古首个试点。同时，有良好的生态做支撑，凉城县全面打造“凉城早粮”区域公用品牌，全县90万亩耕地通过国家无公害产地认证，6万亩耕地通过国家有机产地认定。

与绿同行方能绿富同兴。山有人管、林有人护、水有人治、责有人担的凉城县，生态绿正带动业兴，老百姓在享受天蓝地绿水清的同时，日子越过越有奔头。

【北疆绿韵】

巴彦淖尔市将套内零星沙丘治理作为黄河“几字弯”攻坚战的重要内容，采取一丘一策，挂图作战。如今，40万亩零星沙丘已有34万多亩变绿洲——

治愈大地“伤疤”

本报记者 霍晓庆 实习生 吴宜桐

黄河奔涌东流，在阴山之南勾勒出壮美的“几字弯”，巴彦淖尔就位于“几字弯”的顶端。

在这片广袤的土地上，有乌兰布和沙漠、巴音温都尔沙漠侵袭留下的大片沙化土地，也有大自然和岁月留下的斑驳痕迹，形成大小不一的零星沙丘，犹如一片片铺陈的“伤疤”。如今，经过多年的不懈努力，一个个零星沙丘正脱下沙衣，换上绿装，为河套大地的绿色画卷增添一抹亮色。

视线聚焦，走进五原县天吉泰镇二合永一组。昔日随风移动、肆意蔓延的零星沙丘已经消失不见，取而代之的是一排排梨树、酸枣树等新栽种的防风林。这片五原县境内黄河沿线最大的沙地，通过企业承包先建后补的方式，今年以来已完成治理1000亩。

在五原县的另一边，丰裕办事处丰产沙丘治理项目区也是焕然一新。原先由于无序取沙形成的起伏不平的沟渠已经被填平，并铺上沙障、种上梭梭和柠条，遍布沟渠周边的生活垃圾也不见踪影。周边村民受雇成为林木养护员，不仅生态得到改善，村民也增加了收入。

巴彦淖尔市有套内零星沙丘40万亩，经过多年治理，34万多亩零星沙丘变绿洲，还有5.27万亩待治理。2023年6月，习近平总书记在巴彦淖尔考察并主持召开加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设座谈会，发出努力创造新时代中国防沙治沙新奇迹的动员令，并亲自部署了“三北”工程三大标志

性战役。作为黄河“几字弯”攻坚战的前沿阵地，巴彦淖尔市将零星沙丘治理作为黄河“几字弯”攻坚战的重要内容，全面打响套内零星沙丘歼灭战。

“全市5.27万亩零星沙丘分布在6个旗县区、28个苏木镇（林场、农场）、78个嘎查村。我们计划用2年时间全面治理套内零星沙丘，其中，2024年完成70%，2025年完成30%。为确保不留一处‘沙窝窝’，沙丘治理责任到人，每一个沙丘都有一名分管副镇长作为沙丘长全面推进治理。”巴彦淖尔市林草局副局长纳钦介绍。

在巴彦淖尔市套内零星沙丘歼灭战的作战图上，106面红旗精准标注着每一处沙丘的位置。每个旗县根据沙丘的特点和面积因地制宜、科学规划治理措施，怎么治理见效快，怎么省时省力怎么干，做到一丘一策，挂图作战。

五原县推行“林长+沙丘长制”，140个林长和13个沙丘长层层压实治理责任，确保每一片沙丘都有专属的守护者；通过实行“事前指导、中间检查、竣工验收”的全过程、闭环式管理，确保每一个治理环节都纳入严格的监管之下，誓要打赢套内零星沙丘歼灭战。

临河区通过光伏治沙和绿带行动，对区域内16500亩零星沙丘进行分类治理。其中，部分沙丘周边种植沙枣树和杨树，起到锁边的作用，沙丘中间种植梭梭、撒草籽，稳稳固定沙丘。其余沙丘则采取光伏治理模式，通过板上

发电、遮阳，板上种植灌木，实现生态可持续治理。

乌拉特前旗对全旗19100亩零星沙丘采取封沙育林、灌木造林、中幼林抚育等措施进行集中治理。围绕沙丘周边种植防风林带，阻挡风沙对周边农田的侵袭，沙丘内部因地制宜种植沙枣树、沙柳等耐盐碱、耐旱的树种，改善区域内的生态环境。目前已完成治理10100亩，局部荒漠化得到有效遏制。

随着治理工作的深入，巴彦淖尔市套内零星沙丘逐渐消失，大地的“伤疤”正在愈合。值得一提的是，在套内零星沙丘治理过程中，各旗县统筹防沙治沙与经济林产业、林下经济协调发展，通过党支部领办合作社，大力发展经济林，发展中药材制剂、保健品、鲜果饮品等精深加工，不断延伸产业链条，建立农牧民利益联结机制，实现绿富同兴。

纳钦介绍，多地在零星沙丘治理中种上了经济林，既保证了治理成效，也提高了经济效益。“多数沙地为村集体所有，林子成活后交给村集体经营管理，集体经济有了来源，也解决了后期维护问题。”纳钦说。

2024年全市零星沙丘治理任务为3.64万亩，截至8月，已完成治理任务的86%。全市上下齐心协力，以实际行动筑牢抵御风沙、守卫黄河的绿色长城，到2025年，套内零星沙丘将成为历史的记忆。

【碳情报】

低碳零碳产业园有了标准化支撑体系

本报记者 李国萍

质量和标准化研究院副院长李占元向记者介绍。

《标准体系》在阐明如何推进全区工业园区实现绿色可持续发展方面意义重大。一方面，覆盖通用基础、建设管理、运行管理、能源管理、碳足迹管理、低碳零碳评价管理6个标准化管理体系，为低碳零碳产业园区提供从园区规划、建设、运营与评估全生命周期指导。另一方面，明确以标准规范引领园区绿色低碳高质量发展，计划分3年

（2024年-2026年）研制60项关键标准，从技术、管理到评价，为自治区不同的低碳零碳产业园提供可复制、可推广的标准规范。

据了解，面对当前国内低碳零碳产业园参考标准不一等现实难题，《标准体系》编制组做了大量系统性工作。组建了低碳零碳产业园工作专班，面向自治区2个零碳园区、4个低碳园区及园区内重点企业开展实地调研，了解其建设现状、布局规划及征集标准需求，并邀请区内外双碳领域行业专家召开项目内容研讨会、立项协调会、标准体系研讨会和论证会，从课题可行性、必要性及构建标准体系的科学性、适用性等方面进行了全方位论证。

【绿眼】



穿行花海。

与花为伴。

云溪花影绕青城

本报记者 塔娜 霍晓庆 摄影报道



大黑河梦幻晚霞。

千亩花海姹紫嫣红，水清岸绿禽鸟嬉戏，绿树成荫天然氧吧……秋日，走进位于呼和浩特市南部的大黑河郊野公园休闲带，运动、观赏、休闲的人们享受着惬意时光。

近年来，呼和浩特市深入推进大黑河及沿线生态环境治理和景观优化工作，通过重塑两岸生态空间风貌，打造特色人文休闲景观，为大黑河构建了一个融合自然生态、游憩休闲、文化旅游等元素的综合体系，让城市融入自然，实现绿色生态福祉的普惠共享。

138平方公里的郊野公园体系中，既有千亩花海、军事乐园、云溪花影、梵草映月等景观，又有露营、儿童游乐、运动等休闲游乐设施，成为呼和浩特市市民和游客休闲打卡的好去处。

【纵览】

我区6496名草管员 全力守护草原

本报8月28日讯（记者 霍晓庆）8月28日，记者从自治区林草局获悉，2024年，由自治区财政全额负担，新增预算资金9267万元专项用于草原网格化监管工作，实现每片草原都有人管。目前，全区6496名草管员正全力守护草原。

草原是内蒙古最大的陆地生态系统，为保护好青青草原，内蒙古推进草原网格化监管，建立起一支“一员多责、一岗多能”的草原网格员队伍（草管员），按照“定格、定责、定员”的原则，健全草原资源“横向到边、纵向到底”的网格化长效监督管理机制，建立健全旗县（市、区）苏木乡镇（街道）、嘎查村组三级管护网络，切实提升草原监督管理现代化水平，补齐监督管理能力不足的短板。

内蒙古非常规水源 利用量占比近半

本报8月28日讯（记者 张慧玲）近年来，内蒙古统筹水资源承载力与经济社会发展，深挖工业废水、生活污水等非常规水源潜力，实现水资源循环利用。2023年，内蒙古非常规水源利用量占总配置水量近一半比例。

据了解，内蒙古按照《关于非常规水源纳入水资源统一配置的贯彻落实意见》，积极推进水资源优化配置，加大再生水、疏干水等非常规水源的配置力度。2023年，自治区本级许可水量6577.91万立方米（不含河道内取水），其中配置再生水870.67万立方米、疏干水1926.98万立方米，非常规水源配置占总配置水量的42.53%。乌海市、包头市、鄂尔多斯市在国家典型地区再生水利用配置试点城市建设中期评估中被评为优秀试点。

鄂尔多斯市推动 废旧地膜回收利用

本报8月28日讯（记者 帅政）记者从自治区生态环境厅获悉，近年来，鄂尔多斯市全力推动地膜科学使用和废旧地膜回收利用，助力“无废城市”建设。

据悉，推进地膜科学使用、回收是保护农业农村生态环境的一项重要举措。鄂尔多斯市适时开展秸秆、农膜污染防治春季百日宣传和秋季回收大型行动，年均组织现场观摩培训9次以上，培训农牧民6000余人次，引导农牧民参与废旧地膜回收治理。此外，鄂尔多斯市完成了加厚高强度地膜推广100万亩，全市生物降解膜推广16万亩。并依托全市39个地膜回收企业和合作社、7个地膜再利用企业开展农膜回收专项行动，逐步完善地膜从使用到回收利用体系，初步形成“地膜使用—回收—再利用”的绿色可持续的资源化利用链条。

包头市固阳县 利用牧鸡治蝗显成效

本报8月28日讯（记者 李国萍 通讯员 闫杰）为有效控制草原蝗虫，维护草原生态安全，近日，包头市固阳县林草局采用牧鸡治蝗的方式，对西斗铺镇红花脑包天然草原进行蝗虫防治。截至目前，共投放牧鸡（珍珠鸡）5000余只，防治草原虫害面积达2万亩。

牧鸡灭蝗是生物防控草原虫害的有效方法。防治过程中，固阳县林草局派出技术人员全程监管。防治工作完成后，还对牧鸡治蝗区域进行防治效果监测调查。经监测，防治后区域内口平均密度由18头/平方米，降至2头/平方米，达到了预期防治目标。目前，当地林草部门正在蝗虫发生区开展调研走访，在加大宣传力度的同时，不断提高农牧民认识，为今后牧鸡治蝗奠定基础。



呼和浩特市赛罕区大黑河郊野公园万亩花海。