守护大江之美

佳木斯打造全国美丽河湖样板



松花江佳木斯段。 本报资料片

□文/摄 本报记者 吴玉玺

三江平原，沃野千里，江水滔滔。

在佳木斯市，松花江穿城而过，碧波江水尽显美丽。就连本该南飞的江鸥，也因留恋这一江碧水，久久不愿离去。

市民刘真漫步在沿江公园，不时驻足欣赏秋日江景。当被问及“江边有啥看头”时，她拉着记者走到江边，笑着说：“这江水的‘看头’可大了！你看，水多清，景多美！”

10月末，松花江（佳木斯市段）入选全国第五批美丽河湖优秀案例，由此这条大江的“看头”进入了全国视野。

治水先治岸 提升外在美

治水，首要治岸。这是治水工作者的共识。

在佳木斯市生态环境局水生态环境科科长步金慧看来，“污水处理是否达标，排污口是否偷排，都直接关乎河流水质。”

位于东风区的佳木斯东区污水处理厂，承担着佳木斯市过半的污水处理任务，处理后的污水最终排放到松花江，任务繁重并且艰巨。

该污水处理厂于2007年投入使用，随着城市快速发展，东部城区规模不断扩大，原有的污水处理能力面临挑战。为了破解这一难题，污水处理厂不仅续建了二期处理工程，还对处理工艺进行了优化，增设U形滤池、流沙过滤两道工艺环节，水质稳定达到一级A排放标准。

“现在污水处理厂的日处理能力达到10万吨，完全能够满足日常需求，确保流进松花江的每一滴水都是干干净净的！”佳木斯龙江环保水务有限公司总经理薛凯旌言语间信心十足。

“作为企业，我们主动承担起环保主体责任，牢牢守住水生态安全底线。”薛凯旌介绍，为了加强污水治理，公司组织工作人员定期对污水处理设施进行巡检，并在出水渠安装了在线监测设备，每小时抽样监测一次，根据结果实时调整处理工艺。

如今，经过严格标准处理的污水，一部分汇入滚滚江水中，一部分用于内河补水循环使用，曾经被视为“废物”的污水，处理后成为了生态修复的重要资源。

管好排污口 优化内在美

来到佳木斯东区污水处理厂入河排污口，处理后的污水将从这里进入松花江。一旁的标识牌上，清楚标注着排污口名称和类型，以及责任主体。

佳木斯市生态环境局水生态环境科孟斯文告诉记者，“这处排污口附近没有垃圾，标识牌清晰没有遮挡，符合规范要求。”目前，佳木斯市已完成全域入河排污口排查、溯源建档，统一设置了入河排污口标识标牌，并建立了完整入河排污口台账，实现“一口一编码、一口一档案”管理。

入河排污口排查整治，曾是一场硬仗。2022年开始，我省连续3年开展了以松花江流域为重点的入河排污口排查整治。当下，松花江入河排污口整治已从集中攻坚转入常态化、精细化监管阶段。

经过前期走访摸排，佳木斯市共查出入河排污口503个。孟斯文介绍，按照“有口皆查、应查尽查”原则，组织开展多轮拉网式排查，针对偏远点位、冰封期隐蔽排口还借助无人机等科技手段进行识别，做到不漏一处、不落一口。

“我们综合运用人员巡查、无人机航拍、现场监测等方式，常态化开展入河排污口‘拉网式’巡查，今年已累计巡查入河排污口762个次。”孟斯文说。

在佳木斯市生态环境局，水生态环境科张庆楠正在操作排污口监督管理系统。屏幕上，佳木斯东区污水处理厂排污口的监控影像和基本信息实时展现。

“过去，我们靠人工巡查的‘人防’。现在，逐步转向了智能感知、提前预判的‘技防’。”张庆楠说，依托大数据、水环境大模型、智能识别技术，可以及时发现并预警异常水体，预判潜在污染风险区域，真正实现排污口精准高效监管。



佳木斯东区污水处理厂。

碧水生万物 守护生态美

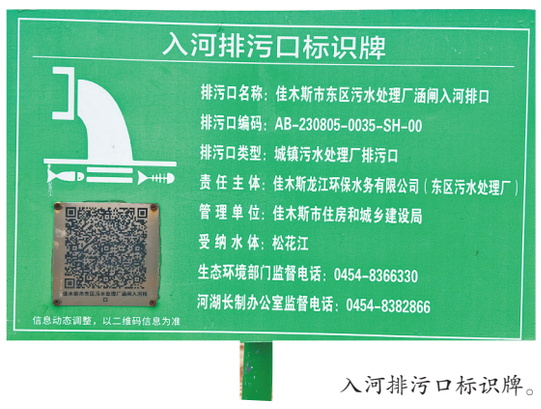
佳木斯市地处松花江干流关键节点，境内江段长达305公里，承担着水质保障、珍稀水生生物栖息地保护等特殊任务。

初冬时节，在佳木斯市江桥附近，钓鱼爱好者们抢抓江水封冻的“窗口期”，来到江边甩上两杆再过把瘾。张成亮便是其中一员，在他手边的水桶里，装着几条刚钓上来的鱼。他指着桶里的收获，笑着对记者说：“今天鱼口挺好，大家都钓上来不少。鱼多了，说明咱这江水环境是真变好了。”

近年来，佳木斯市实施湿地修复、滩涂生态提质工程，建成2.7公里滨江生态绿廊；打通城区水系活水循环，依托引松入城工程，整治20多公里城区内河，科学调度生态水量。2022年至2025年，累计投放本土鱼苗3545.5万尾，持续改善松花江水域生境。

“自2022年起，辖区松花江干流国控断面水质稳定保持在Ⅲ类。”佳木斯市生态环境局水生态环境科副科长王晓雯介绍，全市江河自然岸线占比持续提高，本地鱼类种群得到恢复，达氏鲟、施氏鲟等珍稀鱼类再度现身，每年还有上百万只候鸟到此栖息，流域整体生态面貌得到显著提升。

步金慧表示，未来将持续抓牢常态化监管，把智慧监管平台用好用实，盯紧入河排污口、支流汇入口这些关键点位，动态排查、及时化解水环境风险。实施水生态提质工程，重点做好水生生物的保护和修复，从“水质达标”向“水生态健康”持续迈进，让这一江碧水美上加美。



入河排污口标识牌。

织密立体防护网 勃利秋防圆满收官



入山巡护。 图片由受访单位提供

本报讯（记者**唐海兵**）15日，随着黑龙江省2026年秋季森林防火期正式结束，勃利县秋季森林防火工作圆满收官。

今秋以来，勃利县林草局坚决贯彻“预防为主、防灭结合”工作方针，前移防控关口，前置巡护力量，构建“人防固本、技防赋能、联防聚力、宣传润心”的防火体系，全方位织密森林安全防护网。

针对县域林田交错、防火边界复杂的地理特点，该局统筹全县林场巡护力量，深化林乡协同、区域联防机制，主动对接属地乡镇厘清林田交界、偏远沟系、重点林区管控区域，建立“火情互通、隐患联查、火情快处”闭环机制，打破部门与区域的管控壁垒，同步推进森林防火与秸秆禁烧，实现林域与田间防火管控无缝衔接，从源头化解跨界火险隐患。

在秋防关键期，勃利县推行“传统巡护+科技赋能”双轨防控模式：依托无人机常态化空中巡航，覆盖偏远山林、幽深沟谷等地面巡护盲区，实现高空监测与实时预警；一线巡护队伍紧盯早晚用火高发时段，全员下沉林间地头，沿山脊线、林缘带开展拉网式全域踏查，对排查出的林下可燃物堆积、野外违规用火等隐患逐一登记、限期整改、闭环销号，做到底数清、隐患明、处置快。

勃利县坚持巡护与宣传同步推进，组织人员深入林区村落、田间地头及作业场地，面向进山群众、务工人员及林区村民宣讲防火法规和安全常识，劝导杜绝野外吸烟、烧荒燎茬、秸秆焚烧等违规行为，点对点普及用火禁令和避险常识，营造“人人守林、人人防火”的浓厚氛围，从源头减少人为火灾。

此外，勃利县林草局立足实战常态化开展扑火训练，组织队伍熟悉辖区林区道路、水源、防火阻隔带分布，磨合巡查、上报、扑救、保障全流程机制，补齐扑救短板，提升队伍综合处置能力。秋防期间，全体值守人员24小时战备待命，随时响应突发火情，筑牢应急处置的最后防线，圆满完成秋防任务。

友好保护区 一部相机蹲出四种国宝

□本报记者 唐海兵

近日，黑龙江友好国家级自然保护区工作人员在梳理2026年度野外监测数据时，收获了一份“年度惊喜”：同一条监测样线，同一台红外相机，在一个多月里先后拍到4种国家重点保护野生动物访客——猞猁、棕熊、白头鹤、驼鹿，兽类鸟类轮番出镜，堪称一场安静又热闹的“山林点名”。

回放画面显示：5月6日，国家二级重点保护野生动物猞猁最先入镜。5月13日，国家二级重点保护野生动物棕熊带着娃来了，一大一小凑到镜头前，鼻子对着相机反复嗅探，像是跟这个“铁盒子”打招呼。5月19日，国家一级重点保护野生动物白头鹤踱着方步穿过画面，时不时抬眼张望，闲适得像在自家院里散步。6月6日，国家一级重点保护野生动物驼鹿一雌一雄先后到场，高肩长腿往镜头前一站，低头嗅了嗅设备。

一台无人值守的相机，一个月里连拍四种“国宝”，还是兽鸟同框，这在野外监测里并不常见。它不像一次偶然的“撞见”，更像是一份来自大自然的生态回执：这里的植被够密、水源够稳、食物链够完整，所以野生动物们都来了。

这份回执不是一天写成的。多年来，友好保护区持续夯实保护基础，不断完善野外监测网络，常态化开展巡护管控、栖息地修复，严厉打击破坏野生动植物资源违法行为，持续优化森林生态环境。

红外相机静静扎根山林，如同无声的生态观察员，持续记录着林海深处的生机。接下来，保护区将继续用好红外监测技术，摸清野生动物活动规律、种群动态，精准开展栖息地保护管理，守护好这片万物共生的绿色家园，让更多珍稀生灵在林海间自在栖居。



驼鹿。

猞猁。

棕熊母子。

图片由受访单位提供

对照生态环境法典 我省评估清理34项标准

本报讯（记者**吴玉玺**）近日，记者从省生态环境厅了解到，我省严格对照《中华人民共和国生态环境法典》关于生态环境标准相关规定，完成现行34项地方生态环境标准评估清理工作，为全省生态环境标准体系提质升级筑牢法治基础。

在评估清理工作中，省生态环境厅落实“谁归口、谁负责”工作机制，由各标准起草单位开展技术初审，厅法规与标准处统筹复核，同步结合AI审查提示逐项研判，重点核查标准是否与上位法律法规、强制性国家标准相抵触，是否属于负面清单禁止制定情形，是否存在标龄老化、交叉重复、实施效果不佳等问题，确保每一项标准的处置都有据可查、论证充分。

针对已被国家或行业标准替代、技术内容陈旧、管理场景发生重大变化的标准，坚决予以废止或整合；对立足我省寒区、黑土、冰雪等特殊自然条件，以及绿色低碳发展、生态环境监测、污染防控等实际管理需求，填补国家空白、技术指标严于国标、实施成效显著的标准，予以保留。

今年我省江河封冻为何偏早 专家：多重气象因素叠加所致

本报讯（记者**宋晨曦**）近日，我省中北部江河封冻，部分河段较常年偏早3至15天，南部流域也相继出现流凌。省气象服务中心专家胡晓径解读，此系气温、大风、雨雪冰冻等多重气象因素叠加造成。

胡晓径介绍，前期偏暖、后期骤冷的气温变化，是江河提前封冻的根本原因。10月1日至27日，我省整体气温较常年同期偏高，江河湖库水体储存了较多热量。自10月28日起至11月9日，强冷空气大举来袭，全省气温断崖式下跌，全省平均气温低于常年同期。其中北部地区气温较常年偏低6.0℃至9.4℃，南部地区偏低3.2℃至6.2℃。水体短时间内快速散失热量，水温迅速降到冰点之下，推动江河提早封冻，北部降温幅度更大，封冻时间也相应更早。

降温过程中频繁出现的大风天气，则成为江河封冻的“加速器”。大风加剧水面蒸发与对流换热，加速水体热量流失，在相同气温条件下，进一步加快江河封冻进程。

此外，雨雪冰冻天气起到明显助推效果。11月4日至6日，我省经历一次雨雪冰冻过程，进一步拉低环境气温与水体温度，江面生成冰晶、冰花，为结冰提供凝结核，加速江面冰盖形成。持续低温、频繁大风搭配雨雪冰冻天气，多重条件共同作用，促成今年江河封冻时间偏早。

受降温幅度不同影响，我省江河冰情南北差异显著。北部降温幅度大，封冻时间靠前；南部降温幅度偏小，现阶段以流凌为主，流凌是江河全面封冻前的重要阶段，后续冰情变化仍需持续关注。

大庆多措并举 提升林草治理效能

本报讯（记者**唐海兵**）2026年，大庆市锚定林草生态保护高质量发展目标，扛起北方生态安全屏障建设重任，多举措统筹山水林田湖草沙一体化保护，推动林草治理提质增效。

据介绍，该市健全四级林长责任体系，设立市、县、乡、村四级林长958名，构建“林长牵头、多方共治”管护格局。落实党政同责，市委书记、市长共同签发市级1号林长令，高位部署国土绿化、资源管护、林下经济等重点任务。创新推行“1355”重大事项提示督办机制和“三单一函”巡林制度，深化林长制、河湖长制、田长制联动，完善“林长+警长+检察长+法院院长”协同机制。截至目前，各级林长累计巡林6000余次，巡林调研完成率、问题处置率均达100%。

大庆市坚持科学增绿，抢抓“三北”工程建设机遇，积极争取专项资金，完成人工造林0.72万亩、草原生态修复6.4万亩。依托院士团队盐碱地修复技术打造示范样板，相关案例入选国家林草局典型汇编。持续擦亮“大凤带你去种树”“大庆职工植树季”义务植树品牌，动员全社会参与防沙治沙。同时持续强化野生动植物保护，常态化清山清套，结合爱鸟周、候鸟迁徙季开展普法宣传，筑牢生物多样性保护防线。

在守好生态本底的同时，大庆市大力发展林菌、林药、林果等林下经济，前三季度林草产业总产值达2.15亿元。同步推进林草品牌培育，开展碳汇资源摸底，初步梳理可开发林地约4300亩，为碳汇项目储备基础数据，全力开辟生态价值转换新通道。