

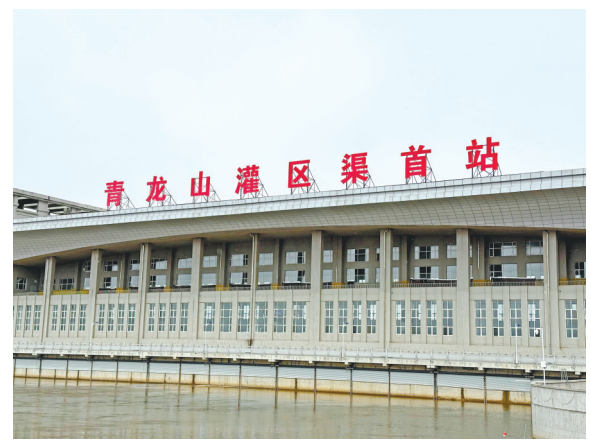
绿满龙江 万物共生 欣欣向荣

绿色龙江

2026年6月9日 星期二

本期主编：姚艳春(0451-84655776)
执编/版式：黄广庆(0451-84655632)

大中型灌区基础数据质量确认工作完成 我省水利数据资产化提速



青龙山灌区。本报记者 吴玉玺摄

本报讯(记者吴玉玺)近日,记者从省水利厅数字孪生水利建设领导小组办公室获悉,我省已完成全省324处大中型灌区基础数据质量确认与使用授权签订工作,这标志着我省水利数据迈入“资产化管理”新阶段。灌区基础数据是数字孪生灌区建设的“数字底座”。自今年4月以来,省水利厅从严格执行40项数据质量检验规则,对大中型灌区基础数据经过四轮清洗筛查,顺利完成数据质量确认工作。目前,大中型灌区基础数据已全面接入“数智龙江”平台,实现灌区信息“一张图”管理,为灌区现代化改造、农业水价综合改革等工作提供精准数据支撑。省水利厅相关负责人表示,我省将稳步构建全链条水利数据资产化体系,并以灌区基础数据为样板,全面推进防汛抗旱、水文监测、河湖长制等核心业务数据质量确认与授权使用,加快推动数字孪生水利建设。

铁力市小流域治理为河湖增色



铁甲河。本报记者 吴玉玺摄

本报讯(记者吴玉玺)近日,记者从铁力市水务局了解到,自铁甲河生态清洁小流域建设项目入选第一批国家水土保持示范创建名单以来,铁力市积极推动铁甲河生态清洁小流域水土流失治理。截至目前,铁甲河生态清洁小流域水土保持率提升至91.4%。铁力市整合水务、市政、林业及生态环境等多部门资源,对铁甲河生态清洁小流域实施系统性治理工程,建成生态护坡10.67公里,配套护岸、挡墙固岸,打造人工湿地,提升水体自净能力,运用数字孪生技术,实现水土保持与河湖管护精准化、智能化。铁力市水务局相关负责人介绍,铁力市将坚决落实水土保持责任,多措并举、因地制宜推动河道自然形态与生态功能进一步恢复,提升铁甲河生态清洁小流域生态系统水土保持功能,为县域小流域治理实践提供“铁力样本”。



洪河保护区东方白鹤育雏。

织密保护网络 守护生态家园

珍稀物种的复苏,离不开科学完备、闭环高效的全链条保护体系。近年来,我省立足资源禀赋,织密生物多样性保护网络,为野生动植物撑起全方位“保护伞”。每当候鸟迁徙季到来,保护区的巡护人员或肩扛摄像机隐匿于林间湿地,或坐在电子监控屏幕前,精准监测、记录候鸟回归的数量与时间。据介绍,我省构建起东西两条候鸟迁徙监测网络,“十四五”以来,累计监测迁徙候鸟超1000万只,摸清了丹顶鹤、白鹤、白头鹤等重点物种迁徙规律,为守护候鸟迁徙安全提供科学依据。

据了解,我省野生动物救护体系不断优化升级,为受伤迷途的野生动物点亮了“生命通道”。全省建成31个陆生野生动物收容救护机构,实现市(地)全覆盖,依托省级救护管理平台与专属公众号,一键查询救助站点,一键上报受伤动物,形成全民参与的救护网络。同时,我省设立51处国家级陆生野生动物疫源疫病监测站,数量居全国首位,实现了重点区域全覆盖。实行常态化数据报送机制,筑牢候鸟疫病安全防线,为全国野鸟疫病预警提供关键支撑。

2025年,新版《黑龙江省重点保护野生动物名录》发布,收录70种重点保护物种,为分级分类精准保护提供法律依据;《黑龙江省陆生野生动物造成人身伤害和财产损失补偿办法》落地实施,野生动物致害补偿保险试点有序推进,以化解人兽冲突引发的社会矛盾。

监管宣传并重 凝聚保护合力

保护生物多样性,既要硬执法守护生态底线,也要柔性宣传凝聚全民共识,让敬畏自然、爱护生灵的理念扎根人心。我省持续强化执法监管力度。常态化开展“巡山清套”“清风行动”等专项整治,建立多部门打击野生动植物非法贸易联席会议制度,严厉打击违法犯罪行为,筑牢生态安全法治屏障。

同时,我省不断加大全民科普宣传力度,借助世界野生动植物日、爱鸟周、全球老虎日等重要时间节点,开展相关宣传。依托主流媒体矩阵广泛传播生态保护故事;连续举办候鸟巡护员职业技能竞赛,锤炼基层巡护专业能力;公布各地救护专线,让市民通过电话或公众号就可以主动上报受伤野生动物,主动参与到生态保护的行列中来。

万物共生,生态永续。如今的黑龙江,林海苍翠、鸟兽云集,生物多样性日趋丰富,生态系统稳定性持续增强。



东北虎幼崽。

黑龙江东北虎林园获评省级研学基地

本报讯(记者唐海兵)在2026年国际生物多样性日黑龙江省主场活动中,黑龙江东北虎林园被省生态环境厅授予“黑龙江省生物多样性保护研学基地”称号。

作为国家级东北虎种源繁育基地,黑龙江东北虎林园自1996年建园以来,创新探索“以虎养虎、以游护研、以研促保”可持续发展模式,依托旅游收益支撑科研保护工作,以科研成果助推东北虎种群复壮,形成保护、科研、文旅良性循环的特色发展路径。历经30年深耕发展,园区现已繁育保有数百只纯种东北虎,配套建成散放区、步行区、幼虎专属活动区、科普展馆等完善功能区域,硬件设施完备、保护体系成熟、科普资源富集,成为国内东北虎保护繁育、野化训练、科普宣传的核心平台。东北虎是寒温带森林生态系统的旗舰物种

与伞护物种,是衡量区域生态健康的核心“晴雨表”。守护东北虎栖息地,不仅是保护珍稀濒危物种,更能有效庇护林区各类伴生动植物,守护完整的森林生态链条。多年来,园区持续攻坚东北虎人工繁育、科学饲养、野化适应训练等关键技术,取得多项突破性成果,持续壮大东北虎人工种群、完善野化回归体系,为全国濒危野生动物保护提供了可复制、可推广的龙江方案。园区开发的《幼虎保育》《野外救护》《生物多样性保护实践》等特色研学课程,让广大青少年近距离认识东北虎,了解寒地生态、感知生物多样性魅力,在潜移默化中树立尊重自然、守护生灵的生态理念。凭借扎实的科普工作,园区先后获评全国科普教育基地、国家级自然教育绿色营地等多项荣誉,科普育人成效显著。

□本报记者 唐海兵

六月龙江,草木葱茏,水波荡漾,保护区内东方白鹤繁育幼鸟、白额雁成群嬉戏,山林间紫貂灵活穿梭、东北虎霸气逡巡,一幅万物共生、生机勃勃的生态画卷徐徐铺展。

我省坐拥大森林、大湿地、大草原、大湖泊等优越生态系统,是野生动植物的天然乐园。近年来,我省持续加大林草生态保护力度,健全生物多样性保护体系,珍稀物种种群数量稳步增长,生态保护成效显著。

多措并举护航 物种稳步增长

夏日时节,各大保护区内出现一系列珍稀鸟类繁育的鲜活场景,成为我省生态向好的生动注脚。

在绥化市肇东市千鹤岛湿地,观测到“七鹤同巢”的喜人景观——一对成鸟与五只毛茸茸的幼鸟同处一巢,幼鸟嗷嗷待哺,憨态可掬,成鸟时刻警觉守护,画面温馨动人。

在“东方白鹤之乡”洪河国家级自然保护区,成群的东方白鹤盘旋于湿地上空,纤细洁白的鸟影与澄澈的水面相映成趣。今年,洪河保护区东方白鹤的回归数量依然稳超100对以上。自1993年探索人工招引技术以来,截至2025年,洪河保护区已累计搭建人工招引巢443个,成功繁育幼鸟2859只,成为全球东方白鹤繁殖密度最高的区域之一,其保护案例成为全国生物多样性优秀典型。通过实践与技术分享,如今东方白鹤在我省累计繁育幼鸟数量占全球种群近四分之一,龙江湿地已然成为东方白鹤安心栖息的家园。

除了东方白鹤,我省东北虎豹保护成效也尤为亮眼。通过持续野外监测、栖息地修复、巡护管控,我省野生东北虎种群数量由2000年的五六只增长至如今的40余只,东北豹种群数量同步快速提升。完达山、老爷岭、张广才岭、大兴安岭、小兴安岭五大山系均监测到野生虎豹踪迹,重现“诸山皆有虎”的生态盛景。2021年,大兴安岭北坡村国家级自然保护区时隔近半个世纪重现野生东北虎踪迹,标志着我国最北端寒温带针叶林重新成为东北虎潜在栖息地,充分印证了林区生态保护的成效。东北虎豹国家公园黑龙江片区已形成稳定野生种群,成为我国虎豹保护的核心示范区。

在小兴安岭深处的乌马河紫貂国家级自然保护区,曾濒临消失的“森林精灵”紫貂,正悄然回归。每隔两三个月,保护区的镜头里就会出现紫貂的身影。此前,猎捕导致种群数量锐减,紫貂已被列为国家一级保护动物。经过多年持续保护,目前乌马河保护区内的紫貂种群数量,已经从不足50只增加并稳定在100只以上。

据统计,我省有陆生野生动物500种,其中国家一级保护动物38种,二级保护动物86种,各类珍稀物种落地安家,成为龙江生态向好的有力见证。

孢子在塔头湿地觅食。张宪帮摄



救治受伤野生动物。



本版图片除署名外均由受访单位提供



游客乘观车近距离观察东北虎。

黑龙江森林美景。张宪帮摄



嘉荫县生态美景。

□本报记者 唐海兵

在伊春市小兴安岭北麓,坐着素有“中国第一龙乡”美誉的嘉荫县。这里不仅是远古恐龙的发掘地,更是祖国北疆重要的生态屏障。这座兼具远古龙韵与生态灵气的小城,手握寒温带森林、湿地、沼泽多元共生的生态禀赋,拥有林业施业区39.47万公顷,森林覆盖率达72.85%,先后获评国家级生态示范区、中国天然氧吧等殊荣。近年来,嘉荫县以林长制为核心抓手,以精细化管理、科技化赋能、全民共治,守护着绿水青山。

在嘉荫的崇山峻岭间,巡护早已告别了单纯依靠双腿丈量山路的传统模式。如今的护林工作,是一场充满科技感的“数字守夜”。据介绍,自2022年起,嘉荫县便着手铺设由马连林场、清河林场两大核心区串联而成的两条固定监测样线。目前,全县域内部署的远红外相机总数已超过200部。这些“沉默的哨兵”日夜坚守,24小时不间断记录野生动植物活动轨迹。

2025年,嘉荫县进一步深化“校地合作”,联合东北林业大学深耕生态保护科研实践,在长胜乡、马连林场、清河林场划定专项监测样区,新增147部智能监测设备,专项开展东北虎种群动态调查与人兽冲突主动预警防控工作。这套智能化防控体系既能精准捕捉珍稀猛兽活动影像、完善物种监测数据库,又能提前预判风险、主动规避人兽冲突,真正实现了“护人也护虎”,做到了野生动物监测全覆盖、无盲区。

科技是利器,制度是基石。嘉荫县创新性地将生态保护与边境稳固相结合,推行“林长+警长+网格员+护边员”的协同管理模式。这种多轨并行的机制,不仅压实了各级林长的属地责任,更将监管的触角无缝延伸至每一个角落和每一个山头。为了织密这张防护网,嘉荫县持续完善生态保护治理体系,构建“县、乡、林场”三级联动管护网络。县里设立专职野生动植物保护管理机构,在全县9个乡镇建成标准化林业工作站,组建专业执法管护队伍,并配齐执法车辆、无人机、热成像、夜视仪等智能设备,实现了全域常态化巡护管控。

在执法监管方面,嘉荫县常态化开展“清风”“网盾”等专项执法行动,多部门联动严厉打击非法猎捕、交易、运输野生动物等违法行为,从严整治破坏生态资源的各类隐患,以刚性执法守住生态底线。在宣传方面,组建志愿服务队伍深入校园、社区开展生态科普,以案释法和警示教育,宣传覆盖群众超万人次,让爱绿护生、敬畏自然的理念深入人心,凝聚起全民共治的生态保护合力。

在保护与救治方面,嘉荫县与黑龙江省小兴安岭野生动物救护繁育研究中心开展深度合作,建立“野外发现—及时收容—专业救治—科学放归”全流程救护机制。一线巡护人员常年奔走于山林湿地,及时救助受伤、受困、迷途的野生动物。据统计,当地已累计收容救护金雕、东方白鹤、草原雕、赤狐等各类野生动物100余只,为受伤的生灵撑起了坚实的保护伞。

最新的调查显示,全县已记录到陆生野生动物298种,其中国家一级保护动物17种、国家二级保护动物57种。这组数据背后,是嘉荫生态环境持续向好的印证,也是林草工作者用脚步与汗水守护绿水青山的最佳回馈。