

向绿而兴

# 实现双碳目标的龙江路径

讲好龙江生态守护故事  
电影《不负青山》开拍



开机仪式。 图片由受访单位提供

本报讯(记者唐海兵)近日,国内首部以东北虎豹国家公园为核心背景的院线电影《不负青山》在牡丹江市东宁市民草局朝阳沟林场举行开机仪式。这部由国家林草局指导、东北虎豹国家公园管理局、黑龙江省委宣传部、黑龙江省林草局联合摄制的影片,将以生态保护与电影艺术的创新融合,为大美龙江的生态故事拉开光影叙事的序幕。

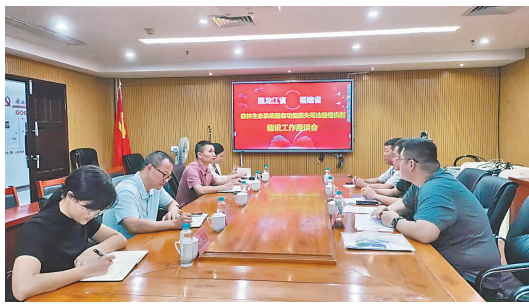
作为聚焦“人与自然和谐共生”的主旋律作品,《不负青山》的创作是根植于龙江大地的生态实践。影片以东北虎豹国家公园东宁市女子巡护队的真实事迹为蓝本,将白雪、邱时等六位巡护队员的日常工作转化为动人剧情,通过她们的视角铺展虎豹秘境的生态画卷。通过一个个巧妙镜头,让观众沉浸在广袤浩瀚的森林之中,感受东北虎豹国家公园的生态之美。

“这部电影是生态文明建设成果的生动注脚。”省林草局党组成员、副局长陈建伟在开机仪式上表示,近年来,我省深入贯彻落实习近平生态文明思想,认真贯彻落实党和国家关于野生动植物保护工作一系列方针政策,不断加大打击和保护工作力度,建立健全东北虎栖息地自然保护地网络体系及各项应急保障机制,促进野生东北虎种群快速恢复与人虎和谐共存,涌现出一批像东北虎豹国家公园东宁市女子巡护队“用双脚丈量着东北虎豹辖区内的每一寸土地,用热血和汗水守护野生动物的家园”的先进典型。

此次拍摄承载着多重深远意义,作为我国首批国家公园的影像名片,影片首次将东北虎豹国家公园的品牌形象从政府引领转化为大众情感符号,为生态价值传播开辟新路径。同时,影片以东宁片区为窗口展现龙江生态之美,将助力文旅产业升级,让“绿水青山就是金山银山”的理念通过银幕深入人心。

开机仪式后,摄制组将深入东北虎豹国家公园核心区域取景。随着镜头的推进,这部凝聚着龙江生态智慧的影片,将让更多人记住虎豹秘境的生灵百态,了解龙江大地上一批批林草人默默无闻、甘于奉献的守护篇章。

## 黑龙江省碳汇司法赔偿机制新突破 首例“龙江绿碳” 认购案落地



跨省学习,交流经验。 本报记者 唐海兵摄

本报讯(王秋实 记者唐海兵)近日,在省林草局的积极推动与技术支持下,萝北县人民法院公开宣判了一起危害国家重点保护植物罪案件,被告人通过认购黑龙江省区域林业碳汇产品“龙江绿碳”履行生态修复责任。此案标志着省林草局协同司法等部门构建的“生态损害-碳汇认购-价值转化-环境修复”全链条闭环机制在基层司法实践中成功落地,开创了以“龙江绿碳”认购实现生态修复的司法新路径。

记者在采访中了解到,为破解我省在林业碳汇替代生态损害赔偿机制建设中遇到的技术与制度难题,省林业技术服务中心牵头组织调研组赴福建省进行专题调研,系统学习了福建省在森林生态系统服务功能损失司法赔偿机制建设方面的先进理念、完善体系和成功操作经验。调研结束后,省林草局迅速组织技术力量,将学习成果转化为推动我省碳汇司法工作的具体行动。参照福建省经验,由省林业和草原调查规划设计院起草了符合我省实际的《黑龙江森林生态系统服务功能损失价值量核算方法(试行)》,并成功通过专家论证,为全省办理破坏森林生态环境案件提供关键的技术依据。在此基础上,省林草局积极协同省高级人民法院等部门联合出台了《工作指引》,标志着“生态司法+林业碳汇”机制在我省正式建立。

本次宣判的案件中,通过科学核算森林生态系统服务功能损失价值总量及其对应的碳汇认购数量,被告人通过在黑龙江自然和生态资源交易中心平台认购相应数量的“龙江绿碳”履行替代性修复责任,相关费用将投入后续生态修复和森林管护。

省林草局相关负责人表示,首例案件的成功实践,验证了林业碳汇赔偿机制在我省实施的可行性。通过“龙江绿碳”认购这一市场化手段,将森林的固碳潜能转化为可量化的司法赔偿,不仅让生态破坏者承担了修复责任,更开辟了“龙江绿碳”稳定的消纳途径,加速了林业碳汇生态价值向经济价值的转换。



黑龙江水泥集团  
有限公司。



在《联合国气候变化  
框架公约》第三十次缔约  
方大会“中国角”上,我省  
以“大美龙江绿色低碳发  
展新模式”为主题举办专  
场活动。

□本报记者 吴玉玺

巴西时间11月17日,在《联合国气候变化框架公约》第三十次缔约方大会“中国角”上,我省以“大美龙江绿色低碳发展新模式”为主题举办专场活动,向世界展示了我省积极探索绿色低碳发展新模式的实践举措与丰硕成果。

省委十三届八次全会中通过的《中共黑龙江省委关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》,提出要“牢固树立和践行‘绿水青山就是金山银山、冰天雪地也是金山银山’重要理念,坚持生态优先、绿色发展,以碳达峰碳中和为牵引,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,增强绿色发展动能”。

如何进一步推动经济社会发展全面绿色转型,书写黑龙江的“双碳”答卷?近日,记者进行了深入走访。

在黑龙江岁宝热电有限公司,总经理助理徐伟东向记者展示了一份数据:企业在2024年度全国碳市场交易履约周期内配额从2023年度的亏损13.7万吨转为盈利6.3万吨,2024年度配额盈亏率14.83%,顺利完成了清缴履约。

徐伟东介绍了企业在全国碳市场扭亏为盈的“生意经”:“企业通过优化运行方式,合理安排核算边界内机组负荷分配,降低燃煤使用量,2024年度企业全年燃煤量同比2023年减少了12918.76吨。同时,购买碳排放管控服务,确保碳排放数据质量准确无误,参与生态环境部门组织的碳排放政策学习,合理获取相应碳排放配额量。”徐伟东表示,企业将节能减排工作深度融入发展全局,通过持续优化生产流程、加大清洁能源替代力度等举措,切实降低碳排放强度,以实际行动助力绿色低碳发展。

记者从省生态环境厅了解到,自2021年7月16日全国碳排放权交易市场正式上线以来,我省共有101家重点排放单位参与交易,累计总成交量6428.97万吨,累计总成交额42.49亿元。2022至2024年间,我省发电行业企业连续三年实现100%配额清缴,履约率持续位居全国前列。我省参与全国碳市场交易的重点排放单位配额分配与清缴工作实现扭亏为盈的显著转变,全省整体配额盈余逐年提高。

省生态环境厅应对气候变化处负责人表示,在参与全国碳市场交易过程中,面对部分企业配额短缺、履约成本较高的困境,省生态环境厅组织专项培训,深入解读国家政策与核算指南;各地生态环境局靠前服务,“一企一策”指导企业精准核算排放数据、优化配额管理策略。

通过系统帮扶,企业碳资产管理意识与能力显著增强,积极实施节能降碳技术改造,有效控制了实际排放量。今年,我省共有95家发电企业参与全国碳市场交易配额清缴,将全部完成履约作为工作目标,结合往年工作的成功经验,紧盯有履约风险的企业,深入现场指导帮扶。截至目前,整体履约配额清缴工作正在稳步推进中。

## 全力应对： 我省19家企业顺利进入全国碳市场交易

扩围,成为了当前全国碳市场交易的关键词。

2025年3月,在发电行业基础上,国务院正式批准将钢铁、水泥、铝冶炼行业纳入全国碳市场;2025年4月,生态环境部印发《关于做好2025年全国碳排放权交易市场有关工作的通知》,对2025年发电、钢铁、水泥、铝冶炼行业重点排放单位名录管理、数据质量管理、配额分配与清缴等有关工作要求作出规定。

在本次扩围中,我省哈尔滨、齐齐哈尔、佳木斯等9个城市的5家钢铁企业、14家水泥企业首次进入全国碳市场交易。“钢铁、水泥行业是碳排放主要集中的重点行业,将其优先纳入全国碳市场交易,利用市场机制推动行业实现绿色低碳转型,省生态环境厅按照要求开展扩围企业配额发放及后续清缴工作。”省生态环境厅应对气候变化负责人说。

为了助力我省扩围企业高质量参与全国碳市场交易,今年9月,省生态环境厅组织省内钢铁、水泥等扩围企

业开展月度信息化存证工作专题培训。“我们首次参与全国碳市场交易,存在政策理解不到位、流程不熟悉、数据填报不规范的一些问题。在培训中,专家们为我们一一解答,并进行了针对性辅导,给大家吃下了一颗‘定心丸’。”冀东水泥黑龙江有限公司负责人说。

此外,省环境科学研究院带领专家团队编制了《黑龙江省水泥企业碳排放数据月度信息化存证填报指南》和《黑龙江省钢铁企业碳排放数据月度信息化存证填报指南》,并采用“平台截图+文字说明”相结合的方式,为企业提供了清晰、直观的填报指引,逐步指导企业人员完成月度信息化存证工作,有效提升碳排放数据质量。

省生态环境厅将持续强化对重点排放单位碳排放数据质量的监督管理,有针对性地开展专题培训,不定期带领专家团队赴企业开展精准指导与技术帮扶,及时回应企业诉求,建立健全长效沟通机制,全面推动我省企业碳排放数据质量管理再上新台阶。



大庆油田有限责任公司水面光伏示范工程。

## 创新实践： 2个全国典型案例打造绿色低碳样板

记者注意到,我省在《联合国气候变化框架公约》第三十次缔约方大会“中国角”活动中宣传推广的绿色低碳典型案例,其中哈尔滨碳普惠平台“碳惠冰城”、大庆市“绿动未来油绘新章”入选了今年5月生态环境部公布的2025年绿色低碳典型案例,实现了我省在国家级绿色低碳典型案例“零”的突破。

哈尔滨碳普惠平台“碳惠冰城”是东北三省首个市级碳普惠平台,创新运用碳减排方法学,依托数字化减碳账本、数字化减碳场景、数字化减碳运营三大工具,全方位采集用户在衣、食、住、行、游、购、娱等多个维度的绿色行为数据,运用碳减排方法进行核算,完整记录个人减排量,积累“碳积分”可兑换商业优惠,形成了一整套行之有效的个人绿色生活激励回馈机制。

截至目前,平台涵盖农村碳资产交易“首例样本”、亚冬会跨区减排互认、马拉松赛事碳中和等特色领域,核算减排次数超6.7亿次,累计减排量36万余吨,形成了“人人参与、人人受益”的低碳生活新范式。

大庆油田有限责任公司遵循“清洁替代、战略接替、绿色转型”发展战略,充分利用自身资源禀赋,大力推动“风、光、气、储、氢”融合发展,奋力在清洁能源供应总量、二氧化碳埋存量和清洁能源利用等方面走在前列,全面构建“化石能源低碳化、清洁能源规模化、终端用能电气化、多能互补一体化、能源管控智能化”产业格局。

从风光发电项目的超前布局,到清洁能源的一体化供应;从余热利用的深度挖潜,到地热资源的创新探索;从曾经无人光顾的“臭水泡”,到中国石油首个万亩“零碳”生态园区,大庆油田有限责任公司逐步走出一条符合油田实际、助力企业绿色低碳可持续发展的新路径。

省生态环境厅应对气候变化处负责人表示,未来将充分发挥样板示范作用,鼓励各地借鉴成功经验,因地制宜推广绿色低碳模式,持续拓展政企合作深度,创新多元化激励机制,将绿色低碳理念融入生产生活更多场景,动员更广泛社会力量参与,共同描绘绿色龙江崭新画卷。

图片由受访单位提供

5

黑龙江日报

# 绿色龙江

2025年12月2日 星期二

E-mail: hlrbxczx@163.com

本期主编:姚艳春(0451-84655776)

执编/版式:仲一鸣

## 多部门联动 推进“网盾行动2025”



会议现场。

本报记者 唐海兵摄

本报讯(王秋实 记者唐海兵)近日,省林草局组织召开野生动植物非法贸易部门联席会议,联合省农业农村厅、省公安厅、省市场监管局、省委网信办、省委政法委、省邮政管理局、哈尔滨海关等部门,严厉打击网络非法野生动植物交易活动,确保“网盾行动2025”取得实效。

会上,“网盾行动2025”相关部门围绕各自领域的网络非法交易野生动植物保护工作职责作了交流发言,分享了实践工作经验,剖析现存问题,提出推进措施及意见建议。

会议强调,当前打击网络野生动植物违法犯罪仍面临网络线索发现难、取证难、专业监测技术与数据挖掘手段不足等问题,已超越单一部门的职责边界,需要凝聚多部门合力,以震慑破坏行为、巩固生物多样性保护成果。各行业部门要对重点场所进行联合执法检查,认真排查网络非法交易野生动植物交易活动,全面梳理案件线索,加强与网络平台、快递物流公司协作,健全线索举报、快速反馈等渠道,形成监管与协作的长效机制,为及时预防和查处破坏野生动植物资源违法犯罪行为提供有力保障。

## 我省工业噪声固废 排污许可管理全面完成



齐齐哈尔市召开环评与排污许可工作专题会。 本报记者 吴玉玺摄

本报讯(记者吴玉玺)近日,记者从省生态环境厅获悉,随着望奎龙达金属制品有限公司将工业噪声纳入排污许可管理,重新申领了排污许可证,至此我省3300余家企业将工业噪声纳入排污许可证、6400余家企业将工业固体废物纳入排污许可证,全面完成工业噪声、工业固体废物排污许可管理工作。

自生态环境部印发《全面实行排污许可制实施方案》以来,全省生态环境系统坚持精准治污、科学治污、依法治污,强化服务指导、部门联动、企地协同,倒排工期、挂图作战,高效推进工业噪声、工业固体废物排污许可管理工作。哈尔滨市先后开展2轮次区县帮扶、2次专题培训及7次精准帮扶会、15次专题推进,确保企业应纳尽纳;齐齐哈尔市采用“政策宣讲传国策、靶向培训强能力、上门指导解难题”的多元化模式,提前92天完成纳证工作;大庆、鸡西等市全面摸排建台账,按日调度保时效,高效完成既定任务。

省生态环境厅环境影响评价与排放管理处处长王立立表示,将工业噪声与工业固体废物全面纳入排污许可管理,既是排污许可全要素管理从“政策蓝图”转化为实践成效的一场攻坚,更是实现固定污染源多要素协同管控的重要基础环节。省生态环境厅将持续深入落实以排污许可制为核心的固定污染源监管制度,强化全过程管理和多要素协同,提高证后监管效率,不断提升环境管理效能。