

2026年10月2日 星期五

本期主编：姚艳春（0451-84655776）
执编/版式：黄广庆（0451-84656532）

我省明确2030年林草发展目标 森林覆盖率45.95% 林草覆盖率51.2%

本报讯(记者唐海兵)近日,省林草局会同省发展改革委、省财政厅、省自然资源厅联合印发了《黑龙江省林业草原保护利用“十五五”规划》,明确“十五五”时期全省林草高水平保护和高质量发展的主要目标和重点任务。

《规划》明确,到2030年,黑龙江林草领域将实现“生态屏障更加稳固、治理能力全面增强、产业质效显著提升”的总体目标。重点设定三大类核心指标:生态系统质量显著提升。森林覆盖率达到45.95%,森林蓄积量达到23.92亿立方米,林草覆盖率达到51.2%,草原综合植被盖度稳定在72%以上。国家公园等自然保护地面积占比达到18.65%以上;支撑保障能力全面加强。持续优化“预防为主、防灭结合、科技赋能、高效联动”的现代化森林草原防火体系,森林火灾受害率控制在0.7‰以内,草原火灾受害率控制在1.8‰以内;林草产业发展更加强劲。“九珍十八品”区域公用品牌影响力持续扩大,林草产业总产值达到2180亿元。实施森林生态系统碳汇能力巩固提升行动,充分发挥“龙江绿碳”品牌效应,林草湿生生态系统年均碳汇量达1.1亿吨二氧化碳,碳汇价值转化路径初步打通。

《规划》提出,“十五五”时期,黑龙江林草领域将部署推进六方面重点任务。

科学开展国土绿化。推动重要生态系统保护修复、“三北”工程攻坚战、森林质量提升、草原保护修复、林草资源管理、城乡绿化和义植植树、振兴林草种业等工作,为黑龙江生态高水平保护筑牢绿色底色。

全面推进自然保护地体系建设。协调推进东北虎豹国家公园建设、自然保护地系统治理、加强珍稀濒危野生动植物保护和湿地保护修复,维护生态系统完整性。

发展壮大林草产业。着力增加林草资源供给、做大做强森林粮库、“九珍十八品”品牌建设、“龙江绿碳”发展,培育新兴产业未来产业、构建林草现代经营服务体系,拓宽生态价值转化路径,带动林农增收致富。

聚力夯实生态安全根基。统筹森林草原火灾防控、有害生物防治,筑牢林草安全防线,守护国家生态安全屏障成果。

持续深化重点领域改革。推进集体林权、国有林场、国有林区、森林可持续经营制度等关键领域改革,提升林草资源精细化管理水平,为人与自然和谐共生的现代化建设提供制度保障。

推动创新驱动与开放合作。围绕提升科技创新能力、构建智慧林草体系,强化人才队伍建设,实行高水平对外开放、推进“宽带林草”建设等方向,为林草高质量发展注入科技活力。

我省公开征集 古树名木线索

本报讯(记者唐海兵)记者从省绿化委员会办公室获悉,为全面摸清全省古树名木资源底数、健全保护管理体系,依据《古树名木保护条例》及全国绿化委员会工作部署,即日起至2026年10月20日,我省面向全社会公开征集尚未登记在册、未挂牌保护的疑似古树名木线索。

据介绍,本次征集范围覆盖全省行政区域,两类树木纳入征集范畴:一是树龄100年及以上的古树(不含以木材生产为目的的人工培育商品林树木);二是树龄不限、具备特殊价值的名木,包括党和国家领导人、外国元首、知名历史文化名人手植或咏题的树木,与重大历史事件、名胜古迹、世界遗产相关的标志性树木,以及作为植物分类模式标本来源的具有重要科研价值的树木。

线索报送需提供三类信息:准确点位(精确到村屯/社区、周边标志物)、树种、预估树龄、长势等基础信息,相关历史记载、传说典故等人文资料,以及树木全貌、局部特征、周边环境的清晰影像。公众可扫描官方小程序二维码填报线索,也可按属地原则提交;城区范围内线索报送至城市绿化主管部门,城区外报送至林草主管部门。本次征集对核查认定为有效新增古树名木的线索提供者,颁发《全民义务植树尽责证书》予以鼓励。省绿化委员会办公室有关负责人提醒,线索需真实准确,建议报送日常出行场景发现的树木,勿深入偏远山林涉险寻树;严禁损毁古树名木及其生长环境,所有线索仅用于普查建档保护,不作其他用途。

我省建成全国首个白桦树汁数据库

覆盖全省1717份样品的营养数据和指纹图谱

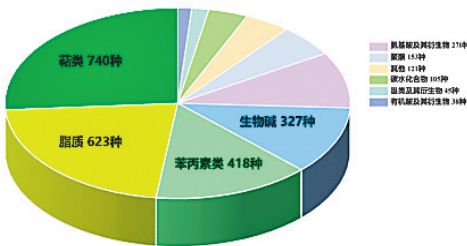
本报讯(王秋实 记者唐海兵)日前,2026伊春市森林食品产业高质量发展大会在伊春市召开。会上,由省林草局牵头组织、东北林业大学科研团队承担的“白桦树汁多元营养成分检测分析与识真辨别指纹图谱构建”项目成果发布。

该成果是全国首个覆盖我省全域的白桦树汁标准化营养数据库与识真辨别指纹图谱库,1717份有效样品,北起漠河、南至张广才岭南麓,纬度介于北纬42°至53°之间,充分保障数据库样本的全面性与数据可靠性,为全面

刻画天然白桦树汁营养成分、界定产品品质提供了技术与数据双重支撑。

近年来,我省白桦树汁产业快速发展,白桦树汁已成为“九珍十八品”省域林业公用品牌的核心品类和林下经济的重要增长点。但当前白桦树汁行业仍存在基础数据不统一、宣传缺少科学依据等问题,各类产品质量、功效表述良莠不齐。“白桦树汁除水之外含有哪些营养成分”“如何辨别真伪、何处能够买到正品”成为广大消费者普遍关心的焦点问题。白桦树汁标准化营养数据库与识真辨别

指纹图谱库的建立,有效填补了行业基础数据短板,积极回应社会消费关切,赋能企业,引导行业公平有序竞争,助力产业规范化、透明化、高质量发展,同时为白桦树汁品质评价、图谱标准编制筑牢技术根基。未来,省林草局将组织东北林业大学科研团队持续完善两大数据库,推动检测方法与指纹图谱向标准转化,研发特殊成分荧光探针快检方法,以科技赋能“九珍十八品”品牌高质量发展,为全国白桦树汁行业标准编制提供常态化技术保障。



白桦树汁营养成分示意图。

图片由省林草局提供

筑北疆生态屏障

绘龙江修复样板

红顶林鸟在湿地觅食。



磨盘山水库。



运红外相机监测下的东北虎。

□本报记者 唐海兵

莽莽林海连绵起伏,大江湿地碧波荡漾。作为我国北方重要生态安全屏障,我省坐拥大小兴安岭、张广才岭、老爷岭、完达山广袤森林,黑龙江、松花江、嫩江、乌苏里江纵横奔流,草原、湿地、黑土连片分布。立足得天独厚的生态本底,我省锚定山水林田湖草沙一体化保护和系统治理目标,加快构建“三山四水多点”生态空间保护格局,统筹推进生态空间守护、生态系统修复、生物多样性保护、人与自然和谐共生的壮美画卷正在龙江大地徐徐铺展。

虎啸山川 织密“三山四水多点”保护格局

走进东北虎豹国家公园东宁片区,参天大树郁郁葱葱,欢快鸟鸣此起彼伏,脚下松软的落叶层上,偶尔可见清晰的动物足迹——这片寂静的山林,从来都不缺主人。

据保护区监测数据,野生东北虎“完达山一号”已多次在此区域活动,这里已然成为它挚爱的家园。一只猛虎的回归,背后是全省系统性的生态空间布局。近年来,我省协同推进东北虎豹国家公园建设,持续清山清套、修复生态廊道。截至目前,野生东北虎、东北豹种群数量稳步增长,越来越多的旗舰物种在这片山林安家繁衍。

据介绍,按《黑龙江省国土空间规划(2021-2035年)》,全省落实国家“三区四带”部署,构建以大小兴安岭、长白山(张广才岭—老爷岭—完达山)为主的森林生态屏障,以黑龙江、松花江、嫩江、乌苏里江及邻近重要湿地组成的水生态廊道,形成“三山四水多点”格局;划定生态保护红线15.13万平方公里,以国家公园为主体、自然保护区为基础、各类自然公园为补充,推进东北虎豹国家公园建设,并统筹松嫩鹤乡、大兴安岭、小兴安岭三个国家公园候选区建设。按照规划目标,到2030年,全省自然保护地面积占国土面积比重达到18.5%以上。

战沙播绿 系统修复筑牢绿色基底

借助无人机镜头俯瞰大庆市大同区红旗林场,满目苍翠望不到边。曾经“狂风肆虐、黄沙漫天”的科尔沁沙地东缘,如今已形成一道90公里长的绿色长城。

20世纪五六十年代,这里完全是另一番光景。当地村民曾这样形容恶劣的环境,“早三年,涝三年,风沙作妖又三年……”作为“三北”工程重点国有林场,几代务林人扎根沙地,在盐碱沙地上反复试验树种,摸索造林技术,用智慧与汗水在流沙之中栽下片片林木。如今,红旗林场森林覆盖率大幅提升,12万亩森林牢牢锁住风沙,守护周边万顷良田,实现从“沙进人退”向“绿进沙退”的

历史性转变,成为全省沙化土地综合治理的生动样板。

红旗林场的治沙故事,是我省全域推进生态系统保护修复的缩影。近年来,全省多点发力,实施山水林田湖草沙一体化治理。在森林生态提质上,重点推进大小兴安岭、长白山森林生态保育工程,打造全国寒温带森林生态保护修复样板,到2030年,将完成森林可持续经营1925万亩。在草原湿地治理领域,持续提升三江平原、松嫩平原草原质量,恢复湿地生态功能,规划到2030年完成退化草原治理25万亩、湿地保护修复3万亩。聚焦沙化土地治理,以科尔沁沙地歼灭战为抓手,深入实施“三北”六期工程,目标到2030年,可治理沙化土地治理率达到94.63%。森林提质、湿地复壮、草原修复、防沙治沙同步推进,不断厚植生态绿色本底。

鹤舞湿地 绘就万物共生多样画卷

清晨的洪河国家级自然保护区,薄雾在湿地间缓缓流动,天空偶尔掠过一道身影,那是东方白鹳优雅修长的剪影。一座座高耸的人工招引巢上,东方白鹳或昂首而立,或低头理羽,或将刚捕捉到的鱼虾喂给雏鸟。

“这样的热闹场景,在三十多年前几乎不敢想象。”洪河保护区科研宣教科科长朱宝光说。东方白鹳作为国家一级保护动物,对生存环境极为挑剔。20世纪90年代初,洪河保护区区仅记录到两对东方白鹳繁殖。自1993年保护区开启人工招引工程起,巢穴搭建技术历经四代迭代,逐步升级为稳定抗风雪的铁质三脚架招引巢。

三十余年坚守,保护区累计搭建人工招引巢443个,成功招引1043对东方白鹳繁育后代,育雏2997只。如今,这里的东方白鹳繁殖密度居全球之首,全球近四分之一的东方白鹳种群在洪河诞生。该案例入选全国生物多样性保护优秀案例,洪河保护区也获评“中国东方白鹳之乡”。

东方白鹳种群的复

苏,是我省生物多样性保护成效的生动注脚。全省构建起以大兴安岭、小兴安岭、松嫩平原、三江平原、长白山五大生物多样性保护优先区域为基础的保护网络,实施生物多样性保护重大工程,针对旗舰物种、珍稀濒危物种栖息地、生态廊道、候鸟迁飞通道,落实分区分级分类保护策略,守护东北虎豹、丹顶鹤、东北红豆杉等珍稀野生动植物及其栖息地安全。持续夯实管护基础,常态化开展执法行动,严厉打击非法捕猎、交易野生动植物行为,同步推进珍稀濒危植物就地保护与迁地保护。依托天地空一体化监测体系,持续跟踪野生动植物种群动态,打通物种迁徙生态廊道,修复破碎化栖息地,维护完整食物链。从山林里的东北虎,到湿地间的东方白鹳,再到珍稀原生植物群落,越来越多的野生物种种群稳步恢复,北疆大地万物共生的图景愈发清晰。

龙江大地上的一个个生态故事,都是人与自然和谐共生愿景的美好诠释。生态保护修复不是一朝一夕的突击战,而是一场代代相传的接力。未来,我省将持续推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,让北疆生态屏障更加牢固,让绿色成为龙江大地最鲜明的底色。



本文图片均由受访单位提供

水库安澜背后的 四步战法

□文/摄 本报记者 吴玉玺

今年汛期,我省遭遇多轮强降雨过程,水库安全度汛面临严峻考验。省水利厅立足我省水库特点与防汛实战需求,创新推行水库安全度汛“四步工作法”——提级调度管理、“一库一策”精准预泄、组合方式辅助泄洪、及时开挖非常溢洪道,坚决守住了汛期“不垮一库、不溃一坝”的安全底线。

我省已建成的水网中,共分布着792座大中小型水库,这些水库中超过80%是以土石坝为主的小型水库。今年汛期,我省打破以往市县分散调度的模式,将792座水库统一提级调度管理。

省水利厅水旱灾害防御处处长宋永柱表示,汛前省水利厅就组织修订完善全省水库汛期调度运用计划,并对全省大型和重点中型水库防洪抢险应急预案开展提级复核。

进入汛期,省水利厅依托雨水情监测预警系统,实时研判全省水库水情工情,打破地域与层级壁垒,电话调度降雨落区内水行政主管部门和水库责任人,提示做好应急处置准备,确保水库防洪安全,做到每座水库风险不漏、管控不松。

7月30日,尚志市新发水库单日降雨量达到225毫米。当天,省、市、县、乡四级水利专家全程驻守坝上,同步研判汛情,同步下达调度指令、同步开展抢险作业,使水库得以安全度汛。

每座水库集雨面积不同、库容不同、泄洪能力不同、下游承受能力不同,省水利厅针对每座水库水文特征、工程条件,按照24小时30毫米至200毫米及以上不同降雨量级进行分析,形成全省水库腾库预泄“一库一策”分析成果表,指导水库提前有序开展腾库预泄。

位于哈尔滨市的磨盘山水库总库容5.23亿立方米,直接关系下游111个村屯、约7.5万群众的安危。强降雨到来前,该水库按照“一库一策”成果加大预泄力度,腾出两倍于防洪库容的空间。

针对小型水库溢洪道窄、放水洞小、常规泄洪能力不足的问题,省水利厅提出要提前增加大功率水泵、虹吸管等机动设备应急辅助泄洪,明确小型水库物资前置标准,要求每座小型水库定点停放挖掘机,配齐彩条布、编织袋、大功率水泵、虹吸管等抢险器材,提前标记非常溢洪道开挖点位,细化下游群众转移路线、安置点位清单。

7月30日16时50分,新发水库水位迅速上涨,距离坝顶只有0.77米。汛前预置的机动设备就地启用,8根虹吸管迅速架设到坝上,柴油水泵同步开动抽排。抢险队伍对坝体铺设彩条布防止洪水漫溢,同时开挖8延长米非常溢洪道紧急泄洪。此时,水库下游的村民已转移完毕。

记者从省水利厅了解到,这套从实战中淬炼出的“四步工作法”,让我省在今年汛期先后化解19座水库超设计洪水位、9座水库超校核洪水位的险情。特别是7月30日的强降雨过程,全省93%的水库受到影响,通过有力有效应对,所有工程安全风险可控,守住了“不垮一库、不溃一坝”的底线。