

我省深入推进“无废城市”建设

本报讯(记者吴玉玺)近日,省生态环境厅、省发展改革委、省工信厅、省住房城乡建设厅、省农业农村厅、省商务厅等21家单位制定出台了《黑龙江省深入推进“无废城市”建设工作方案(2026—2030年)》(简称《工作方案》),深入推进“无废城市”建设,加快建设人与自然和谐共生的现代化美丽龙江。

《工作方案》提出,2026年,哈尔滨市、大庆市、伊春市按照国家“无废城市”建设要求,立足地域特点打造“无废冰城”“无废油城”“无废林都”特色建设模式,形成示范引领;佳木斯市、鸡西市、鹤岗市、黑河市、大兴安岭地区启动“无废城市”建设。到2030年,各市(地)要完成50个“无废城市细胞”建设,建成一批具

有龙江特色的“无废城市”实践样板。

我省坚持分区分类、差异化推进“无废城市”。按区域划分,松嫩平原聚焦工业与生活垃圾,强化石化、装备制造固体废物循环利用及生活垃圾分类回收;三江平原聚焦农业固体废物,推进秸秆、畜禽粪污、农膜资源化利用;边境地区严控固体废物零进口,同步治理生活源固体废物;大小兴安岭地区聚焦林业、矿业固体废物,突出“生态优先”。按城市类型划分,农业主导型城市重点治理畜禽粪污、农膜等农业固体废物;资源型城市着力化解石油石化固体废物、煤基固体废物等问题;旅游城市应对旺季生活垃圾激增,推动旅游设施无废化改造。



伊春市因地制宜推进“无废林都”建设。

本报记者 吴玉玺摄

4

黑龙江日报

绿色龙江

2026年8月4日 星期二

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

筑牢水屏障 沃野涌稻香

□文/摄

本报记者 吴玉玺

佳木斯市的广袤田野间绿意葱茏,连片水稻长势喜人。在桦南县石头河子镇核心村,村民于长海正蹲在自家地里,手里捧着一穗稻子满脸笑容地说:“你看这稻子长得多好,现在已经出穗了,今年肯定‘稳得’了!”

啥是“稳得”?于长海笑着解释:“这是我们本地老话,就是保收、丰收的意思!我们种地能够‘稳得’,多亏了政府重修了五一渠首拦河闸。现在用水不愁了,种地心里也踏实了。”

水利是农业的命脉,更是保障粮食安全、民生安稳的坚实屏障。“十四五”期间,佳木斯市对包括五一渠首拦河闸在内的3座病险水库、2座病险水闸实施除险加固工程,工程于今年6月全部通过竣工验收。

“我们针对水利设施老化失修、防洪能力薄弱等短板,通过对病险水库、水闸除险加固实现防洪标准全部达标,这不仅消除了安全隐患,更有效提升了蓄水、泄洪、灌溉能力,为农业稳产增收、区域生态改善、群众安居乐业提供了坚实的水利保障。”佳木斯市水务局副局长金哲说。

重建拦河闸,打通灌溉“大动脉”

五一渠首拦河闸建于1994年,是桦南县七虎力河灌区的“总开关”。“由于已运行三十多年,拦河闸主体及上下游出现不同程度损坏。”桦南县水务局副局长李爽说。

常年与水稻打交道的于长海,对拦河闸功能退化带来的影响深有体会:“重建拦河闸之前,田间灌溉水流越来越小,为了保苗保产只能打井抽水,有时候井里也抽不上来水,没水浇地让人犯了难!”

修拦河闸,成为了当地农民们的迫切期盼。2024年,佳木斯市水务局积极争取资金,实施桦南县七虎力灌区五一渠首拦河闸除险加固工程。

“根据闸体实际病险状况,我们决定拆除旧闸重建新闸。”李爽介绍,新闻设置了3孔拦河闸及进水闸,单孔净宽从原来的5米扩大到9米,并对上下游护坡、河道堤岸进行了全面加固。新闻还配备了精良的计量器,可实现水资源科学调配、精准分水、高效利用。

李爽表示,五一渠首拦河闸除险加固工程竣工后,彻底消除了安全隐患,有效解决了灌区缺水、输水不均等问题。

守好‘头顶水’,夯实防汛‘安全坝’

距离佳木斯市区不远的四丰山水库,因库区水面高于城区地面,被称作“佳木斯市头顶上的一盆水”。端稳“这盆水”,事关全市群众生命财产安全。

7月1日,四丰山水库完成入汛以来首次泄水调度,腾出库容60万立方米,为迎战主汛期降雨做足准备。入汛以来,四丰山水库累计拦蓄上游入库集雨量116万立方米,极大减轻了下游河道防汛压力。

“四丰山水库能够在汛期充分发挥拦洪削峰作用,得益于其除险加固工程。”佳木斯市水旱灾害防御及河湖维护中心主任周永旭介绍,作为新中国成立以后我省兴建的第一座中型水库,四丰山水库历经多年风雨,部分结构出现老化,存在一系列问题和隐患。2022年,佳木斯市水务局投入7498.78万元,对四丰山水库实施了大坝维修、输水洞及泄洪隧洞加固、新建溢洪道等工程。

在硬件升级的基础上,佳木斯市依托数字化、智能化手段赋能水库精细化管理,在水库大坝的关键点位上布设了29个渗压计,搭建四丰山水库管理平台,实时采集、动态监测坝体渗流数据。

“这些渗压计就像血压计,为大坝实时‘体检’,精准掌握其运行状态。”佳木斯市水利工程建设服务中心高级工程师李占德介绍,管理系统设置了红、黄、蓝三色预警机制,警报一旦触发,工作人员将第一时间前往现场排查处置、消除隐患,确保水库安全稳定运行。

鸡西市麻山林场、柳毛林场抢抓病虫防治黄金窗口期推进防控工作。麻山林场科学选取重点管护林班规范布设诱捕装置,精准锁定虫害动态;柳毛林场在城市森林公园针对樟子松枯梢病开展无人机飞防作业,依托飞行器攻克人工施药盲区。在作业过程中,林场严格按照前期踏查、方案制定、封闭管控、飞防实施到农药废弃物回收处置的全流程标准进行管理,既确保防治效果,又切实维护生态安全。

佳木斯市林草局联合省林科院森林保护研究所专家团队走进汤原县大亮子河林场,开展林业昆虫标本采集专项工作。团队采用“日间踏查+夜间灯诱”模式,全方位收集林间有害生物样本,完整留存物种溯源信息。专家现场示范教学,指导技术人员完成昆虫针插、展翅整姿等标准化标本制作,丰富本地有害生物标本库,补齐虫害实物资料短板,为病虫害精准鉴定、发生规律研判提供坚实的科研支撑。

林业有害生物防控重在预防、贵在精准。黑龙江省森林病虫害防治检疫站相关负责人表示,下一步将统筹全省林草部门,紧盯夏秋病虫高发节点,推进虫情监测、科学防治等工作,不断完善全域监测预警体系,推动有害生物治理向科学化、精细化转型,以扎实的防控工作守护广袤林海,筑牢祖国北方生态安全屏障。

焕新老水库,绘就农业‘好丰景’



向阳山水库。

在桦南县向阳山脚下,向阳山水库犹如一道牢固的屏障,守护着下游20余万亩耕地和20万人口,并承担下游灌区的灌溉任务。

柳毛河镇东华村村民孙洪伟家稻田灌溉用的就是向阳山水库的水。眼下是水稻抽穗的关键期,他打开闸门,看着水源源不断地流进田地,高兴地说:“从插秧到灌溉,都能让稻子喝饱水,今年收成自然有底气!”

站在稻田里,孙洪伟随手掐了一个稻穗,稻穗颗粒饱满。“这稻子不骗人,水供应得足,长得就好,亩产能达到一千二三百斤。以前亩产只有六七百斤,这差别太大了。”

向阳山水库管护中心工程科科长初明林介绍,水库除险加固后,综合效益实现大幅跃升。一方面,农田灌溉保证率显著提高,有效灌溉水田面积较原设计面积增加30%,为农业稳产增收提供坚实支撑。另一方面,水库防洪标准和防洪安全保障能力都得到了提升。

向阳山水库建设年代久远,坝体最初采用传统干砌石护坡结构,长期受风浪冲刷、雨水侵蚀,坝体表层松动破损,局部出现渗漏隐患。为了摘掉病险水库的“帽子”,这次除险加固将水库迎水侧护坡、大坝东侧护岸拆除重建。

“我们将原来的干砌石护坡升级为坚固耐用的混凝土护坡,在坝体内喷注水泥浆筑牢坝体结构,形成一道坚固的护墙,使水库能够抵御更大风浪。”初明林说,如今水库汛限库容提升至5800万立方米,较加固前增加了1500万立方米。



黑河市爱辉区开展林业有害生物监测。

防控有害生物 守护林海安全

本报讯(记者唐海兵)夏季是林业有害生物活跃高发期,近期全省各地同步打响病虫防控攻坚战,通过全域踏查监测、科技手段赋能、空地协同防治等多项举措,织密林业有害生物监测防控网络,筑牢祖国北方森林生态安全屏障。

在黑河市爱辉区,森防技术人员穿梭山林开展松树蛀干类害虫系统调查。在林区布设22处监测点位,悬挂天牛、小蠹虫诱捕器,配套设置饵木堆、飞行阻隔器持续开展常态化监测,累计采集录入各类监测数据330余条。同步有序推进害虫标本鉴定制作,现已完成云杉大墨天牛、松幽天牛等9类共计88号标本的整理。

同江市紧盯跨境虫害传播风险,全面铺开松树蛀干类害虫专项监测。防检站工作人员分组深入乡镇林地、国有林场、口岸周边等高风险区域,拉网式踏查。采用人工巡查与诱捕设备监测相结合模式,在辖区8.5万亩监测松林范围内,布设各

类诱捕器220套、饵木堆54堆。同时,技术人员现场开展实操培训,向下传递统一技术标准,持续提升基层测报队伍能力,建立常态化监测长效机制。

鸡西市麻山林场、柳毛林场抢抓病虫防治黄金窗口期推进防控工作。麻山林场科学选取重点管护林班规范布设诱捕装置,精准锁定虫害动态;柳毛林场在城市森林公园针对樟子松枯梢病开展无人机飞防作业,依托飞行器攻克人工施药盲区。在作业过程中,林场严格按照前期踏查、方案制定、封闭管控、飞防实施到农药废弃物回收处置的全流程标准进行管理,既确保防治效果,又切实维护生态安全。

佳木斯市林草局联合省林科院森林保护研究所专家团队走进汤原县大亮子河林场,开展林业昆虫标本采集专项工作。团队采用“日间踏查+夜间灯诱”模式,全方位收集林间有害生物样本,完整留存物种溯源信息。专家现场示范教学,指导技术人员完成昆虫针插、展翅整姿等标准化标本制作,丰富本地有害生物标本库,补齐虫害实物资料短板,为病虫害精准鉴定、发生规律研判提供坚实的科研支撑。

林业有害生物防控重在预防、贵在精准。黑龙江省森林病虫害防治检疫站相关负责人表示,下一步将统筹全省林草部门,紧盯夏秋病虫高发节点,推进虫情监测、科学防治等工作,不断完善全域监测预警体系,推动有害生物治理向科学化、精细化转型,以扎实的防控工作守护广袤林海,筑牢祖国北方生态安全屏障。



柳毛林场开展无人机飞防作业。



同江市开展林业有害生物监测。

图片由受访单位提供

因地制宜分类施策 治理群众身边水体



松花江景色。

本报记者 吴玉玺摄

本报讯(记者吴玉玺)近日,省生态环境厅召开2026年上半年水生态环境形势分析会商会暨群众身边水体保护治理部署会议,通报全省上半年水生态环境状况,分析研判当前水生态环境保护面临形势和存在问题,统筹推进群众身边水体保护治理、汛期水环境监管工作。

上半年,全省水生态环境质量整体稳中向好,但当前汛期湖库水华风险依然突出,群众身边水体保护治理有待加强。会议强调,要牢固树立底线思维、极限思维,以“时时放心不下”的责任感,持续加大汛期水环境监管力度,紧盯重点湖库水华风险防控,妥善应对突发水环境事件,守住汛期水环境安全底线。

为扎实推进群众身边水体保护治理,会议要求,各地治理方向上要向重民生、重感官转变,治理范围上要延伸至群众身边江河支流、坑塘沟渠等小微水体,治理模式要坚持水岸共治、因地制宜、分类施策。要加强部门协同联动,深入推进工业园区水污染治理、县乡黑臭水体治理、畜禽粪污综合治理、乡村河湖库管护、小微水体排查整治五大攻坚行动,下大力气解决群众身边突出水环境问题,切实提升群众水生态环境获得感、幸福感。

两项寒区生态环境 监测标准发布

本报讯(记者吴玉玺)近日,记者从省生态环境厅了解到,由省生态环境监测中心牵头编制的省级地方标准《黑土区稻田土壤原生动动物调查信息收集规范》《地表水走航监测技术指南》正式发布,填补了我国寒区生态环境监测领域标准空白。

《黑土区稻田土壤原生动动物调查信息收集规范》紧扣寒区土壤环境特征,明确规定了样品采集、保存及信息收集的具体方法,内容与国家、行业现行规范充分衔接,兼具科学性与可操作性。该标准实施后,将有效规范全省黑土区原生动动物调查工作,填补寒区低营养级生物多样性调查的技术空白,为黑土区生物多样性保护提供可靠数据支撑。

《地表水走航监测技术指南》针对寒区冬季低温、冰封、枯水、污染物易累积等特殊工况,制定了差异化作业规范,特别是对冰封期耐低温设备选型、防结冰防护、低温校准等专项技术条款作出详细规定,并明确监测流程和数据采集规范。该标准实施后,将显著提升冰封期、枯水期水质数据的完整性,助力精准溯源排污口、防范污染物累积风险,为全省水环境智慧监测和污染治理提供精准支撑。