

绿色龙江

2025年7月15日 星期二

E-mail: hlrbxczx@163.com

本期主编:姚艳春(0451-84655776)

执行编辑:仲一鸣

时隔30年
我省再次发现
莼菜野生种群

本报讯(记者唐海兵)日前,记者从省林草局了解到,由东北林业大学林学院牵头,联合山东农业大学林学院科研团队及地方林场、保护区工作人员组成的黑龙江省国家重点保护野生植物调查项目团队,在牡丹江地区发现国家二级保护野生植物——莼菜野生种群。这是时隔30余年,该植物再次在黑龙江省内出现野外记录。

据介绍,莼菜是多年生水生草本,根状茎匍匐,茎多分枝。主要分布于长江流域及以南地区,具有重要经济价值。在牡丹江地区调查期间,调查队在一自然水面发现了莼菜野生种群,其规模中等,生长良好,是当地生态环境恢复向好的代表性发现。

“黑龙江省现有国家二级保护野生植物约40种。”东北林业大学林学院教授穆立嵩表示,本次调查工作还对紫点杓兰、东北杓兰、水曲柳、红松、黄檗、兴安杜鹃、紫椴等保护植物野外种群状况进行了调查,为全面系统掌握国家级和省级重点保护植物的分布现状与种群动态、推动植物多样性保护提供了科学依据。

赋能绿色生产
守护师生健康

本报讯(记者宋晨曦)在日前举行的“2025年黑龙江省绿色食品宣传月活动”启动仪式上,省农业农村厅相关负责人宣读了绿色食品企业加入“校园餐优选基地”倡议书。

倡议书以“携手守护成长 共享绿色食安”为主题,面向绿色食品企业推出“五大赋能”举措:提供涵盖产地环境、产品品质的一站式免费检测服务;依托“智慧农安”系统搭建全流程追溯体系;组织农业高校与科研院所专家开展“一企一策”精准指导;举办产销对接活动,定期向学校食堂、配餐企业推介优质基地名录;开展食育研学活动等助力企业开展品牌宣传。

省农业农村厅筑牢监管防线,广聚行业力量。厅党组多次专题部署,主要领导牵头推进,印发《黑龙江省直供校园农产品质量安全监管工作方案》,明确属地、监管、主体三方责任。部门间协同联动打破信息壁垒,与省教育厅、省市场监管局数据,精准掌握全省供校主体名录,实现监管全覆盖。深入生产基地开展实地督导,确保质量管控、合格证开具等关键环节落实到位。通过“监管+服务”双轮驱动,构建引领“政府严监管、企业优供给、师生享健康”的校园餐政校企三方合作的新格局、新生态,为青少年成长筑牢绿色安全防线。

勃利 青山藏宝 借绿生金

□文/摄 本报记者 唐海兵

盛夏的勃利县,成片的蓝靛果树随风轻摆,几十名采摘工穿梭其间,灵巧的双手快速采摘,喜悦的笑声在林间回荡。

“20天的采摘季,能为村民带来150多万元的务工收入。”勃利县林草局林业项目和产业发展服务中心主任毕金波站在蓝靛果丛中,指着眼前这片“蓝色宝藏”介绍,勃利作为“蓝靛果之乡”,今年种植面积已达1.94万亩,年产量预计超1100吨。

这片生机勃勃的景象,正是勃利县依托广袤森林资源,践行“绿水青山就是金山银山”理念,走出一条特色产业化发展道路的生动缩影。毕金波表示,2024年,在县委县政府的支持下,县林草局全力推动“一场一策、一场一品”产业布局,让青山中隐藏的绿色宝藏转变成富民强县的真金白银。

在东方红林场千顷红松林深处,小小的松塔虽未完全成熟,但却已挂

果满枝,五年一次的大丰收让林场人喜上眉梢。

“勃利县红松林面积达18.46万亩,红松子年产量达2800吨,经济效益突破1.6亿元。”毕金波介绍,黑龙江宏泰松果有限公司作为国家级产业化龙头企业,年生产加工红松子6000吨,直接为种植户创造收入超千万元,提供200余个就业岗位。品质优良的勃利红松子成了市场抢手的“金豆子”,成为了林农增收的“金果果”。

采访中记者了解到,除了蓝靛果和红松产业,勃利县还大力发展寒葱、木耳、五味子、刺五加、食用菌等特色种植产业。宏伟林场发展的寒葱产业项目,通过产业技术攻关,3年后可实现每公顷产出成品寒葱3000公斤;吉兴河林场发展的600多亩五味子也陆续进入成熟期;福兴林场的100栋灵芝大棚年可采收孢子粉1万余斤,为远近村屯的村民们提供了160余个就业岗位,人均增收3万元,自主注册的“丹芝福”品牌正通过线上线下渠道走向全国。

“在七台河市林草局的积极推动下,勃利县3家森林食品加工企业的4个品牌12个产品入选省级林业区域公用品牌‘九珍十八品’,品牌影响

力不断提升,为林下经济产业高质量发展注入新活力。”毕金波说。

如今,站在勃利县翠绿的山野间,微风送来阵阵收获的喜悦,勃利县正以绿色为基、产业为笔,奋力书写“产业兴林、生态惠民”的高质量发展绿色答卷。

蓝靛果。



松花江畔。

美美与共 各美其美

□文/摄 本报记者 吴玉玺

夏日的黑龙江,江河秀丽,风光旖旎。

位于佳木斯市的松花江畔,市民们在岸边悠闲散步遛弯,欣赏着江水穿城而过的景色,人水和谐的美丽画卷正在这座江城绘就。近日,佳木斯市松花江,黑河市逊别拉河,鹤岗市松花江(绥滨段),伊春市、绥化市安邦河,伊春市铁甲河,鸡西市穆棱河6条(段)河流被认定为第三批省级美丽河湖。

美丽河湖保护与建设,是美丽中国建设的七大重点领域之一,也是持续改善水生态环境质量、提升生态价值的重要举措。我省明确“清水绿岸、鱼翔浅底”的人水和谐美丽河湖建设目标,以改善水生态环境质量为重点,坚持精准治污、科学治污、依法治污,统筹水资源、水环境、水生态治理,提升河湖生态系统健康水平,以高水平保护支撑高质量发展。截至目前,省生态环境厅共组织了三批次的省级美丽河湖评定工作,有17条(段)河流被认定为省级美丽河湖。

如今,奔流在山峦与城市间的龙江美丽河湖,美美与共、各美其美。

聚焦民生福祉 打造人水和谐美丽范本

“保护与建设美丽河湖,是为了不断提升人民群众生态环境获得感、幸福感、安全感。”这是在记者采访过程中听到的,多数基层生态环境工作者对于美丽河湖的理解,也是各地在美丽河湖保护与建设过程中的实践理念。

在铁甲河沿岸的廊亭中,不少市民在纳凉休息唠着家常,不时发出的笑声,为这条美丽河湖作出了幸福的注释。伊春市依托铁甲河的优美生态环境,为市民精心打造了滨水空间,在重点河段进行景观化改造,点缀亲水平台、文化小品等,并打造滨河自行车骑行、滨水露营、摄影采风等休闲业态,让铁甲河畔成为市民亲近自然、享受生活的“生态客厅”。

“未来,伊春市将继续坚持生态优先、绿色发展,深化河湖治理与城市发展、产业升级的融合,为生态文明建设和绿色发展提供可借鉴的‘伊春样本’。”伊春市生态环境局负责人表示。

创新模式举措 美丽河湖建设“各显身手”

在佳木斯市智慧监管平台,工作人员用鼠标操作,大屏幕上清晰呈现松花江的画面,随着鼠标切换,又变成了江边附近的排污口画面。

“我们在国控断面、入河排污口等关键点位布设46个监控终端,搭建智能化治水水管平台,实现河湖动态全时段监测。”佳木斯市生态环境局相关负责人介绍,通过视频监控和水质数据分析,将传统人工巡查升级为数字智能预警模式,实现精准识别问题、快速响应治理,推动河湖问题处置从被动应对向主动防控转变。

佳木斯市还建立完善“河湖长+检察长+警长+法院院长”联动机制,打通行政执法与刑事司法、河湖长制与林长制衔接壁垒,联合鹤岗、伊春等4个地市开展跨区域河湖联防联控,筑起河湖保护法治堡垒。

在安邦河流域治理过程中,伊春市与绥化市签署《安邦河、依吉密河跨区域联防联控实施细则》《安邦河、依吉密河共管合作协议》,构建起“责任共担、污染共治、成果共享”的跨界协作

穆棱河畔。

加强生态保护 增添美丽河湖底色

在我省东部,穆棱河自西向东流经鸡西市,在虎林市湖北闸处分成两路,一路沿穆兴分洪道流入烟波浩渺的兴凯湖,另一路沿原河道注入渔歌唱晚的乌苏里江。

“为了加强穆棱河的生态保护,逐步提升流域水质,鸡西市深入开展妨碍河道行洪突出问题排查整治,纵深推进河湖库‘清四乱’,常态化规范化、聚拢污水集中处理设施、规模养殖场等重点领域狠抓常态监管和专项执法,严厉打击偷排、超排、混排等环境违法行为。”鸡西市生态环境局相关负责人介绍。

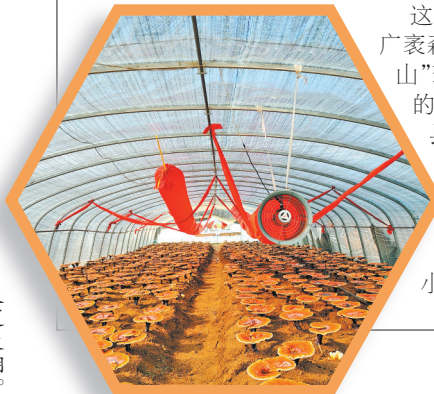
此外,鸡西市聚焦污染源头治理,新建并投运污水处理厂(站)18座,完成污水处理厂升级改造9座,建设农村生活污水处理设施29处。其中大部分污水处理厂达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级A标准的基础上,实施“超净排放”管理。“十四五”以来,穆棱河干流国考断面年均值全部为Ⅲ类,水质连续4年保持优良等级。越来越多的野生动物在河水中栖息安家,监测结果显示,穆棱河累计出现雷氏七鳃鳗、哲罗鲑、细鳞鲑等在内的珍稀物种49种、大型底栖无脊椎动物31种。

在《黑龙江省美丽河湖保护与建设行动方案》中,我省提出“要聚焦广大人民群众关心关切的身边河湖以及具有重要生态功能和环境敏感脆弱的重要水体”。

“新晋”省级美丽河湖的铁甲河曾经一度沦为黑臭水体。附近的居民告诉记者:“以前这河的生态环境不好,河边杂乱,味道也难闻,大家都绕着走。”为了解决群众关注的生态环境问题,伊春市全力推进铁甲河全面治理和可持续发展,依托铁甲河可持续发展项目、铁力市铁甲河生态清洁小流域建设项目等多个工程,采用生态驳岸、种植水生植物等措施,恢复河流自然形态和生态功能。

记者从省生态环境厅了解到,我省在美丽河湖保护与建设过程中,坚持系统治理、综合施策,推动水生态环境保护重心由单一的注重水环境治理提升,向统筹水资源、水环境、水生态治理转变,让群众切实享受到“碧水环绕,绿水常新”的生态成果。

黑木耳种植。



灵芝大棚。



娇艳花朵。

□文/摄 张玉鑫
本报记者 唐海兵

五月丁香成海,六月芍药满园,七月绿树成荫,九月硕果满枝,十月枫叶渐红……在哈尔滨的繁华街巷间,藏着一片城市中的森林绿洲——黑龙江省森林植物园。夏日清晨,市民们拉着帐篷、带着餐食,一路欢声笑语,奔向这里赴一场绿色清凉之约。

人们进入植物园,一般都会先到树木标本园,长白松、胡桃楸、水曲柳……一棵棵树木上挂着醒目的标识牌。“这里记录着半个多世纪的生态传承,每一棵树木都是一本活的自然教科书。”植物园副主任商凤杰介绍,植物园始建于1958年,是集科研、科普、旅游休闲于一体的综合性植物园。园区占地136公顷,建有树木标本园、药用植物园、牡丹芍药园、丁香园、秋景园等15处风格各异的植物专类园,栽植了东北、华北、西北及国外植物1500余种。丰富的植物种类和稳定的森林生态系统,成为大、小兴安岭及长白山脉植被的橱窗和缩影。

除了多样的绿色植被外,园区以精妙的景观设计,诠释了自然美学。

走入百花园,各色花朵争奇斗艳,游人的相机快门声此起彼伏。“这是鼠尾草,这是木绣球,这是三色堇……这边是白粉色为主的搭配设计,这边则是蓝色调紫色调的搭配。”商凤杰向记者介绍着百花园里的各类花朵,以及颇有讲究的花卉园艺景观搭配设计。

但若要说植物园最出名的花卉,还要数五、六月份竞相开放的芍药与牡丹。“芍药和牡丹是单独种植在一个专类园里的,每到盛开之时景色格外震撼,可以说是哈尔滨市民必打卡的一个景点。”商凤杰告诉记者,当年为了能让“花中之王”牡丹在北方户外栽植成活,科研人员们费了不少力气进行培育、移栽、防寒等,才有了如今每年一度的牡丹盛况。

如今,这片森林绿洲早已成为哈尔滨市民家门口的休闲胜地。

“植物园是不收费的,我们每个周末都会带着家人和孩子过来坐一坐,有时躺在帐篷里睡个午觉,有时带着孩子在林荫小路跑跑步。”市民李女士说。

“这里还是开展自然教育研学的好地方。”一位家长补充说,“这里有湿地园可以让孩子们观察平时难得一见的北方水生植物,还有五谷认知园可以教孩子们认识五谷作物,如小麦、谷子、大豆、玉米还有向日葵……园区内还有自然科普教育展馆,里面的标本也很漂亮。”

“植物园自1988年对外开放以来,陪伴了一代又一代的哈尔滨人,是哈尔滨的一张生态名片。”商凤杰表示。

67年守一片林,几代人共建一片园。当48米高的青云塔尖掠过飞鸟的羽翼,当丁香小径的香气浸透游人的衣襟,这座城中的森林始终向人们敞开怀抱,默默书写着北国冰城独有的浪漫诗篇。



植物园一景。



百花园景色。

夏日冰城多惬意
植物园里百花开