

自然资源和规划部门高质量打造现代国有林场 聚力绘就平湖生态文明新画卷

■记者 汤智娟 通讯员 时逸

春有青山缀绿，鸟语花香；夏有林海滴翠，绿荫清凉；秋有赤橙黄绿，斑斓瑰丽；冬有银装素裹，层林尽染。在杭州湾北岸，被誉为“浙江省森林氧吧”的平湖市林场（九龙山国家森林公园）四季风光如画，生态环境绝佳。这里，也是一群辛勤的自然资源和规划人用日复一日的建设与守护，匠心砌筑的一座“绿色丰碑”。

市林场建于1971年，目前经营总面积6305亩，林业用地面积5893亩，森林面积5451亩，省级以上重点公益林面积5002亩，森林覆盖率86.5%，是嘉兴市唯一的国有林场。多年来，市自然资源和规划局将林场保护与发展放在生态建设突出位置，秉承绿色发展理念，扎实推进现代国有林场建设。特别是今年以来，在做好常态化疫情防控的前提下，该局积极指导市林场规范高效推进森林资源管护、森林质量提升、生态服务优化等工作，不断推动林业迈上新台阶，以生态文明建设新成果助力巩固我市全国文明城市创建成果。

全方位管护森林资源 筑牢生态安全“屏障”

盛夏时节，平湖各地正经历着“高温炙烤”模式。而在山青林密的市林场，却少了几分夏日的燥热，多了一些清凉舒畅。近日，记者来到市林场，看到不少市民结伴前来避暑纳凉，还有许多省内外牌照的私家车停留在此。“这几年随着林场建设发展步伐的加快，来此休闲度假的游客也多了起来，这也进一步增强了我们管护好森林资源的责任感与使命感。”市林场场长宋仿根告诉记者，只有持续强化森林资源管护，才能把更多荫凉和美景带给市民和游客。

然而，管护好森林资源并非轻轻松松、一朝一夕就能完成。由于管护范围广，人员活动频繁，各项管护工作任务重、难度大，也处处考验着“护林人”的本领与耐心。森林防火就是森林资源管护中的头等大事、难事。为保护森林资源和广大人民群众的生命财产安全，市林场认真做好“防”和“灭”两篇文章，多措并举抓实抓细森林防火灭火工作，为构筑生态安全屏障提供有力保障。

围绕一个“防”字，市林场认真织密森林防火“宣传网”，通过设置防火宣传牌、消防车巡回宣传、短信告知提醒等方式扩大宣传范围，增强社会公众防火意识；构筑“人防+技防”双重防护模式，依托“林长制”以及护

林员队伍落实常态化巡查，借助7个高空AI网络球机实时灵活监控林间烟雾或明火，不断强化森林用火源头管控和关键节点监管；开展林下可燃物清理，及时清除林下枯叶、杂草、小灌木等“导火索”，形成防火“隔离带”。与此同时，未雨绸缪做好“灭”字文章，通过建立森林防火队伍、及时更新消防物资储备库、推动“引水上山”消防设施建设等措施，做足应急准备。另外，还对林场周边消防栓及河道、池塘等进行细致排摸，并绘制示意图，为森林灭火提供就近水源供应。目前，已修建蓄水池12个共374立方米，可就地取水的池塘（河道）8处，距林缘100米至150米范围内市政消防栓14个。

森林防火并非一家之责，需要各部门、社会力量齐抓共管。为此，市林场还加强与各部门、单位的联系，建立与陈山油库消防队、嘉兴港区消防救援队的联动机制，推动森林防火责任落实，凝聚合力做好森林防火工作，今年以来先后与市森林防火指挥部办公室签订《森林消防安全目标责任书》，与林区内21名护林员、8个民间信仰场所负责人、1家经营单位分别签订森林防火责任书。在市森林防火灭火指挥部办公室的牵头下，今年年初还开展了森林火灾实战拉动演练，提升森林防火灭火应急处置能力。在全方位、高效能的管护之下，市林场已连续20多年实现“零火灾、零事故”，森林资源得到有效保护。



高水平提升森林质量 培育优质稳定“碳库”

“最早的时候我记得山上大部分是松树，后来大树渐渐多了起来，现在森林树木品种丰富，高矮层次分明，一年四季风景美丽如画。”家住乍浦镇南湾社区南湾花苑的居民李伯伯看着家门口的满山风光不禁感慨地说。

森林结构与景观的可喜变化，与市林场持续在森林质量提升上倾注匠心、精耕细密密不可分。“过去单一的松树林抗病虫害能力弱，受到松材线虫病等病虫害影响深重。为解决这一难题，我们以森林质量提升

为突破口，大力开展造林、抚育等工作，改善林分结构，有效增强了森林抗病虫害能力，促进了森林生态系统健康发展。”宋仿根介绍说。经过多年的努力，如今人们眼中的林场，已是一片结构更加合理、生态系统更加完善的针阔叶混交林，不论是森林生态功能还是景观效果都有了质的飞跃。

提升森林质量，益处不单体现在构建良好的森林生态系统，对于提高森林固碳能力、减缓温室效应同样具有举足轻重的作用。近年来，市林场积极响应“双碳”政策，持续做优森林抚育工作，让森林“碳库”更优质、更稳定。今年以来，市林场已开展林下可燃物清理及除草800余亩，利用零星空地开展补植造林30亩，种植浙江楠、珊瑚等3000多棵，森林抚育200亩，森林覆盖率持续得到提升。通过观察林区负氧离子监测设备监测数据可以发现，眼下林场的负氧离子浓度正呈现出稳步上升趋势，最高可达1486个/cm³，林场碳汇能力显著增强。在扎实开展森林抚育工作的同时，市林场还积极探索古树名木与大树资源保护工作，采取购买高价林木保险的方式，让古树名木“老有所依”，为森林留住瑰宝。

随着森林质量的提高，越来越多珍稀野生动物来此栖居，特别是珍稀鸟类数量连年增长。为保护这些珍贵的“客人”，市林场严格落实巡查制度，严厉打击破坏林地及野生动植物违法行为，开展保护候鸟迁徙专项行动，及时打击拉网捕鸟行为，有力保障了森林生态系统的和谐稳定。除此以外，将林业有害生物防控作为提升森林质量的重要抓手，着力推动健康森林建设，增强森林生态功能。据悉，市林场现有松树9000余株，为做好松材线虫病等林业有害生物防控，林场严格按照《浙江省松材线虫病防治条例》要求，加强春季疫情监测普查，并对零星自然枯死松树做到即现即清，及时运至定点加工单位处置，确保松木松枝不外流，目前未发现松材线虫病。同时，进一步做好美国白蛾等有害生物防控工作，目前市林场全域未发现美国白蛾危害现象。

高品质优化公共服务 打造绿色生态“名片”

建设科普示范基地、建立红楼文化长廊、修建滨海栈道、打造生态绿道、改造停车场……细数市林场近年来的变化，日臻完善的公共基础设施和公共服务令人眼前一亮。“以前林中有很多人走出来的路，很不安全，现在有了专门的休闲步道，同时满足了观光休闲需求和安全保障，很赞。”“栈道



上站一站，绿道上走一走，就好像和大自然来了一次亲密互动，身心都特别放松。”“特地从外地过来感受国家级森林公园的魅力，感觉这里环境很好，公共设施和景区服务很人性化，真是不虚此行。”……对于林场的变化，市民和游客好评不断。

作为嘉兴市唯一的国有林场，市林场不仅承担着森林管护、质量提升工作，还肩负着九龙山国家森林公园景区的旅游发展任务。“我们紧盯景区旅游休闲功能，大力开展景区基础设施建设，提升森林公园景观效果和旅游服务质量，着力打造绿色生态‘名片’，让更多市民和游客享受到实实在在的生态红利。”宋仿根说。

立足景区实际，近年来市林场结合环境整治工，对林区道路和公共基础设施进行建设完善，先后实施完成海红亭景观提升工程、灯光山南坡边坡治理工程、灯光山环西北道路及牌楼停车场改造修缮项目、九龙山国家森林公园景观提升工程等，森林公园景观品质得到明显提升。同时，联合文旅部门加强对园区内部从业人员旅游政策、知识等相关业务培训，提质增效日常特别是重要节假日游客接待服务工作，不断增强市民和游客的幸福感、获得感。在此基础上，强化景区旅游安全管理，充分运用高位“森林智眼”、景区监控等智慧巡护以及人员巡防模式，为市民和游客提供安全保障。针对梅雨、台风等特殊天气，在加强风险预警管控的同时，及时消除地质灾害潜在隐患风险，并落实安全警示提醒，确保游客和上山人员的人身及财产安全，今年已新增安全警示标志2个、语音提示器4套、维护更换滨海栈道救生圈（绳）10套。

不仅如此，市林场还积极挖掘森林公园生态文化内涵，开设“青·自然”课堂，创新推出“九龙山国家森林公园自然教育基地”旅游线路，打造优质自然教育品牌，培育和传播森林文化、生态文化，努力把景区建设成为新时代全面展示人与自然和谐共生、生态文明高度发达的“重要窗口”，为平湖高质量发展勇当共同富裕新崛起典范贡献现代国有林场力量。

普法进“夜市”

近日，市自然资源和规划局在市青少年宫广场开展了自然资源和规划“普法夜市”宣传活动。活动现场，工作人员通过摆放展板、发放宣传册等，重点向群众宣传了《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国野生动物法》，以及耕地保护等相关政策和法律法规。同时，还对违规使用养老服务设施用地变相开发房地产等涉诈问题进行了剖析宣讲，以进一步增强群众保护耕地、保护野生动物和防范养老诈骗的意识。 ■摄影 郑娟娟

“多彩自然” 党建品牌正式启用

■通讯员 陆月霞

近日，市自然资源和规划局“多彩自然”党建品牌正式启用。该品牌重点以“先锋红、暖心橙、青春绿、文化蓝、活力金、品质紫、廉政青”“七色党建”扎实推进“多彩自然”党建总品牌建设，着力打造一支“唯实惟先、善作善成”的自然资源和规划铁军团队，切实保障全市自然资源和规划各项工作顺利实施。

“多彩自然”党建品牌标识以“党建红”引领“生态绿”为构思理念，以党旗、绿水、耕地和具有平湖地域标志的“报本塔”为基本元素，巧妙融入渐变色的光辉，展现了人与自然和谐共生的生态文明理念。飘扬的党旗以丝带形式书写了汉字“红”字，代表党建引领、红色旗帜。蓝绿色的河流、耕地寓意生态自然，彰显平湖江南水乡平原特色。报本塔建筑象征全系统党员干部积极践行平湖城市精神，报本为心、匠心守护平湖自然资源，服务经济社会绿色发展。

“多彩自然”主体是自然，核心是多彩，意为平湖自然资源和规划党务、业务、服务各项事业精彩纷呈、熠熠生辉。下一步，自然资源和规划系统将坚持党建统领，大力实施“七色党建”，通过突出红色引领，实施“先锋红”工程让旗帜飘扬起来；突出为民服务，实施“暖心橙”工程让动力足起来；突出群团建设，实施“活力金”工程让合力聚起来；突出攻坚克难，实施“品质紫”工程让作风硬起来；突出廉洁从政，实施“廉政青”工程让防线筑起来，匠心打造自然资源和规划铁军，努力建设有温度、有活力、有担当的自然资源和规划队伍，高质量推动平湖自然资源和规划事业蓬勃创新发展。

“测管家”赋能打通 服务企业“最后一公里”

■通讯员 李福晖

近日，作为“测管家掌上查”首批体验用户的平湖鸿翔中金置业有限公司向市自然资源和规划局赠送了一面锦旗，对自然资源和规划部门开展“多测合一提速降费，审批服务优质高效”给予高度赞扬并表示感謝。

“营商环境只有更好，没有最好。”为全面推进工程建设项目审批制度改革落实落地，市自然资源和规划局创新打造“测管家”服务品牌。据悉，“测管家掌上查”应用场景可提供项目基本信息查询、项目审批进度查询等常用功能，建设单位和测绘单位足不出户、动动手指即能查询综合测绘项目动态，真正打通了智慧化服务企业“最后一公里”。目前已有13家省内测绘单位注册使用“测管家掌上查”功能。同时，“测管家掌上查”已被省自然资源厅推荐上架“浙里办-浙里自然资源”板块，成为目前该模块中唯一一项市县特色服务。

根据调查数据显示，自“多测合一”改革实施以来，我市测绘合同费用平均降低30%，工期缩短30%。“测管家掌上查”推出后，在报、在建、在验项目的精细化审批和高质量集成验收效率显著提升，其中规划审批由20个工作日压缩至工业类项目承诺制即办、其他类规划许可2-3个工作日，建设项目规划核实由15个工作日压缩为联合验收一日办结。

“趣自然”研学营 测绘普法课堂开讲

■通讯员 王克勤

近日，市自然资源和规划局“趣自然”研学营人员来到市百花小学（解放路校区），开启测绘普法与地图文化的研学之旅，100多名学生顺利结营。

活动中，市测绘和地理信息服务科负责人带领局青年干部讲师团队成员，围绕测绘普法、地理信息科技发展、社会化应用和地图文化、国家版图知识等内容，为小朋友们带来了一堂内容丰富的研学课。

理论讲解、视频演示、有奖竞答等多样化的授课形式，极大地激发了孩子们的学习热情，活跃的氛围、良好的互动，让“知我版图，爱我中华”的家国情怀潜移默化地根植于孩子们的心灵深处。

据介绍，“趣自然”研学营是市自然资源和规划局为顺应国家“双减政策”，充分发挥部门专业优势，面向青少年开展自然科普宣传教育而打造的志愿服务品牌。今年以来，“趣自然”研学营已面向中小學生开展海洋、林业、测绘等方面的科普活动4次，参与人数230多人。

下一步，该局将继续深入挖掘“趣自然”研学营的品牌内涵，不断凸显自然科普新亮点，推出更多孩子们喜欢的普法教育活动。

◎森林生态系统

森林生态系统是森林生物与环境之间、森林生物之间相互作用，并产生能量转换和物质循环的统一体系。可分为天然林生态系统和人工林生态系统。森林生态系统是陆地生态系统中面积最大、最重要的自然生态系统，在陆地生态系统中具有调节气候、涵养水源、保持水土、防风固沙等方面的功能，同时也保持着最高的物种多样性，一般可分为乔木层、灌木层、草本层和地面等四个基本层次，有的还可多达7-8个层次，明显的层次结构比其他生态系统复杂。

◎生态公益林

指生态区位极为重要，或生态状况极为脆弱，对国土生态安全、生物多样性保护和经济社会发展具有重要作用，以提供森林生态和社会服务产品为主要经营目的的重点的防护林和特种用途林。包括水源涵养林、水土保持林、防风固沙林和护岸林等；自然保护区的森林和国防林等。

◎国际森林日

第67届联合国大会于2012年12月21日通过决议，确定每年3月21日为“国际森林日”，号召世界各国从2013年开始举

办纪念活动，目的是要唤起世界各国更加重视保护和发展森林资源，推进全球性植树运动，积极维护生态安全，共同应对气候变化。2022年“国际森林日”主题是“森林与可持续生产和消费”。

◎碳汇

碳汇一般是指从空气中清除二氧化碳的过程、活动、机制。它主要是指森林吸收并储存二氧化碳的多少，或者说是森林吸收并储存二氧化碳的能力。森林碳汇是指森林植物吸收大气中的二氧化碳并将其固定在植被或土壤中，从而减少该气体在大气中的浓度。森林是陆地生态系统中最大的碳库，对降低大气中温室气体浓度、减缓全球气候变暖具有十分重要的独特作用。

◎森林火灾与森林防火

1. 什么是森林火灾？

森林火灾是指失去人为控制，在林地内自由蔓延和扩展，对森林、森林生态系统和人类带来一定危害和损失的林火行为。森林火灾是一种突发性强、破坏性大、处置救助较为困难的自然灾害。

2. 森林火灾因何而起？

(1)烧荒；(2)炼山造林；(3)烧灰积肥；(4)烧田埂；(5)炼秸秆；(6)林区内吸

烟、乱丢烟蒂；(7)林区内野炊、烧烤；(8)林区区内上坟烧纸、烧香点烛、燃放鞭炮；(9)林区区内使用枪械狩猎；(10)进入林区的汽车漏火、喷火；(11)机械跑火；(12)雷击起火。

3. 森林中的可燃物是指哪些？

森林中的乔木、灌木、杂草、蕨类、苔藓、地衣、枯立木、腐朽木、枯枝落叶以及地下层的腐殖质、泥炭等，均属可燃物。

4. 森林火灾按照其燃烧部位、蔓延速度和危害程度不同，可分为哪三类？

可分为地表火、树冠火和地下火三类。

5. 森林火灾有哪些危险和后果？

(1)森林火灾不仅能烧死许多树木，降低林分密度，破坏森林结构，同时还引起树种更替，向低价值的树种、灌丛、杂草更替，降低森林利用价值。

(2)由于森林烧毁，造成林地裸露，失去森林涵养水源和保持水土的作用，将引起水涝、干旱、泥石流、滑坡、风沙等其他自然灾害发生。

(3)被火烧伤的林木，生长衰退，为森林病虫害的大量衍生提供了有利环境，加速了林木的死亡。森林火灾后，促使森林环境发生急剧变化，使天气、水域和土壤等森林生态受到干扰，失去平衡，往往需