

重庆森林覆盖率稳定保持在55%以上

◆从“量”到“质”再飞跃,已完成965万亩森林质量提升
◆森林生态功能和经济价值持续增强

■新重庆-重庆日报记者 左黎韵

3月6日,江津区油溪镇,机关干部、村(社区)两委干部,以及辖区企事业单位代表等相约长江边,种下一棵棵香樟、栎树,为长江岸线增添一抹抹新绿;3月7日,渝北区回兴街道,党员干部栽下一株株幼苗,用实际行动践行“绿水青山就是金山银山”理念……

又到一年植树节。连日来,我市各地开展了形式多样的义务植树活动,志愿者们各尽其力,为家园添绿,向全社会宣传植绿、护绿、爱绿的理念。

来自市林业局的数据显示,今年我市森林覆盖率

稳定保持在55%以上,活立木蓄积量达2.82亿立方米。事实上,自2021年以来,我市森林覆盖率就稳定在55%以上,这背后,更是全市国土绿化行动从“量的覆盖”到“质的提升”转变。市林业局相关负责人表示,近年来,我市把更多精力放在森林补植造林上,从2021年起,用3年时间完成了965万亩森林的质量提升,通过科学规划和精细化管理,森林生态功能和经济价值持续增强。

进水土保持林、水源涵养林、防护林、防火阻隔带等建设,推进乌江生态廊道、自然保护区地能建设,强化对武隆仙女山、石柱千野草场的生态保护修复等。

这种因地制宜、分类施策的方式,不仅让每一片绿地都发挥出独特的生态价值,也为我市构建起多层次、多功能的生态安全屏障。

丰富造林树种 改造低效林地

今年我市将建设“两岸青山·千里林带”35万亩,其中大部分的造林地块都是对现有森林的抚育、管护。

“尽管目前我市超55%的森林覆盖率已接近‘天花板’,但潜在造林空间还是有的。”市林业局生态处负责人介绍,重庆属于“七山二水一分田”的典型山区地貌,还存在一些难以实施连片集中开发的闲散林地,以及因自然因素导致的荒废和受损山体、退化林地等,它们都是新增造林的重要空间。

其中,疏林地的空间潜力尤为突出。过去,我市荒山荒坡较多,人工植树造林、飞播造林以种植马尾松、杉树、柏树等先锋树种为主,林分结构较为单一。

以梁平区为例,当地以马尾松为主的针叶纯林曾一度占到乔木林比例的50%以上。“这种人工纯林,往往缺乏天然生物多样性,就像‘单兵作战’,面对病虫害的侵袭显得力不从心。”该负责人说,通过对天然林和人工林实施抚育、间伐,采取退化林修复、补植补造、见缝插绿等多种方式,这些“生态短板”有望转变为功能显著的林地。

去年,梁平区将原本分散的2万余亩马尾松纯林集中起来,对松材线虫病发生严重、病枯死木多的林分进行块状采伐,补植珍贵乡土树种、彩叶树种和防火树种等,使试点区域内的马尾松比例降低了40%,形成典型的针阔混交林。

此外,农村“四旁”(村旁、路旁、水旁、宅旁)植树以及城市轨道、道路沿线的绿化,也是新增造林的重要载体。“这些地块位于城市和农村人流集中的区域,不仅便于日常管护,还能改善城乡生态环境,增强生态系统的连通性。”该负责人表示。

永川区连续多年开展珍贵树种免费送苗下乡行动,在农村“四旁”空闲土地栽种樟楠、香樟等,不仅能美化房前屋后,还能带来经济效益,调动了村民植树

造林的积极性。

渝中区根据独特的地形地貌,在轨道交通沿线巧妙扩大绿化规模和植树品种,打造出层次丰富、林相和季相变化鲜明的生态景观,带火了“开往春天的列车”,为市民和游客营造了更加美好的城市空间。

统筹“三生空间” 实现民有所感

森林不仅是陆地生态系统的主体,更具备多元功能与多重价值。市林业局生态处负责人表示,在国土绿化中,各区县还应结合各自的农业产业布局,统筹生态、生活、生产“三生空间”,将生态林与经济林结合起来,实现绿化可持续发展。

去年以来,我市印发的《重庆市建设深化集体林权制度改革先行区行动方案》《关于科学开展国土绿化质量提升的决定》(重庆市第4号总林长令)等政策性文件明确提出,将探索多种经营主体参与的全周期森林经营,到2030年计划实施森林可持续经营15万亩。

初春的城口县高观镇渭溪村,一棵棵核桃树苍劲挺拔。过去,这里曾是一片低效核桃林,2000多亩林地因品种混杂、管理粗放,产量低且不稳定。近几年,当地政府联合林业部门开展核桃低效林改造行动,创新建立“公司+集体经济组织+合作社+农户”模式,将各方利益紧密联结,助力核桃产业提质增效。如今,改造后的核桃林亩均产量达100公斤以上,亩均年收入超2000元。

该负责人认为,林产业的发展应与科学绿化结合起来,综合考量土地利用结构、水资源分布、地方经济等因素,按照“合理布局、点面结合”的原则,因地制宜确定绿化方式。

具体来看,目前,我市重点实施了全国森林可持续经营试点项目4个,探索建立人工杉木大径级用材林、人工柏木针阔混交生态防护林、桉楠林苗一体化、人工马尾松针阔混交大径级用材林等10余种模式,建立示范林1.4万亩。

接下来,我市还将稳步发展油茶、核桃、笋竹等特色经济林,鼓励发展以林药、林禽、林菌等为主的林下经济,支持老鹰茶、中药材、蚕桑等特色产业发展;同时,通过与文化旅游、卫生健康、体育等行业融合,创建一批森林康养基地,让山林增绿,林农得益。



3月11日,重庆高新区白市驿镇,小学生为种下的树苗挂上认养牌。
通讯员 雷键 摄/视觉重庆

增收

生态补偿、务工收入、产业分红 公益林为护林人 一年带来三笔收入

■新重庆-重庆日报记者 左黎韵

“现在,这片林子一年就能带来三笔收入,我们管起林子来更有劲儿了。”近日,北碚区金刀峡镇小塘村村民覃良德望着自家的林子高兴地说。他家的5亩林地属于公益林,这几年,村里引入农业公司发展起林下姬松茸种植。除了每年领取生态补偿款,他还在基地务工,加上姬松茸种植的产业分红,一年收入有2万多元。

来自市林业局的数据显示,目前,我市公益林约占国土“三调”林地面积的55%。如何将它们有效保护起来,还让保护者不吃亏?

早在2017年,我市便出台了《重庆市公益林管理办法》,对公益林的划定、调整和生态效益补偿作出明确规定。近10年间,我市又对公益林进行了多次提质扩面,使公益林布局更加合理。

相较于商品林,公益林经营性收入较低。“为了确保公益林保护的可持续性,我市建立了集体所有的国家级公益林与地方公益林同标准的补偿机制,各级财政逐年加大投入。2023年,更是将非国有公益林生态补偿标准上调到16元/亩。”市林业局相关负责人说,自2011年实施森林直补以来,全市已累计发放直补资金约55.17亿元,涉及林权权利人300余万户。

为了调动村民管护森林的积极性,不少地方合理利用公益林地资源和森林景观资源,适度开展林下经济、森林旅游等活动,提高森林的经营质量。

在护林巡查方面,我市同样下足了功夫。以“林长制”为抓手,我市构建起全域覆盖的护林网格体系,设立3万余名护林员,并依托全国生态护林员联动管理系统,推动生态护林员巡护App的应用。

“点开App后,护林员的工作轨迹、巡护记录一目了然。巡护过程中,护林员还能实时上传巡护动态,发现问题可及时处理。”在北碚区林业局,工作人员向记者演示数字化巡护的过程。通过该App,北碚区将数字技术与人工巡护相结合,实现了生态资源“一图管理一网护绿”。

“接下来,我市还将进一步完善公益林管护机制,通过科技手段加强对公益林的动态监测和科学评估,优化护林员队伍,使生态林林的生态屏障功能更加稳定。”市林业局相关负责人表示。

分区域引种 按功能造林

“现在,我市增加森林面积、提升森林覆盖率已从大规模造林转向精细化补林的新阶段。”市林业局办公大楼内,该局生态处负责人一边说,一边点开电脑上的森林资源图。屏幕上,深绿色的图斑密密麻麻,象征着已经成林的区域。

近10年来,我市结合退耕还林、岩溶地区石漠化综合治理、长江防护林等林业工程项目,重点实施国土绿化提升行动,累计完成营造林2578万亩,森林覆盖率达到55%以上。

众所周知,一棵树从栽植成活到成林,往往需要十年甚至更长时间。这期间,植树造林会受到土地资源、生态承载力和自然条件等客观因素的制约。当条件较好的区域完成绿化后,要想进一步提高森林覆盖率会变得非常困难。换言之,一个地方的森林覆盖率不可能永远增加。

基于国土绿化现状,早在2021年,我市就根据国务院办公厅出台的《关于科学绿化的指导意见》,提出走科学、生态、节俭的绿化发展之路,明确了造林绿化将不再一味追求面积扩大,而是通过造林结构的调整,推动国土绿化由“量的覆盖”向“质的提升”转变。

“一个最直观的改变就是,这几年我们已不再下达硬性造林面积指标,而是通过‘项目落地上图’的方式,科学规划每一片林地。”该负责人说。

在这一过程中,我市积极尝试“分区域引种、按功能植树造林”的科学绿化路径——

在主城区市区,依托长江、嘉陵江以及明月山、铜锣山、缙云山、中梁山等江河、山脉,大力开展“两江四岸”治理提升、“四山”森林质量提升、矿山生态修复、石漠化综合治理、森林防火基础设施建设等,扩大珍贵树种种植规模,着力构建规模适度、集中连片、稳定健康的森林生态系统;

在渝东北三峡库区城镇群,依托长江重要支流和山脉,打造高山生态防护林带、中山生态产业发展带、滨江生态隔离带、消落区固土涵养生态带,实施天然林保护和森林质量精准提升,进一步发挥库区生态屏障作用;

在渝东南武陵山区城镇群,着力推



因地制宜 适地适树 重庆造林推荐35种乡土树种

■新重庆-重庆日报记者 左黎韵

“在造林绿化中,我们主要按照‘因地制宜、适地适树’的原则,进行树种的选择,推广选用乡土树种、珍贵树种混交造林,形成生态效果好、经济收益高、景观成效美的森林生态系统。”3月10日,市林业局生态处负责人介绍。

目前,我市已印发了《重庆市主要乡土造林树种推荐目录》(以下简称《目录》),针对我市不同的造林立地条件,列出了相应的35种推荐树种。

例如,在我市海拔1000米以下的低山地带,《目录》推荐栽种鹅掌楸、木荷、寿竹等适

性较广的树种;在海拔1000米以上的中高山则推荐栽种红豆杉等抗旱、耐寒的树种;杜鹃等观赏型常绿灌木则主要适宜主城区市区以及渝东北、渝东南的城市近郊种植。

近年来,我市加大乡土树种的选育扩繁,筛选出优良品系,建立树种种质资源库。例如,巫山将乡土彩化树种选育与文旅、康养产业结合起来,成功选育黄栌等彩叶树种,并在小三峡沿线规模种植,打造了层林尽染的三峡风光。

此外,针对树种的生长习性,《目录》还列出了造林工艺及方法、苗木培育技术、种子采集方法等内容,为造林工作提供更多参考。

重庆市主要
乡土造林树种推荐目录
扫一扫 就看到



春天来了,我们一起去植树吧!

3月11日,万盛经开区万东镇,志愿者们在荒坡上种下枫香、乌桕等多种树苗。
通讯员 王泸州 摄/视觉重庆