

做实城市绿化 擦亮生态底色

强化古树名木保护
厚植城市历史文化底蕴

城市绿化是城市品质的一张名片。近年来,各地积极推动城市绿化工作,大力拓展城市生态空间,城市建成区绿化覆盖率、人均公园绿地面积持续提升,群众获得感、幸福感不断增强。

出门入园
口袋公园装点民生幸福

初秋的傍晚,在北京西城区城市主干道旁的西单体育游园,居民们散步聊天、小朋友们欢快玩耍,好不热闹。“这里离家不远,环境好,还有篮球场、骑行设施,健身休闲两不误!”北京市民栗女士说。

将体育活动设施与园林景观相融合,同时突出智慧科技特色,这个2021年底建成的口袋公园,已成为市民日常休闲活动的重要场所。

作为建设用地紧张、人口密度大的北京老城区,北京西城区将绿化重点放在打造绿地口袋公园、挖掘小微绿地上,利用零散地块、闲置地、边角地和拆违空地等资源推进绿化建设。

在上海徐汇区天平路街道,浓密的绿树和草坪、复古的欧式喷泉、双坡红瓦屋面……一座近百年独立花园洋房的附属绿地,成了市民和游客纳凉消暑的好去处。

“我们理解并支持‘拆墙见绿’,配合相关单位将内部使用的几乎所有的花园和草坪对外开放,变成市民和游客可以随时游玩的口袋公园。”上海体育科研所相关负责人说。

“见缝插绿”“拆违补绿”“拆墙见绿”,近年来,各地因地制宜、多措并举推进口袋公园建设。一个个口袋公园、微绿地宛如镶嵌在城市上的一颗颗翠珠,绘就城市高质量发展最美的底色。

全国绿化委员会办公室发布的《2022年中国国土绿化状况公报》显示,全国100余个城市开展了国家园林城市建设,全国各地建设口袋公园3520个。

科学管理
城市绿化下足“绣花功夫”

在吉林省长春市街道两旁,栽植着13000多株黑松。这些能在严寒中保持深绿的树木,为城市增添生机活力。但随着城市建设发展等因素的影响,一些黑松出现树势衰弱、针叶发黄等现象。

对此,长春市林业和园林局进行调研分析和数据监测,通过撤除超高土、早春浇灌返青水、浇灌根系复壮液等根系修复措施及树冠清洗、施叶面肥等针叶修复措施对黑松开展复壮,目前95%以上的黑松长势明显好转。

做实科学精细管理,科技赋能让城市绿化不断跑出“加速度”。

在河南,漯河市采用化学方式、物理方式以及“三层立体防治法”等措施综合防治杨柳飞絮;在新疆,常年干旱少雨的石河子市坚持以乔木为主,推广应用乔灌草复层结构,采用滴灌、微喷、喷灌等节水设施减少渗漏和蒸发损失,昔日戈壁荒原逐渐蜕变成绿洲城市。

下足“绣花”功夫,赋能科研创新,施以精细化管理服务,才能更好地提升城市绿化品质。

八月“羊城”,广州市民王蕊一家来到广州珠江公园搭帐篷。“早就听说公园开放了草坪可以搭帐篷,这里有小瀑布、沙池,挺适合遛娃。”王蕊说。从“禁止入内”到“沉浸体验”,截至目前,广州已开放绿地草坪及林下空间逾110个。

为应对开放空间拓展带来的草坪管理、秩序管理等压力,广州相关部门开展问卷调查,科学规划草坪开放区域和时间,并采取草坪轮换制和游客预约制等管理机制。广州市社会科学院城市文化研究所所长曾德雄说,职能部门不断吸收合理的意见建议、完善管理指引,体现了城市治理的温度。

古树承载着记忆与乡愁,如何对古树名木进行科学系统保护?

走进浙江省杭州市临安区清凉峰镇白果村,只见村卫生院旁有两株并排生长、枝丫茂盛的千年银杏,其中一棵3枝共生,粗大的树干需要6个成年人手牵手才能绕树一圈。

这棵古树的专属“身份证号”编号为018501700068。杭州市林业水利局提供的数据显示,目前杭州市对所有古树已完成登记造册,建立名录档案和电子档案,设立标识标牌,古树保护率达100%。

在山东省济南市章丘区垛庄镇麦腰村,有一棵逾400年历史的油松树。

“我从小就在这棵油松树下玩耍,古树见证了我的童年和成长。”负责古树日常巡护和管理的张保军说,由于缺乏专业管理,这棵油松树长势趋弱。今年以来,山东省济南市对部分长势较弱、生存条件较差的古树名木进行了抢救性复壮,这棵油松树也在抢救之列。

改善生存环境,加装护栏,扩大树穴,增强其呼吸和吸收能力;修枝、防病虫害、松土、施肥、输营养液,多种复壮措施促使这棵油松树恢复了生长,树叶更绿了,枝条更粗壮了。

古树名木保护与城市绿化、延续城市历史文化风貌逐步实现有机结合。北京推出12条古树主题游线路,探索古树主题公园、古树街巷、古树社区等保护新模式;湖南省长沙市开展“发现古树名木之美”系列活动,通过大众的视角讲述与古树名木有关的红色基因故事、优秀传统文化故事……

各地积极创新古树名木保护管理模式,深入挖掘古树的历史、文化、生态、科教、科研等价值,营造社会各界保护古树名木的良好氛围,让“绿色文物”成为子孙后代“记得住的乡愁”。

(王优玲 潘洁)

我国启动新一轮 巫山龙骨坡遗址考古发掘

位于重庆市巫山县庙宇镇的龙骨坡遗址16日正式启动第五阶段的发掘工作,研究人员将在更多古人类、古生物化石及相关人工制品等方面展开发掘。

从1984年到2006年,龙骨坡遗址经过了三个阶段的系统发掘,成为第四批全国重点文物保护单位。2011年到2012年,龙骨坡遗址的发掘工作进入第四阶段,该阶段将中国旧石器传统发掘方法与法国旧石器发掘方法相结合,发现了200余件具有明显人类加工痕迹的石制品及百余件哺乳动物化石,为探索三峡地区早期人类的技术模式和行为模式提供了重要的研究材料。

据悉,龙骨坡遗址的第五阶段发掘是时隔10余年再次启动主动性发掘的重要探索。发掘时间从8月持续至11月,发掘面积为30平方米。记者在发掘现场看到,工作人员已经开始在现场进行探方布设、表土清理。

现场负责此次考古发掘工作的专家组代表黄万波介绍,龙骨坡遗址为揭示人类发展进程,实证三峡地区百万年人类史提供了更丰富的材料,学术意义重大,社会影响广泛。

(唐奕 赵小帅)

本版稿件均据新华社



2023世界机器人大会在京开幕

8月16日,一位女士与智能机器人握手。

当日,2023世界机器人大会在北京开幕,本次大会的主题为“开放创新 聚享未来”,包含论坛、博览会、机器人大赛等活动。

彭子洋 摄