

# 城市园林绿化养护管理技术措施探讨

李 政

(泰安市泰山区综合行政执法局,山东省泰安市,271000)

**摘要** 园林绿化作为城市发展与治理的重要组成部分,不仅能够改善城市健康运行发展对靓丽环境的需要,还可以提高人民群众对城市生活质量的幸福感和满意度。本文概述了园林绿化养护管理工作的重要意义,强调了园林绿化对城市发展的作用。分析了园林绿化养护管理存在的难点问题。从管护准备、土壤改良、除草施肥、浇排水、修剪、防冻、病害防治等方面介绍了绿化养护管理的措施和方法,为园林化管理提供一种有效参考。

**关键词** 城市园林;绿化养护;病虫害防治;管理措施

中图分类号:S688 文献标识码:B

文章编号:1008-0899(2025)08-0001-02

随着经济社会的发展,人民群众的物质生活得到较大程度地满足,对精神品质的追求日益提升。园林绿化是满足人们对当今城市环境新需求的重要基础<sup>[1]</sup>,在城市发展中越来越得到人们的广泛关注。绿地面积和覆盖率是反映城市环境生态化建设的重要标志,园林绿化不仅能够维护城市生态平衡的稳定、提高环境的质量,还丰富了居民的休闲娱乐方式,园林绿化工程已成为各城市公共服务建设发展的主要追求,以满足城市居民对生活质量的的要求。当前我国部分城市正面临比较严重的生态环境污染与保护问题,园林绿化在城市建设中的重要性越来越凸显,围绕养护技术和管理措施的研究也成为研究的热点,较多城市在园林化管理方面取得了很好的效果<sup>[2]</sup>。

## 1 园林绿化养护的重要意义

园林绿化养护工作管理是一项长期工程,涉及内容众多、需要长久、不间断开展的工作。通过采取科学、合理的长期养护措施,发挥园林绿化养护管理工作在城市建设中的作用,进而推动生态城市建设目标的贯彻落实,对人民生活 and 城市生态环境具有重要意义。园林化管理既可以让植物保持较好形状、防止过度生长遮挡视线,又能让植物得到

较充分的光线透射、减少对正常植物的竞争。城市园林绿化能够在美化环境、降低温度、除尘降噪、改善空气质量等方面发挥影响作用,营造整齐有序的城市生态形象,展示城市文化底蕴和新活力,增加园林绿化工作的魅力,打造美好城市环境,可以缓解人们的压力、舒缓情绪和提升幸福感。

## 2 园林绿化养护的难点分析

由于人力不足、资金不足、部门协调联动配合度不足、管理与养护分散管理等导致养护不及时、不到位、环境脏乱差、养护经费分配不均衡、建设投入与养护投入比例失衡等问题<sup>[3]</sup>,部分道路绿化养护管理水平、绿化植被覆盖率、绿化苗木质量有差异,存在园林绿化养护存在质量不均衡、标准不统一的现象<sup>[4]</sup>,部分绿地基础设施配置不完善、公共绿地选用的植物较为单一,存在重施工轻管理、忽视了养护重要性的管理难点。

## 3 园林绿化养护的技术措施

### 3.1 园林绿化浇排水管理

在园林绿化开展浇水和排水作业时,要充分结合植物的生长习性、生长需要以及苗木树龄实际情况灵活调控浇排水,在此基础上,还要充分考虑天气、季节等外在环境条件因素对园林苗木水分情况的影响<sup>[5]</sup>。在浇水前,园林绿化养护和管理需要根据不同的园林绿植对水源和土壤的需求,量身定制施肥计划、浇排水量及浇排水频率。植物需要特定土壤条件下进行施肥的,应先通过改良土壤提高土壤肥力,保证植物获得需要的营养成分以及促进园林绿化植物健康生长。结合苗木周围杂草丛生的

作者简介:李政(1989~),女,山东济宁人,本科,经济师,研究方向:园林化管理。

具体情况,还应进行除草工作,除去杂草既可以美化整洁绿化带又可以减少争夺养分,进而促进绿化苗物的生长。新株种植之后,应及时浇水,促进根系与土壤的更好结合,确保成活率。春季浇水,可以减少春旱发生,保证绿化植物顺利返青,苗木新芽正常展叶;夏季及时浇灌生长水,作为植物生长的旺季,夏季植物对水的需求量大,降水不足、天气炎热蒸发严重的情况下需要浇水;冬季适时浇灌防冻水,一般是在上冻前浇灌的,浇水后,能够为苗木补充一冬的水分,有储水、防旱的效果。同时,还应设置排水管道方便排出多余的积水,防治因积水过多,导致植物植物衰弱或死亡。

### 3.2 园林绿化养护修剪管理

植物通过修剪,具有加速树木生长、美化树形与树势、减少病虫害发生等优点,不同品种的苗木修剪需要不同的管理方法及要求。灌木养护修剪时,应该保持一个较为饱满的形状,使形体过渡圆滑,各种丛生的枝杈能够得到较为均衡的生长。花灌木修剪主要选择好修剪时机,对于很多春季开花的灌木,花芽分化是在上一年长成的,应在春季开花后剪短;夏季开花的,应在开花后立即进行修剪,同时在冬季休眠后再次剪短;多年生枝开花的,着重养护老枝条,剪除弱枝、病枝、干枯枝等。修剪的过程,其实就是对花灌木整形的过程,可以根据实际生长环境,选择修剪造型<sup>[6]</sup>。绿篱养护修剪时,要使用锋利的修剪工具,确保平面整齐,弧度平滑。根据绿篱的品种和用途确定修剪高度,尽量在同一环境内,使同一品种保持相同的高度,使其看起来更整齐。落叶乔木的修剪过程中,及时剪除树木病弱枝、干枯枝、小侧枝等枝条,保持剪口平滑,不撕裂树皮。对于常绿针叶树乔木不需要大范围修剪,只需把干枯枝、病虫枝等进行修剪。

### 3.3 园林绿化病虫害防治管理

病虫害防治是园林绿化养护管理中至关重要的一环,开展正确有效的防治管理确保苗木健康生长,是营造美观靓丽园林城市的关键路径和方法。在开展病虫害防治工作的过程中,可采用清除病虫害受损叶片和枝条、生物及物理防治、化学农药防治等措施。清除病虫害受损叶片和枝条可以切断受感染的叶片和枝条成为病虫害潜在来源和传播途径。生物及物理防治措施主要是利用有益昆虫、

微生物、安装防虫网、使用黄色黏虫板等绿色防控技术控制病虫害,能够减少对化学农药的依赖。化学农药防治在选择农药种类时,应根据病虫害的特点、虫害的种类、传播途径等实际情况考虑,优先选择具有杀虫、杀菌、除草等多重作用的生物农药和低毒、低残留的化学农药,达到一药多治提高病虫害的防治效果。在施药时,要考虑植物的生长阶段,尽量在病虫害的发生初期和植物生长前期使用化学农药,选择合适的农药品种并严格按照使用说明和安全操作规程进行施药,注意农药的使用浓度、施药时间和方法,避免对环境和人体造成危害。冬季天气寒冷枝叶凋落,许多植物都进入休眠期,做好病虫害苗木枝条的修剪,做到及时发现及时处理,不留虫害,必要时可通过挖蛹虫、刮树皮等方式及时消灭害虫,保护植物顺利过冬。

## 4 结语

在时代不断变化发展的进程中,在绿化养护管理中,注重技术层面的研究和组织管理的强化,优化和创新园林绿化养护的技术与管理措施,形成科学合理的作业流程,建立健全的养护监管制度是我们持续关注和研究的重点。通过养护监管,进一步规范养护行为,切实提高养护工作的效率和标准化水平,提升园林绿化的整体品质。完善人员专业技能培训机制,通过定期开展植物病虫害的相关知识与实践操作技能实战能力培训,提高整体素质。同时,强化公众的绿化环保意识,增加公民对园林绿化管理的参与度,更加有效弥补市场和政府管理的不足,保护好绿地内的花草树木,维护园林绿化养护成果,为城市园林绿化作出贡献。

## 参考文献

- [1] 韩文玲,谷建辉.影响城市园林绿化管护质量的因素及对策[J].现代园艺,2024,47(08):161-162+165.
- [2] 董雷.大连市城市园林绿化养护管理问题及对策[J].辽宁林业科技,2024(01):66-68.
- [3] 许志莉.园林绿化工程后期的养护管理工作研究[J].石河子科技,2023(03):3-4+9.
- [4] 陈鹏,荆忠伟.城市园林绿化工程中树木养护管理研究[J].林业科技情报,2023,55(04):116-118.
- [5] 何娟.园林绿化修剪及养护管理工作探讨[J].农业灾害研究,2023,13(10):103-105.
- [6] 郑鸿飞.园林绿化施工技术及其养护探讨[J].工程建设与设计,2024(05):233-235.