

园林绿化养护技术要点与养护管理措施的探讨

梁晓静

北京市海淀区绿化三队, 北京 100089

[摘要] 园林绿化工程中, 养护管理是促进植物生长的重要手段。结合植物特性制定有效的方案, 有利于提高植物成活率, 提升园林绿化质量。文章对绿化养护的要点进行了分析, 阐述了具体的措施, 希望能够为相关养护工作者提供借鉴。

[关键词] 园林绿化工程; 养护; 管理

DOI: 10.33142/aem.v3i2.3724

中图分类号: S688

文献标识码: A

Discussion on Technology Key Points and Management Measures of Landscaping Maintenance

LIANG Xiaojing

Beijing Haidian Green Team 3, Beijing, 100089, China

Abstract: In landscape engineering, maintenance management is an important means to promote plant growth. Combined with the characteristics of plants to develop an effective program, which is conducive to improving the survival rate of plants and improving the quality of landscaping. This paper analyzes the main points of greening maintenance, expounds the specific measures, hoping to provide reference for relevant maintenance workers.

Keywords: landscape engineering; maintenance; administration

1 园林绿化养护管理的必要性分析

1.1 提高植物成活率

在园林养护管理中, 确保植物成活率是尤为关键的。城市园林建设需要实现在大面积植物覆盖, 因此, 需要通过保证植物正常生长来发挥出园林的生态效益, 为城市居民创造优美的生态环境。这就要求养护人员在实际过程中, 坚持精细化管理理念, 在分析植物类型和植物生长特性的基础上, 实施有效的养护方案, 例如, 水分管理、施肥管理、日常修剪、病虫害预防等, 最终是园林绿化效果达到预期目标。

1.2 优化园林植物景观配置

植物配置影响园林绿化的美观度, 并且对园林植物生长的均衡性也有一定的影响。在精细化养护下, 可以增强园林植物景观配置的多样性和生态性。在植物景观配置的过程中, 通过分析周边的自然环境和植物自身的生长特性, 对植物进行排列组合, 打造多样性的、艺术性的园林景观, 发挥园林绿化工程的审美价值和绿化效益; 其次, 通过科学配置植物种类, 创造有利植物生长的外界条件, 可以发挥园林绿化工程的生态环境效益, 净化城市空气和涵养城市水土。园林绿化工程使优化城市环境、提升城市生态环境质量的重要工程。

1.3 促进园林良性发展

随着我国经济高速发展, 人们越来越关注环境保护问题。园林绿化工程为居民提供休闲娱乐的场所, 使人们感受到生态自然的魅力, 可以增加城市的植物覆盖率, 提高城市的生态环境质量, 因此, 在城市环境保护工作中, 园林绿化工程占有重要地位。要想实现园林工程可持续良好发展, 只进行绿化施工是完全不够的, 还需要实施精细化的养护管理工作, 促进园林绿化工程发挥积极作用。

2 园林养护管理中存在的问题

2.1 管理制度不完善

我国的园林建设事业发展速度相对比较慢, 政府方面虽然制定了相关的管理制度和条例, 然而随着园林建设的不断推进, 没有进一步对管理规章制度进行完善, 相应的工作规范不够清晰, 缺乏职责和考核方面的标准。针对养护管理来说, 养护管理职责不明确, 管理工作缺乏指导性, 对园林绿化养护的效果造成一定影响, 不利于提升园林工程的整体质量。

2.2 管理人员综合水平较低

植物养护管理者的综合水平与养护管理质量和整体管理水平有直接的关系。这就要求养护管理人员应当具备专业性和较高的职业素养，但是根据目前很多园林工程的养护管理者综合水平来看，有一部分养护管理人员对管理技术掌握不到位，日常工作中缺乏精细化管理理念，制约了园林养护工作的顺利开展，造成最终的养护效果不理想，无法为提升园林整体质量提供保障。

2.3 居民素质低，绿化破坏严重

园林养护过程中，居民的园林保护意识也是一个重要的方面，虽然园林绿化工程为人们提供了休闲娱乐的场所，但很多民众却不重视园林植物保护，在园林绿化场地中随意丢弃垃圾、践踏草坪、攀折花枝，使得园林植物受到损坏，影响到了园林植物的正常生长，不利于确保园林景观效果。

3 园林绿化养护技术的要点

3.1 灌溉

各种植物生长都需要及时补充水分，保持水分充足。土壤中的水分含量有限，所以需要通过灌溉供植物吸收水分。灌溉是养护管理中的重要环节。目前较多的用于园林植物灌溉的技术有：喷灌、滴灌、管灌等。不同灌溉方式具备其各自的优缺点。比如，喷灌洒水的范围比较大，用水量也较多，这一灌溉方法可以应用于大型草坪的养护中，这样可以确保灌溉的有效性，并达到节约用水的目的。

不同植物的喜水特性不同，在不同时期内对灌溉时间、灌溉量有不同的要求，在灌溉管理中，要掌握好灌溉量和灌溉频率，养护人员要在考察植物生长的土壤、气候、植物生长特点、喜水性等方面的因素后，制定科学的灌溉计划，并且在灌溉过程中根据植物生长状态及时调整灌溉量和灌溉次数。

3.2 病虫害防治

外界植物环境、温度、湿度等因素都可能引发病虫害问题，为了保证植物生长不受影响，需要养护人员在日常管理中加强对病虫害进行预防、治理。喷药法是病虫害防治中采用比较普遍的方法，即制备适量浓度的化学制剂对植物进行喷洒，起到杀灭病害或预防病害的目的。另外，根部放药、树干注射等方式也是很独特的病虫害防治途径。病残体存在植物体内时，养护中可以进行药物深埋治理；针对病虫害枝叶去除工作，在操作中要注意做好隔离措施，避免人或器械与病虫害直接接触而进一步扩大病虫害影响。随着病虫害类型日益复杂，病虫害数量不断增加，养护中要有效选择防治手段和药剂，例如，针对介壳虫病害防治，选择速扑杀等药剂进行治理；对于树木炭疽病、白粉病等问题的防治，选择托布津等药物进行中治理，使用时要科学控制其配制浓度，通常配制比例为 1 : 800。

3.3 施肥

根部器官进行水分和养分的吸收是其重要作用之一。所以为了保证植物正常生长要结合植物生长需求、土壤实际的养分情况进行合理施肥，为植物创造良好土壤和养分条件。针对植物根部埋深较浅，或根系不够发达的植物，施肥养护中要控制好施肥范围，根系发达的情况下，可以适当扩大施肥范围和深度。另外，肥料发酵也是需要掌控的工作内容。养护采用的肥料需要进行成熟地发酵达到腐熟状态后再使用，施肥时分散地进行施加，避免存在肥料结块现象；且还需要掌握好施肥的时间，最好选择土壤干燥、温度得当的时间进行施肥管理，避免由于潮湿、雨水等气候条件对肥料浓度有所影响。植物类型不同，选择的肥料种类及施肥方式也不同，养护管理中要根据植物特性合理施肥，控制好肥料浓度和施肥间距。比如，条施施肥的深度要超过 5cm，植物根茎及肥料的距离应当超过 10cm。植物生长处于旺盛阶段，可以适当增加一些钾肥，处于缓慢生长期阶段，可适量添加速效氮肥，防止一次性施肥过度而造成植物烧损。

3.4 整形修剪

植物持续生长会呈现不规则的形状，这样不但景观美感受受到影响，同时不利于植物整体生长趋势的发展。此时，需要实施合理的植物整修。通过整形修剪不但可以达到养护管理的目的，还能够促使园林景观更具层次感。针对低矮灌木的整形修剪，要控制好灌木的高度；对于大型树木的整形修剪，要注重对植物外形的控制，将主枝和附属的几个副枝留下，并确保整体枝干均衡。由于植物生长具有趋光的原理，向阳部位的植物枝繁叶茂，在实际整形修剪过程中，要确保整体协调，通过合理整修，打造美观的景观形态，树立城市的良好形象。

3.5 排水

如果土壤中存在较多的水分，会引发植物根部腐烂问题，降低植物成活率。通常来讲，植物特性及其生长寿命关

系到植物的防涝能力,对此,需要园林养护工作人员结合植物自身具体情况选择合理的排涝方法。应用比较普遍的方式有明沟排涝、暗沟排涝以及地表径流,我国大部分地区都采用如上的排涝方式,取得了良好的排涝效果。对于园林绿化面积较大的情况,由于其水分量和灌溉频率要求较高,应当配置自动喷灌设备,能够实现浇灌自动化控制,从而避免大量给水,降低根部腐烂问题。

3.6 防寒暑

由于自然气候的影响,常出现高温、寒冬的天气,不利于植物生长发展。对此问题,需要养护管理中加强防寒暑措施。防寒方式具体有:提高栽种密度而增强植物抗寒性;采用灌冻根水和春灌的方式进行防寒。防暑方式具体有:盖遮阳网并定时喷雾;早春时节进行灌溉和施肥。

4 园林绿化工程的养护管理措施

4.1 建立园林养护管理机制

为确保园林绿化养护工作顺利开展,应当成立专门的养护管理部门,并落实相关管理责任。在总负责人的领导下,联合各部门主任、园林管理人员组建项目组,结合园林绿化工程养护的实际要求和需求制定相关的制度规范,明确各岗位工作任务和职责,落实岗位责任制。同时,建立养护管理检查机制,由专人对养护工作实施情况进行不定期巡检,确保及时发现问题并优化养护管理工作。

4.2 提高园林绿化工程养护水平

园林养护中,要组建专业队伍为植物生长提供专业指导,实施有效的养护管理工作,提高养护水平。也可以采用外包的方式实现园林绿化高水平养护管理。针对现有的工作人员,施工企业要组织定期培训工作,包括园林绿化知识培训及专业技术能力培训,从而提高园林绿化养护人员的整体水平。除此之外,还应当加强养护知识和经验的交流,鼓励人们完善自身水平,在养护实践中不断完善养护方法和方案。

4.3 提升公众的园林绿化养护意识

其一,相关机构组织各种形式的宣传活动,在公众心中深化园林绿化工程建设的意义及园林绿化养护工作的重要性,使其树立环境保护的优良意识。

其二,通过思想教育、道德教育、法律法规制定等方式规范人们的环境保护意识,特别是在公园、学校等场所,通过教育提高人们的养护意识,使人们积极投身到园林绿化的大队伍中来。

其三,在园林绿化工程区域内设置环境保护的宣传标语,规范与督促人们的养护行为和意识。

5 结语

综上所述,园林绿化养护管理工作在提高植物成活率、优化园林植物景观配置,促进园林良性发展等方面有着积极作用。当前园林绿化养护中存在管理制度不完善、管理人员综合水平较低、居民素质低、绿化破坏严重等问题。为了优化园林绿化养护工作,提高养护质量和水平,需要从园林植物灌溉、病虫害防治,施肥、整形修剪、排水、防寒暑等方面着手实施有效的养护管理工作,与此同时,建立专门的养护管理部门,完善养护管理机制,提高园林绿化工程养护水平,深化公众的园林绿化养护意识,以促进园林绿化工程充分发挥生态效益和社会效益,为城市发展创造良好的环境条件。

[参考文献]

- [1]刘范萍.关于加强城市园林绿化养护与管理的思考[J].居舍,2021(9):87-88.
- [2]高菊梅.浅谈城市园林绿化养护管理存在的问题及解决对策[J].种子科技,2021,39(3):115-116.
- [3]王玉霞.园林养护管理要点及技术措施分析[J].江西建材,2020(12):220-221.
- [4]王永杰.风景园林绿化养护管理工作的思考[J].房地产世界,2020(24):106-108.

作者简介:梁晓静(1988.8-),女,北京市海淀区绿化三队工程师,硕士,农业推广专业,从事园林绿化工作十一年。