

# 当前园林施工管理中绿化养护的管理与研究

石 坤

中辰鸿泰建设有限公司 安徽 亳州 236800

**摘 要：**随着城市化进程的加速，园林施工管理与绿化养护管理在城市环境建设中的重要性日益凸显。本文通过分析园林施工管理与绿化养护管理的现状和问题，探讨了完善园林施工管理与绿化养护管理的措施和方法。完善园林施工管理与绿化养护管理对于城市环境建设具有重要意义。未来需要进一步加强研究和实践，探索适应不同地区和项目的园林施工管理与绿化养护管理模式和方法，提高园林的质量和效益，推动园林事业的可持续发展。

**关键词：**城市园林；城市环境；施工养护管理

## 1 园林施工概述

园林施工是运用建筑、土木工程、给排水、电气、照明、植物等多个领域的知识和技术，借助一定的施工器械和工具，对园林空间进行改造和修缮，包括地形改造、材料应用、园林植被栽种等，以达到园林建设的目标和效果。园林施工具有综合性、复杂性、季节性、艺术性和安全性等特点。其中，地形改造是园林施工的基础，材料应用、植物配置和园林给排水等环节也是不可或缺的。在园林施工的过程中，需要注意环境保护、资源利用、安全防护等方面的问题，同时加强施工管理，确保施工质量和工程进度。园林施工的主要目标是营造美好的园林景观，提高城市的生态环境质量，为居民创造一个宜居的生活环境<sup>[1]</sup>。

## 2 园林绿化养护施工与管理的必要性

园林绿化工程是现代城市建设中不可或缺的一部分，它可以有效地改善城市环境，提升居民的生活质量。而要想使园林绿化工程充分发挥其作用，必须进行科学的养护施工与管理。首先，园林绿化养护施工与管理是确保工程质量的关键。园林绿化工程需要充分考虑土壤、气候、植被等因素，同时结合美学和生态学原理进行设计。而科学的养护施工与管理可以保证植被的成活率、景观效果的持久性以及工程质量的稳定性<sup>[2]</sup>。其次，园林绿化养护施工与管理可以降低工程维护成本。如果不进行科学的养护施工与管理，园林植物容易枯萎、生虫、受病害等，需要进行频繁更换和维修，这样不仅浪费时间和金钱，还可能影响到景观效果。而进行科学的养护施工与管理，可以延长园林植物的寿命，降低工程维护成本，同时提高景观效果的满意度。最后，园林绿化养护施工与管理可以创造更美好的城市环境。园林绿化工程不仅可以提高城市的绿化覆盖率，还可以降低城市的噪音污染、增加空气质量，对居民身心健康

大有裨益。只有进行科学的养护施工与管理，才能保持这种良好环境并加以优化。总之，进行科学的园林绿化养护施工与管理是非常必要的。只有确保园林绿化工程质量和生命的持续优良状态，才能使城市环境更加美好，让居民享受到更高质量的生活。

## 3 园林施工和绿化养护的管理中存在的问题

### 3.1 管理水平不足

园林施工和绿化养护的管理中存在的问题主要有以下几个方面：（1）管理水平不足：一些园林施工和绿化养护公司缺乏专业的管理团队，管理水平不足，导致施工和养护质量无法得到保障。（2）施工和养护质量不达标：由于施工和养护质量不达标，导致植被成活率下降，景观效果不理想。这不仅影响了园林工程的整体质量，也会影响到周边环境的生态平衡。（3）缺乏有效的监管机制：园林施工和绿化养护过程中缺乏有效的监管机制，容易出现疏漏和管理上的失误，从而导致质量问题。（4）管理细节不到位：园林施工和绿化养护需要细致入微的管理工作，包括浇水、施肥、修剪等。管理细节不到位，将直接影响到园林工程的最终效果。（5）资源利用不足：在园林施工和绿化养护过程中，经常存在资源利用不足的问题，比如水、电、材料等。这不仅浪费了资源，也增加了工程的成本<sup>[3]</sup>。

### 3.2 园林绿化施工与养护管理人员缺乏专业技术

园林绿化施工与养护管理人员缺乏专业技术可能是当前面临的一个问题。这可能会导致施工质量无法保证，养护管理效果不佳，从而影响园林工程的整体效益。一方面，园林绿化施工需要涉及到多个领域的知识和技术，而缺乏相关专业的技术人员可能导致施工过程的不规范、不合理，甚至可能存在安全隐患。另一方面，园林绿化的养护管理需要针对不同植物、不同季节进行科学合理的养护，而缺乏专业技术的管理人员可能

无法制定出有效的养护计划,也可能无法正确处理植物病虫害等问题,从而影响植物的健康和景观效果。

### 3.3 养护成本偏高

园林施工和绿化养护的管理中,养护成本偏高是一个普遍存在的问题。这一问题的存在不仅增加了园林施工和绿化养护的经费压力,也给园林工程的可持续发展带来了一定的挑战。养护成本偏高的原因主要包括以下几个方面:(1)人力资源成本:随着社会经济的发展,人力资源成本逐渐上升。园林工程需要专业的养护管理人员进行日常维护和保养,如果人员的数量和质量得不到保障,将会直接影响养护成本<sup>[4]</sup>。(2)设备维护成本:园林工程中使用的机械设备需要进行定期维护和保养,以确保设备的正常运行和使用寿命。如果设备维护不当,不仅会影响园林工程的养护效果,也会增加设备的维修成本,从而推高养护成本。(3)管理制度不完善:园林工程的管理制度不完善,可能会导致养护管理工作的效率低下,出现重复工作或者无效工作的情况,从而增加了养护成本。

### 3.4 管理工作存在滞后性

园林施工和绿化养护的管理工作存在滞后性,主要是指管理工作不能及时跟上园林工程的养护需求,导致养护效果不佳。这一问题的存在可能与以下原因有关:

(1)管理制度不完善:园林工程的管理制度不完善,可能会造成管理流程的混乱和养护工作的无序。在这种情况下,管理工作无法及时跟上园林工程的养护需求,导致养护效果不佳。(2)管理工作不到位:可能是管理人员在进行园林工程管理的过程中,没有进行科学、有效地实施管理措施,也可能是管理人员缺乏经验和专业知识,无法及时发现和解决养护过程中的问题。(3)缺乏有效的监管机制:园林工程的监管机制不完善或缺乏有效性,可能会造成管理工作的滞后<sup>[5]</sup>。例如,缺乏对养护工作的监督和检查,可能会导致养护工作不到位,无法达到预期效果。

## 4 当前园林施工管理与绿化养护管理

### 4.1 提升管理工作的系统性

提升管理工作的系统性可能是解决园林施工和绿化养护的管理工作滞后性问题的一个有效途径。系统性是指管理工作能够全面、有序、协调地进行,各个环节相互衔接、相互促进。要提升管理工作的系统性,可以采取以下措施:(1)建立系统化的管理体系:制定一套系统化的管理体系,包括明确管理目标、任务、流程、标准等,确保管理工作能够有序进行。同时,建立管理档案,对园林工程进行全面监测和管理,及时发现和解决

问题。(2)加强协调配合:加强各管理部门之间的协调配合,确保管理工作能够相互衔接、相互促进。同时,加强与园林设计、施工等部门的协调配合,确保管理工作能够全面考虑园林工程的整体效果和要求。(3)运用科技手段:利用现代科技手段,如物联网、大数据、智能化等,实现园林工程的精准化和高效化管理。同时,加强对管理人员的培训和教育,提高其科技应用水平和综合素质,推动管理工作更加有效地进行。(4)注重细节管理:注重细节管理,对园林工程的每一个环节、每一个细节都要进行精细化管理,确保园林工程的整体效果和安全性能达到要求<sup>[1]</sup>。通过以上措施的实施,可以有效地提升管理工作的系统性,进一步解决园林施工和绿化养护的管理工作滞后性问题,推动园林工程的可持续发展。

### 4.2 完善养护管理制度

完善养护管理制度是提升园林施工和绿化养护管理水平的重要途径之一。这一制度需要考虑到园林工程的实际情况和特点,明确养护管理工作的范围、内容、标准、责任和流程等,以确保养护管理工作能够有序、高效地进行。为完善养护管理制度,可以采取以下措施:

(1)制定完善的养护计划:制定完善的养护计划,包括养护时间、范围、内容、标准和流程等。同时,根据园林工程的实际情况和季节变化,合理安排养护时间,确保养护工作能够及时、有效地进行。(2)明确责任分工:明确各管理部门的责任和分工,确保管理工作能够有序进行。同时,对养护管理工作的质量和效果进行评估和考核,确保养护管理工作能够达到预期效果。(3)建立信息管理系统:建立园林工程的信息管理系统,包括养护管理档案、植物信息库、养护记录等,方便对园林工程进行全面监测和管理。(4)加强人员培训和教育:加强养护管理人员的培训和教育,提高其专业知识和技能水平,确保养护管理工作能够达到预期效果<sup>[2]</sup>。

### 4.3 病虫害管理

病虫害管理是园林施工和绿化养护中的重要环节,其管理效果直接影响到园林植物的生长发育和景观效果。在进行病虫害管理时,需要综合考虑多种因素,如病虫害种类、植物特点、环境条件等。(1)预防措施:在园林设计和施工时,应考虑到植物的病虫害防治问题,合理配置植物种类,避免将容易发生病虫害的植物放在一起。此外,加强植物检疫,防止外来病虫害入侵。(2)治疗方法:针对已发生的病虫害,应及时采取治疗措施。对于常见的植物病虫害,如蚜虫、红蜘蛛、白粉病等,可以采取人工捕杀、喷洒药剂等方法进行治

理。但需要注意的是,治疗方法应遵循科学原则,避免滥用药物对环境和植物造成污染。(3)物理防治:物理防治方法包括灯光诱杀、色板诱杀、性诱杀等。例如,利用黑光灯诱杀夜间活动的害虫,或利用黄色板或蓝色板诱杀害虫。这种防治方法对人体和环境无害,且效果显著。(4)生物防治:生物防治方法包括引入天敌、繁殖和释放天敌、使用生物农药等。例如,引入瓢虫、草蛉等天敌来捕食蚜虫、蛾蝶等害虫。这种防治方法不仅能够有效控制病虫害,而且有利于保护生态环境<sup>[3]</sup>。

(5)科学养护:科学养护也是预防病虫害的重要手段。例如,合理施肥、浇水、修剪等,可以增强植物的抗病能力,减少病虫害的发生。此外,定期清理植物周围的枯枝落叶和杂草,也有助于减少病虫害的来源。

#### 4.4 加大养护队伍的建设

在人才引进方面,需要关注人员的专业背景、工作经验以及综合素质。除了从外部引进人才外,还可以加强对内部员工的培训和晋升,为其提供更多的发展机会,提高员工的工作积极性和归属感。建立完善的培训体系,提高员工的专业技能和素质。通过开展内部培训、外派学习、实践锻炼等方式,提高员工的工作能力和水平。同时,注重员工个人发展的规划,为其提供多样化的职业发展路径。在管理方面,建立完善的养护队伍管理制度,明确各岗位职责和任务,建立健全的考核评价机制,激励员工的工作积极性和创造性。同时,注重团队建设,培养团队合作精神,提高整个养护队伍的凝聚力和战斗力。加大养护队伍的建设需要长期投入和努力,需要注重人才引进、培养和管理等多个方面。只有建立健全的养护队伍管理体系,加强人才培养和管理,才能提高园林施工和绿化养护管理水平,推动园林事业的可持续发展。

#### 4.5 绿化养护管理

绿化养护管理是确保园林植物健康生长和景观效果的重要环节。下面介绍几种常见的绿化养护管理方法:

(1)灌溉与排水:植物生长需要适量的水分,灌溉与排水是绿化养护的基本措施之一。需要根据植物的生长

习性、季节变化和土壤情况,制定合理的灌溉和排水计划,确保植物有充足的水分和避免水淹。(2)施肥与除草:植物生长需要充足的养分和良好的土壤环境,施肥与除草是保持土壤肥力和改善土壤结构的重要措施。需要定期进行施肥和除草,根据植物的生长习性和土壤条件,选择合适的肥料和除草剂,并控制施肥和除草的数量和时间。(3)修剪与整形:修剪与整形可以促进植物分枝,增强植物的通风和光照能力,减少植物病虫害的发生。需要根据植物的生长习性和景观设计要求,定期进行修剪和整形,保持植物的形态和健康<sup>[4]</sup>。(4)病虫害防治:病虫害是威胁植物健康的重要因素之一,需要定期进行检查和防治,及时处理病虫害问题。采用物理、化学或生物防治方法,遵循“预防为主、综合防治”的原则,保护植物的健康生长。(5)垃圾清理与园林设施维护:垃圾清理和园林设施维护是保持园林环境整洁和美观的重要措施之一。需要及时清理园林中的垃圾和杂物,维护园林设施和设备,确保园林环境的整洁和美观。

#### 结束语

园林施工管理与绿化养护管理是相互关联、相互影响的两个重要方面。在实际工作中,应加强两者之间的协调和配合,确保园林工程的质量和景观效果。同时,需要不断探索和创新,引入新技术和新方法,提高施工和养护管理的效率和质量,为园林事业的可持续发展做出贡献。

#### 参考文献

- [1]沈朝晖.当前园林施工管理与绿化养护管理问题与对策[J].现代园艺,2019(19):193-194
- [2]园林施工和绿化养护的管理路径分析[J].郭升柳.四川建材.2019,(03).
- [3]沈朝晖.当前园林施工管理与绿化养护管理问题与对策[J].现代园艺,2019(19):193-194
- [4]黄志华.市政道路园林绿化养护施工与管理对策分析[J].现代园艺,2019(10):198-199.
- [5]林筑水.住宅小区园林景观绿化工程施工质量控制探讨[J].绿色科技,2019(15):69-71.