

# 园林绿化工程的施工管理与养护技术探讨

许丽荣

(合肥庐阳工程建设监理有限责任公司, 安徽 合肥 230601)

**摘要:** 进入21世纪以来, 园林绿化项目为改善城市环境做出了巨大贡献, 为人们打造了良好的居住环境。经济发展促进了我国城市化水平的提高, 在城市建设过程中园林绿化占有重要位置, 其已成为城市基础设施中的一部分, 已逐渐受到城建相关部门的重视, 园林绿化的施工管理和养护技术水平直接影响到工程的整体质量, 为城市营造良好的园林绿化景观可以改善城市的生态系统, 逐渐实现经济发展与生态环境的有机结合, 推动城市化建设全面发展, 以生态效益影响社会效益, 促进城市基础设施的健全。

**关键词:** 园林绿化工程; 施工管理; 养护技术

我国近些年坚持走可持续发展道路, 对生态环境建设有着越来越高的重视度。园林绿化不但能够改善城市面貌, 还能够改善生态环境, 有助于平衡生态系统, 为大众创造舒适优良的环境。当前城市规划中, 已经越来越重视园林建设, 其关系着我国城市生态文明建设, 所以需要工作人员加强园林绿化施工管理, 优化养护工作, 提升园林工程建设效果, 发挥园林工程的价值<sup>[1]</sup>。

## 1 园林绿化养护管理的意义

针对园林绿化工程建设, 建立绿化养护管理模型, 为整个绿化园林体系的建设提供高效的处理机制, 进一步提高植被成活率。同时, 高效的园林绿化养护管理不仅可以优化整个园林管理效果, 还可以提高植被整体控制水平。除此之外, 密切关注园林绿化工程质量, 在工程项目实际运行中, 积极实施和运行相应的养护管理措施, 将其保护作用落实到位。集中提升树木的成活率和成材率, 为优化绿地工程质量和改善生态环境奠定坚实的基础, 确保可以实现绿化管理效果的最优化。

## 2 园林绿化养护存在的问题

### 2.1 没有考虑植物生长要求

不少地区在园林绿地的分布与搭配上存在不合理的现象, 通常主城区较多、周边区域及新区较少, 绿地分布不均匀。且园林绿化绿植品种单调, 路段多采用单一树种作为行道树, 很少会采用不同树种混栽, 这样不仅没有充分考虑植物生长的需求, 不利于打造具有文化特色的园林绿化景观, 还不能充分发挥生物多样性对园林绿化工程、城市生态的积极意义, 带来不必要的人力、物力与财力浪费。

### 2.2 做好园林绿化工程施工规划

为了保证园林绿化工程有效实施, 首先要做的就是从生态和环境方面综合考虑园林绿化施工计划的可操作性以及可实施性, 还需要结合当地的地区、地理环境以及气候等因素选择不同的树种以及栽种的方法, 以此来维护园林绿化生长的有效性。除此之外, 园林管理工人在制订详细的施工计划时, 还需要全面考虑树种的全面性, 通过选择树种实现城市美化的艺术性, 与此同时, 园林工人们还应该确保树种的生长特点, 借助科学手段帮助树种免受虫害灾害的影响<sup>[2]</sup>。

### 2.3 人工管理

园林绿化工程从设计、施工到后期的管理都涉及到大量的工作人员, 人员的来源、所属的工作队伍、施工中承担的任务等较为复杂, 因此人员管理的难度也相对较高。人员管理的首要工作就是工作任务的分工, 将具体的工作任务落实到每

一位执行者, 确保工作人员明确认知自身的工作任务, 一旦发生问题能够立刻找到责任人有效解决问题。为了保证工程实施中的安全、质量和进度, 施工单位必须定期培训工作人员, 有效提升其工作能力和综合素质。聘用的工作人员除了要具备一定的专业知识还需要有足够的责任感, 在工作中必须履行应尽的义务。

### 2.4 植被成活率管理

园林绿化工程施工除了框架工作外, 植物种植也是必不可少的工作。不同的植物, 在不同的气候条件下会呈现出不同的形态。有些植物的生长对水分、天气、土壤等具有较高的要求, 如果管理不善, 可能会导致其死亡, 为此, 在实际施工管理中, 必须加大力度, 做好植被成活率管理。尤其是移栽植物, 为了降低移栽过程中的死亡率, 必须采取有效的措施加以保护和处理。比如, 适当加大植物土球的体积, 避免运输过程中造成植物根系的损伤; 完成移植后, 向植物表面喷洒一些具有蒸发性的移栽剂, 避免植被体内水分过多地流失, 进一步提高其成活率; 在移栽过程中, 尽一切可能提高移栽的速度, 避免移栽时间过长, 导致植被缺水死亡; 针对名贵树木, 为了避免移栽过程中发生营养损失, 进一步提高其成活效率, 注意适当修剪, 以减少枝叶水分蒸发。

### 2.5 施工安全的管理

所有的工程在施工过程中都需要秉承安全第一的原则, 园林绿化施工工作也是如此, 在正式开始园林绿化施工工序之前, 需要编制专门的安全保障制度来对各项施工工作加以规范指导, 并且对于施工的安全职责进行详细的划分, 促使各个层级工作人员都能够树立正确的安全施工理念。

(1) 完善相应的施工制度。从事园林绿化工程施工工作的施工单位需要定期组织施工工作人员进行安全以及专业技能的考核工作, 促使施工人员能够不断的充实自身的综合素质。其次, 在组织开展园林绿化工程施工工作之前, 要组织设计工作人员与施工技术人员进行交底工作, 从而保证施工人员能够对设计的意图加以全面的了解<sup>[3]</sup>。

(2) 施工安全检查。施工安全检查工作可以在工程施工过程中是一项非常重要的工作, 其在保证施工安全方面具有良好的影响作用。工作人员需要对施工过程中涉及到的安全检查工作进行详细的记录, 一旦发现任何的安全问题都需要第一时间进行上报, 并利用有效的方法加以解决。

(3) 机械施工和防火用电的安全制度。要想从根本上对工程施工安全加以保证, 那么所有的重点岗位工作人员都需要

**作者简介:** 许丽荣 (1987-), 女, 汉族, 安徽合肥, 大专, 助理工程师, 研究方向: 园林绿化专业。

具备专业资质,并且要确保施工过程中所使用的各类施工材料的质量和性能都能够达到规范标准水平。施工工作人员在上岗之前需要充足的准备,佩戴安全防护装备,具有潜在危险性的物品都不能在施工现场出现。

### 3 园林绿化的养护技术

#### 3.1 遵循园林树种的生长规律

园林绿化工程施工时要选取适合当地生长的植被,注重不同植被的生长周期,还要顺应季节种植,还有部分园林在施工时为了引进物种,直接移栽别的树木到当地,这些树木的根系会受到不同程度的破坏,强制移植到别处,植被也可能因为不适当地的土壤、气候而大大缩短寿命,这对园林的长久发展是十分不利的。在园林绿化工程的规划中,如果要移植树木,一定要综合考虑多方面的因素,合理移植树木,尽可能减少对树木的损害。

#### 3.2 施工进度管理

在开展施工项目的过程中,工作人员需要严格按照计划方案进行进度控制。应该明确施工工期,保证每项工作的开展都能严格按照工作要求和标准进行。此外,还要加强对施工措施的控制。在进行园林绿化施工过程中,往往会遇到交叉作业或是苗木进场等问题,工程管理人员要加强探究应急施工方案,在遇到问题的时候确保不会对施工项目的顺利开展造成负面影响<sup>[4]</sup>。

#### 3.3 加强对园林绿化工程养护人员专业技术的培训

施工单位应该积极引进专业的养护管理人才,对日常的养护工作提供科学合理的指导,也可以通过外包等方式来加强养护工作。而对于现有的养护人员,要定期对员工进行园林绿化养护技术知识的培训和教育,还要对培训的内容进行考核,筛选出不合要求的养护人,从而进行第二次培训和教育,一直到养护人员对知识内容达标再继续工作进行。另外,还要不断鼓励养护人员创新养护的方法和技巧,结合实际养护工作的经验,从而创建出因地制宜的养护策略,让养护工作人员能够将养护工作中看作是整体园林工程中密不可分的环节,进而不同增强他们的养护意识。

#### 3.4 加强管理园林绿化材料质量

如果园林绿化材料质量不达标,那么无法保证顺利地完

要加强管理绿化材料质量,可以从两方面重点加强材料质量管控:第一,加强检查园林绿化材料的质量,如果发现无法达到施工标准要求,那么需要及时和领导沟通并且领导层要尽快处理,解决质量不达标的绿化材料。第二,质量管理体系的改进完善。园林部门要注意及时完善质量管理体系,对绿化材料质量管理标准明确地标注,保证施工人员能够严格按照标准规定选择绿化材料。

#### 3.5 积极完善和实施问责制度

在任何施工过程中,相关单位都必须制定严格的规章制度,以保障施工的正常进行。因此,为了科学合理地提高园林绿化工作的质量,有必要建立严格的园林工作施工人员责任制度,并优化园林绿化项目的养护人员责任制度,帮助工作人员树立强烈的责任心,并对工作人员们进行统一的安排和管理,进而提高团队的责任感和专业水平,建立完整的园林绿化项目经理责任制。这样就有效促进园林绿化项目的管理。如果出现问题,也能及时找到负责人员,避免以后出现职责纠纷等问题。除此之外,园林绿化项目还需建立激励机制。一方面,激励机制激发了施工和养护人员的热情,另一方面,提高企业的经济效益,从而实现了园林绿化管理的目的<sup>[5]</sup>。

## 4 结语

综上所述,随着社会的进步,人们的生活水平不断提升。园林绿化工程可以改善城市生态环境,优化城市空气质量,满足人们的精神生活需求。为了持续推动园林绿化工程和谐发展,相关单位必须加强对园林绿化工程管理和植被养护技术的研究,合理规划,提高花草树木的栽植成活率,进而提高城市园林绿化工程的建设管理水平,凸显其生态效益。

### 参考文献

- [1] 韩飞. 园林绿化工程的施工管理与养护技术探讨[J]. 建材与装饰, 2020(21):53-57.
- [2] 孙健, 谢畅. 园林绿化工程的施工管理与养护技术探讨[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2020(17):124.
- [3] 郭春明. 园林绿化工程的施工管理与养护技术分析[J]. 中国地名, 2020(2):57-58.
- [4] 葛伟. 关于园林绿化工程的施工管理与养护技术[J]. 居舍, 2020(4):121.
- [5] 赵珊珊, 唐春艳, 陈娜娟, 等. 论园林工程绿化植物施工技术与养护管理要点[J]. 现代园艺, 2019(12):63-64.

(上接第118页)

#### 4.4 提升人员综合素质

建筑工程的施工技术和项目管理是个全面的过程,在实施中需要掌握具体的施工技术要求,强化管理。在后期管理中定期开展培训计划,强化对员工综合能力的提升。只有不断提升施工人员的专业能力和整体素养之后,才能提高安全意识,只有严格按照规范和要求施工,才能确保施工的质量。需要注意的是提升自我安全保护意识,强化自身的管理理念,进而提高自我管理水平的。

## 5 结语

在新的发展时期,建筑工程施工技术在不断的发展创新,在发展中需要对施工技术形式深化了解,不断进行项目管理

优化。同时需要做好安全管理工作,结合新时期的发展趋势,制定合理的施工方案,提升施工技术水平,进而提升建筑公司的形象,推动建筑行业整体发展和进步。

### 参考文献

- [1] 曹水. 新背景下的建筑工程施工技术和项目管理探究[J]. 智能城市, 2019,5(22):71-72.
- [2] 王康健. 建筑工程施工技术及项目管理实践[J]. 城市住宅, 2019,26(11):201-202.
- [3] 党一珂. 建筑工程技术管理中的控制要点与优化措施[J]. 住宅与房地产, 2019(33):116.
- [4] 尉生平. 建筑工程施工技术管理水平有效提升策略探究[J]. 住宅与房地产, 2019(31):145.
- [5] 刘晓跃. 论新时期建筑工程施工技术管理与创新[J]. 现代物业(中旬刊), 2019(1):133.