

市政园林绿化工程施工管理中存在的问题及对策分析

谢燕

扬州市邗江区市政建设管理处, 江苏 扬州 225009

[摘要] 在现代社会中, 园林绿化已经成为了建设文明城市的重要组成部分, 人们逐渐意识到生态、环保和绿化的重要性。园林工程在改善人们的生活质量方面起着至关重要的作用。然而, 由于园林工程的施工工作相对复杂, 常常存在各种管理不足的问题。因此, 在探讨这些具体问题的基础上, 需要制定出有效的解决措施, 以促进园林工程的效果和质量的提高。

[关键词] 市政园林; 绿化工程; 施工管理; 问题; 对策

DOI: 10.33142/sca.v5i7.7858

中图分类号: TU986.3

文献标识码: A

Analysis of Problems and Countermeasures in the Construction Management of Municipal Landscaping Projects

XIE Yan

Yangzhou Hanjiang District Municipal Construction Management Office, Yangzhou, Jiangsu, 225009, China

Abstract: In modern society, landscaping has become an important part of building a civilized city, and people have gradually realized the importance of ecology, environmental protection and greening. Landscape engineering plays a vital role in improving people's quality of life. However, due to the relatively complex construction of landscaping projects, there are often various problems of inadequate management. Therefore, on the basis of discussing these specific problems, it is necessary to formulate effective solutions to promote the effect and quality of landscaping projects.

Keywords: municipal gardens; landscape engineering; construction management; problems; countermeasures

引言

随着绿色健康理念的不断深入, 城市园林工程规模不断扩大。然而, 当前市政园林工程施工管理存在一定难题, 这些问题严重影响了园林绿化效果的提高。因此, 为了提高市政园林工程的总体建设质量, 本文深入探讨园林工程施工管理的要点和关键问题。

1 市政园林工程施工管理的特点

1.1 市政园林绿化工程复杂化

随着人们生活水平的提高和环保意识的增强, 对绿化环境的要求也越来越高。市民希望在城市中感受到更多的自然气息, 所以在绿化工程中需要注重景观设计、植物选择、绿化方式等方面的要求, 以创造更为美丽宜人的城市环境; 城市中的绿化场地不仅仅是公园、广场和绿化带等传统场所, 还包括建筑物外墙、屋顶、道路中央绿化带等非传统绿化场地。这些场地的特殊性质和不同的环境条件给绿化工程带来了更多的难题, 需要采取不同的绿化方式和技术; 市政园林绿化工程涉及到不同的专业领域, 如土建、园林、水利等。

而这些专业领域之间的结构关系复杂, 需要工程师们根据绿化需求进行综合考虑和协调; 随着绿化工程复杂度的加大, 绿化维护的难度也随之增加。需要对绿化场地进行定期的养护、修剪、施肥、病虫害防治等工作, 需要专

业技术人员进行有效的管理和维护。市政园林工程的复杂化不仅表现在技术方面, 还涉及到社会、经济、文化等多个方面。市政园林工程的复杂化也为城市绿化建设提出了更高的要求 and 更大的挑战, 需要行业专业人员和政府机构加强合作, 不断创新技术和管理模式, 推动城市绿化建设向更加美丽、健康、宜居的方向发展。

1.2 市政园林绿化工程具有周期性

市政园林绿化工程是一项涵盖多个领域的复杂工程, 其中包括景观设计、土地利用规划、建筑设计、绿化工程施工、植物种植养护等多个方面。在这些方面的合作与协调中, 周期性是一个重要的因素。市政园林工程的周期性表现在施工周期上。通常情况下, 绿化工程的施工周期较长, 从设计规划、方案论证、施工准备到实施都需要时间。这期间需要协调多个团队, 如设计师、绿化施工队、材料供应商、监理等, 以确保绿化工程质量的同时, 也要满足相关部门对绿化项目的验收标准, 这会让整个绿化工程变得更加复杂; 市政园林工程的周期性还表现在植物养护上。

绿化工程完成后, 所种植的植物需要进行一定的养护和管理, 确保植物的生长和发展, 维持绿化景观的美观性和生态效益。这就要求绿化管理部门在整个绿化工程周期中持续关注绿化工程的发展情况, 进行规范化的养护管理,

防止植物的枯死、病害等问题,维护绿化景观的长久性;市政园林绿化工程的周期性还表现在绿化工程的改造上。绿化工程建成后,随着城市发展和环境变化,绿化工程可能需要进行改造或更新。这就要求市政园林部门不断关注环境变化,对绿化工程进行动态管理和优化调整,以适应城市发展和人民日益增长的需求。

1.3 园林绿化项目管理的对象大多数是活体生物

市政园林绿化项目管理是指通过对城市公共绿地、道路、广场、园林等场所的规划、设计、施工和维护,实现城市生态环境的优化和提升,使城市居民享受到更好的生态环境和景观。其中,绿化是市政园林绿化项目的重要组成部分之一,它直接涉及到活体生物,因此绿化项目管理的对象大多数是活体生物。绿化项目管理的对象包括植物。植物是城市绿化的重要组成部分,它们能够吸收二氧化碳、释放氧气,净化空气,降低环境温度等。因此,在市政园林绿化项目管理中,植物的选型、配置、养护和更新是重要的工作内容。

针对不同的地域环境和气候条件,绿化管理人员需要根据植物的特性,选择适合当地环境的植物种类,并针对其不同的生长习性进行合理配置和搭配,从而使绿化效果更好;绿化项目管理的对象还包括动物。动物在城市绿化中也发挥着重要的作用,它们能够促进植物的繁衍生长,调节城市生态平衡。比如,在城市公园和绿地中常常能看到许多鸟类、昆虫和小动物。针对这些动物,绿化管理人员需要为它们提供适宜的生存环境,保护它们的栖息地,从而使城市生态环境更加优美;绿化项目管理的对象还包括人类。城市绿化的目的在于为城市居民提供一个舒适、安全、健康的生活环境,使人们能够享受到自然风光和清新空气。因此,在绿化项目管理中,人类也是重要的管理对象^[1]。管理人员需要通过规划合理的绿化方案、提供优质的景观效果、建设舒适的休闲设施等方式,让城市居民能够在绿地中得到放松和休息,促进人们的身心健康。

2 当前市政园林绿化工程施工管理中存在的问题

2.1 市政园林绿化施工主体多元化,管理混乱

市政园林绿化施工主体多元化,施工质量难以保证。目前市场上存在大量的绿化施工企业,它们之间的实力和管理水平不一,有的企业缺乏专业技术和经验,存在施工质量不高、施工进度延误等问题。另外,政府的市场监管不够严格,一些不法商家为了追求利益最大化,采用低价竞标、降低材料品质等方式降低成本,从而导致施工质量下降。这些因素都会对市政园林绿化的施工质量造成不利影响;市政园林绿化施工的管理混乱也是一个问题。市政园林绿化项目通常由多个部门参与,如规划、设计、施工、监理等,不同部门之间的协调管理存在一定困难。特别是在施工过程中,各个部门的职责和权责划分不明确,存在管理上的漏洞。

市政园林绿化施工涉及到的行政法规和标准不统一,使得监管部门难以对施工质量和安全进行有效的监管;市政园林绿化施工中的人员素质参差不齐。在绿化施工中,需要有一支具备专业知识、技能和责任心的施工队伍。然而,在实际操作中,一些企业为了节约成本,雇佣一些不具备相关技能的工人进行施工,使得施工质量难以保障^[2]。此外,施工人员在作业中存在一定的危险性,如果人员安全意识不强,很容易发生意外事故。为了解决市政园林绿化施工主体多元化和混乱的问题,可以从以下几个方面入手:首先,政府应当对市场进行更加严格的监管,减少不法商家和低质量的施工企业的存在,提高市场准入门槛。

2.2 绿化工程施工管理人员层次参差不齐,难以充分体现工程师的设计理念

市政园林绿化工程是城市建设中非常重要的一环,其设计与施工质量关系到城市形象和市民的生活质量。然而,在市政园林绿化工程的施工管理过程中,由于参与人员层次参差不齐,往往难以充分体现工程师的设计理念,从而导致工程质量下降;市政园林绿化工程的施工管理需要具备一定的专业知识和技能。由于市政园林绿化工程本身具有复杂性和技术性,需要相关的专业知识和技能支持。但是,在实际施工管理过程中,有些管理人员并没有接受过专业的培训和学习,缺乏相关的知识和技能,难以对施工过程进行有效的管理和监督;市政园林绿化工程的施工管理需要具备一定的管理经验和能力^[3]。施工管理人员需要具备项目管理的知识和技能,包括对项目进度、质量、成本等方面的管理能力。但是,由于市政园林绿化工程的施工过程比较长,并且涉及到多个方面的协调和管理。

2.3 园林绿化工程缺乏专业的监管机构

市政园林绿化工程作为城市建设中的重要组成部分,对于城市的形象和环境有着不可忽视的影响。然而,在市政园林绿化工程的建设和管理中,缺乏专业的监管机构,给工程的设计、施工和维护带来了一系列的问题。市政园林绿化工程缺乏专业的监管机构,导致工程设计不规范。由于市政园林绿化工程的设计涉及到多个方面的知识和技能,包括植物学、景观设计、土木工程等多个学科,需要具备相应的专业知识和技能才能进行规范的设计。然而,由于缺乏专业的监管机构,设计人员可能会忽略某些细节,导致工程设计不规范,影响工程的质量和效果;市政园林绿化工程缺乏专业的监管机构,导致施工质量难以得到保障。

由于市政园林绿化工程的施工涉及到多个方面的技术和操作,需要严格控制施工质量。然而,在缺乏专业的监管机构的情况下,施工质量难以得到保障,施工人员可能会存在一些操作上的疏漏,导致工程质量出现问题。另外,市政园林绿化工程缺乏专业的监管机构,也导致工程的维护难以得到有效的保障。由于市政园林绿化工程需要进行长期的维护和管理,才能保持其良好的状态。然而,

由于缺乏专业的监管机构,维护管理工作难以得到有效的保障,可能会出现一些管理上的疏漏,导致工程的维护效果不佳。

3 改善园林绿化工程施工管理的策略

3.1 明确施工管理权责关系

为了实现园林绿化工程施工管理权责关系的明确,通过制定相应的管理制度和规定,明确各职能部门的权责分配和协作关系。制度的内容包括工程设计、施工方案、监理验收、安全保障、质量控制等方面,明确职能部门的职责和义务,确保各方在施工管理中的职责和义务清晰可知;在施工管理过程中,需要各个职能部门之间的协作,因此需要加强相关人员的培训和管理,提高其业务水平和工作效率。同时,要建立健全的考核机制,对各职能部门的工作进行监督和评价,提高工作质量和效率;在施工管理过程中,各职能部门之间需要不断地沟通和交流信息,及时解决施工中出现的各种问题,确保工程按照设计要求和标准进行施工。因此,需要建立信息交流和沟通的渠道,保持沟通畅通。

3.2 园林绿化工程施工管理中提高工程施工管理专业性

在园林绿化工程的施工管理中,应建立科学合理的管理制度,包括施工管理的组织结构、职责分工、管理程序、操作规程等方面,明确各职能部门之间的协作关系和权责关系,确保施工过程的专业性和规范性;园林绿化工程的施工管理需要一支高素质的管理团队,因此要加强管理人员的培训和考核。针对不同的职能部门,应制定不同的培训计划,提高其专业水平和工作能力^[4]。同时,还要建立健全的考核机制,对管理人员的工作进行监督和评价,提高工作质量和效率;园林绿化工程的施工管理是一个细致而复杂的过程,需要加强现场管理和监督。对施工现场应进行细致的管理,包括施工工艺、施工进度、质量控制、安全保障等方面,确保施工工作的专业性和规范性。

3.3 做好苗木栽植的后期养护

做好苗木栽植的后期养护,不仅可以保证苗木的生长健康和园林的美观,还可以节约人力、物力和财力。园林绿化工程中的苗木一般在刚栽植的时候需要保持通风透

气,以保证根系能够良好的呼吸。在后期养护中,应保持植株周围的空气流通,及时清理杂草和落叶,以防堆积影响通风透气;苗木在生长过程中需要充足的水分供给,因此在后期养护中需要保证适当的浇水。但是也要避免过度浇水,否则会对苗木的生长产生不利影响。具体来说,浇水应根据季节、气候和土壤条件等因素进行调整;施肥和修剪是苗木后期养护的重要环节。施肥应根据苗木品种和生长阶段进行调整,不宜过量,否则会对苗木产生负面影响。修剪主要是为了促进苗木的生长,保持园林的美观,以及防止病虫害的产生;病虫害是苗木后期养护中常见的问题,如果不及时采取措施进行防治,会对苗木产生很大的危害。因此,需要定期检查苗木的健康状况,及时发现和处理病虫害问题。防治病虫害的方法包括物理防治、化学防治和生物防治等多种手段。

4 结语

综上所述,市政园林绿化工程的施工管理中存在着多种问题,包括施工管理层次不齐、缺乏监管机构、养护工作不规范等。为了解决这些问题,我们需要采取相应的对策措施,包括提高施工管理专业性、明确施工管理权责关系、建立专业监管机构等。同时,在苗木栽植后期养护方面,应该采用科学的养护方法,包括定期修剪、补充营养、喷洒杀虫剂等。最终目的是为了提高园林绿化工程的质量和效益,使其真正为城市环境的改善和提升作出应有的贡献。为此,我们需要深入掌握园林绿化工程的管理要素,并制定出相应的优化策略,以实现施工管理的目标。

[参考文献]

- [1]王长青.浅谈市政园林绿化工程施工管理中存在的问题及对策[J].赤子,2019(10):171.
 - [2]黄飞雄.分析市政园林绿化工程施工管理中存在的问题及对策[J].建材与装饰,2020(18):59-60.
 - [3]王雁.市政园林绿化工程施工管理中存在的问题及对策分析[J].中国室内装饰装修天地,2019(17):162.
 - [4]孙健.园林绿化工程施工管理中存在的主要问题及对策[J].现代园艺,2018(10):167.
- 作者简介:谢燕(1985-),女,江苏扬州人,汉族,研究生学历,工程师,研究方向为园林绿化景观。