

# 城市市政园林绿化工程项目质量管理探析

任 靓

天水市秦州区智慧城市建设事务中心 甘肃 天水 741000

**摘要：**城市市政园林绿化工程项目质量管理对于提升城市生态环境质量至关重要。目前园林绿化工程在质量管理上仍面临诸多挑战，施工队伍水平参差不齐，监理与监管力度不足、缺乏统一规划与标准等问题亟待解决。为应对这些挑战，需制定统一的规划指导文件，确保工程实施有章可循，完善质量管理体系，提高施工队伍素质，并加强监理力度，以确保工程质量和效果达到预期。这些措施的实施将有力推动城市绿化事业的健康发展，为市民创造更宜居的生活环境。

**关键词：**城市市政园林；绿化工程；质量管理

## 引言

随着城市化进程的加快，城市绿化作为改善城市生态环境、提升居民生活质量的重要手段，日益受到重视。当前城市市政园林绿化工程项目在质量管理方面仍存在诸多问题，如施工不规范、监管不到位等，探析城市市政园林绿化工程项目质量管理的优化策略具有重要的现实意义。国内外对于园林绿化工程质量管理的研究日益增多，但仍然存在诸多不足，需要进一步深入探讨和完善。

### 1 城市市政园林绿化工程项目质量管理概述

城市市政园林绿化工程项目质量管理，是指对城市绿化工程从规划、设计、施工到维护的全过程进行质量控制与管理的活动。随着城市化进程的加快，人们对城市环境的要求越来越高，园林绿化作为城市生态系统的重要组成部分，其质量直接关系到城市居民的生活质量和城市的可持续发展。城市市政园林绿化工程项目质量管理是一个系统性工程，它涉及多个环节和多个参与方，包括设计单位、施工单位、监理单位等。这些参与方需要密切合作，形成有效的质量管理链条，确保绿化工程从规划到实施的每一个阶段都能达到预定的质量标准。城市市政园林绿化工程项目质量管理具有复杂性和专业性，绿化工程不仅涉及植物学、土壤学、生态学等多个学科的知识，还需要考虑城市文化、历史、气候等多种因素。因此，质量管理需要综合运用各种专业知识和技术手段，确保工程既符合科学规律，又能满足人们的审美需求。城市市政园林绿化工程项目质量管理需要注重预防性管理，由于绿化工程具有不可逆性，一旦出现问题，往往难以补救，质量管理应强调预防为主，通过制定科学的质量计划、加强过程控制、做好质量检测等手段，确保工程质量始终处于受控状态<sup>[1]</sup>。城市市政园

林绿化工程项目质量管理需要持续改进，随着科技的发展和人们需求的变化，绿化工程的技术标准和质量要求也在不断提高，质量管理需要不断进行改进和创新，引入新的技术和管理方法，提高工程质量和效率。

### 2 城市市政园林绿化工程项目质量管理存在的问题

#### 2.1 缺乏统一规划与标准

城市园林绿化工程作为城市建设的重要组成部分，其质量和效果直接关系到城市的环境品质和居民的生活质量。然而，当前在园林绿化工程实施中，却普遍存在着缺乏统一规划与标准的问题。不同城市、不同区域甚至不同街道的绿化风格、植物配置、景观布局等往往各不相同，缺乏整体性和连贯性。这不仅使得城市绿化难以形成统一、协调的整体效果，还可能导致资源的浪费和重复建设。由于缺乏统一的技术规范和质量要求，施工单位在施工中往往难以把握质量标准，容易出现施工质量不稳定、效果不佳等问题，监理单位在监督过程中也缺乏明确的依据和标准，难以对工程质量进行有效控制。缺乏统一规划与标准的问题，不仅影响了城市园林绿化的整体质量和美观度，还可能导致城市生态系统的失衡和破坏。不同地区的绿化工程缺乏协调，可能导致生态廊道的断裂和生物多样性的降低，由于缺乏统一的标准，一些低质量、低效果的绿化工程也可能被批准实施，对城市环境造成负面影响。

#### 2.2 管理体系不完善

在园林绿化工程项目中，管理体系的完善与否直接关系到工程质量的好坏。然而，目前多数园林绿化企业在管理体系建设方面仍显不足，尤其是在对施工过程的全面控制上缺乏有效机制。许多企业尚未建立起科学、系统的质量管理体系，导致在施工过程中无法对质量进行有效控制。这种管理漏洞使得工程质量难以得到保

障,增加了出现质量问题的风险。由于缺乏明确的管理制度和流程,一些企业在质量管理上显得过于随意,甚至存在“人治”而非“法治”的情况。这种管理方式不仅缺乏科学性和有效性,还容易导致管理混乱和工程质量的不稳定。由于管理体系不完善,这些环节和参与方之间往往缺乏有效的沟通和协作机制。这导致在项目实施过程中容易出现信息不畅、责任不清等问题,进一步影响了工程质量。

### 2.3 施工队伍参差不齐

在园林绿化工程项目中,施工队伍的专业素质和水平直接影响到工程质量。目前的情况是,绿化施工队伍的专业水平参差不齐,这一问题在很大程度上制约了园林绿化工程质量的提升。非专业机构和人员参与绿化施工,他们往往缺乏必要的执业资质和专业知识,仅凭经验或者简单的模仿进行施工。这样的施工队伍很难保证工程的质量和效果,甚至可能出现一些低级错误,如植物搭配不当、景观布局不合理等。由于施工队伍水平的参差不齐,一些绿化工程往往只是简单地应付规划要求,而非经过专业设计单位的精心设计<sup>[2]</sup>。这样的工程往往缺乏创意和特色,景观效果差,品位较低。这不仅浪费了宝贵的城市绿化资源,也影响了城市的整体形象和品质。施工队伍的不专业还可能导致工程进度的延误和成本的增加,由于缺乏专业的施工技术和经验,一些施工队伍在施工过程中可能会遇到各种问题和困难,导致工程进度受阻,由于施工质量的不稳定,也可能出现返工、修补等情况,增加了工程的成本。

### 2.4 监理与监管不足

在园林绿化工程项目的实施过程中,监理与监管的缺失或不足,往往成为制约工程质量提升的关键因素。当前,尽管园林绿化工程的重要性日益凸显,但与之相匹配的监理与监管体系却尚未完善,导致工程质量难以得到有效保障。缺乏专业的绿化监理公司是当前面临的一大问题,绿化工程不同于一般的建筑工程,其涉及植物学、生态学等多个专业领域,需要具备相关专业知识和技能的人员进行监督和管理,目前市场上专业的绿化监理公司稀缺,很多绿化施工监理工作往往由建筑工程施工监理兼任,这些监理人员缺乏对绿化工程的专业了解,导致对绿化工程的监理力度不足,难以发现施工过程中的问题,从而影响了工程质量,也是导致监理与监管不足的重要原因。这使得一些工程商为了降低成本、追求利润最大化,不惜使用低质量的材料,导致工程存在安全隐患,由于监理不当,也使得监管部门在执法过程中面临诸多困难,难以对违规行为进行有效处

罚,监理与监管不足还体现在对工程质量的全过程控制上,园林绿化工程涉及多个环节,从设计、施工到养护都需要进行有效的质量控制,由于监理与监管的缺失,这些环节往往缺乏必要的监督和检查,导致工程质量难以得到保障。

## 3 城市市政园林绿化工程项目质量管理的优化策略

### 3.1 制定统一的规划指导文件

为了优化城市市政园林绿化工程项目的质量管理,制定统一的规划指导文件显得尤为关键。这一文件的出台,旨在明确绿化工程的目标、原则、标准以及实施路径,确保各地区在推进绿化工作时能够遵循统一的规划和标准,形成协调一致的绿化格局。统一的规划指导文件应明确绿化工程的目标,这包括提升城市生态环境质量、增强居民生活幸福感、促进城市可持续发展等多个方面。通过明确目标,可以为绿化工程的实施提供清晰的方向和指引。文件应规定绿化工程的基本原则,这些原则包括生态优先、因地制宜、科学规划、注重实效等。这些原则将贯穿于绿化工程的始终,确保工程在实施过程中能够遵循科学规律,符合城市发展的实际需求。统一的规划指导文件还应制定具体的实施标准,这些标准应涵盖植物选择、景观布局、施工质量等多个方面,为绿化工程的实施提供具体的操作指南。通过制定明确的标准,可以确保绿化工程的质量和效果达到预定目标。文件还应明确绿化工程的实施路径,这包括规划编制、资金筹措、项目管理等多个环节。通过明确实施路径,可以确保绿化工程能够有序、高效地推进,避免出现混乱和延误。制定统一的规划指导文件是优化城市市政园林绿化工程项目质量管理的重要举措。通过这一文件的出台,可以为绿化工程的实施提供明确的指导和规范,确保工程的质量和效果达到预期目标,这也将有助于提升城市的整体形象和品质,为居民创造更加宜居的生活环境。

### 3.2 完善质量管理体系

城市市政园林绿化工程项目质量管理的核心在于构建并不断完善一个科学、高效、系统的质量管理体系。完善的质量管理体系不仅能够确保绿化工程按照预定的目标和标准实施,还能有效规避各种潜在风险,提升整体工程质量。完善质量管理体系需要确立明确的质量管理目标和标准,这些目标和标准应紧密结合城市发展规划和市民需求,确保绿化工程既符合科学规划,又能满足市民的审美和生活需求,还需要制定详细的质量管理流程和规范,确保每一个环节都有明确的质量要求和操作标准。完善质量管理体系需要加强质量管理的组织和

协调,这包括建立专门的质量管理部门或团队,负责全面监控和管理绿化工程的质量问题,还需要加强与其他相关部门的沟通与协作,形成合力,共同推动绿化工程质量的提升。完善质量管理体系还需要注重质量管理的信息化建设,通过引入先进的信息化技术和手段,可以实现对绿化工程全过程的实时监控和数据分析,从而更加精准地把握工程质量情况,及时发现问题并采取相应的解决措施。完善质量管理体系还需要加强质量管理的培训和教育,通过定期开展质量管理培训、交流和学习活动,可以提高质量管理的专业素养和技能水平,为绿化工程质量的提升提供有力的人才保障。

### 3.3 提高施工队伍素质

在城市市政园林绿化工程项目中,施工队伍是工程实施的主力军,其素质直接关系到工程质量的好坏,提高施工队伍素质,是优化园林绿化工程项目质量管理的重要策略之一。首先,加强施工队伍的专业技能培训是提升素质的基础。园林绿化工程涉及植物学、生态学、园艺学等多个领域,要求施工人员具备丰富的专业知识和实践经验。因此,应定期组织专业技能培训,包括植物种植、养护管理、景观设计等方面的知识,使施工人员能够熟练掌握相关技术规范和操作流程。其次,强化施工队伍的质量意识和安全意识至关重要。质量是工程的生命线,安全意识则是保障工程顺利进行的前提。通过加强质量意识和安全意识的宣传教育,使施工人员充分认识到质量管理和安全生产的重要性,自觉遵守相关规定,确保工程质量和施工安全。此外,引进高素质人才,优化施工队伍结构也是提高施工队伍素质的有效途径。应积极招聘具备相关专业背景和丰富实践经验的优秀人才,为施工队伍注入新的活力,建立激励机制,鼓励施工人员在工作中不断学习、创新,提高自身素质和能力<sup>[3]</sup>。加强施工队伍的团队协作和沟通能力也是提高素质的重要方面,园林绿化工程是一个系统工程,需要多个部门和多个工种之间的密切配合,应加强施工队伍之间的团队协作和沟通训练,提高团队凝聚力和执行力,确保工程顺利推进。

### 3.4 加强监理力度

在城市市政园林绿化工程项目中,加强监理力度是优化质量管理不可或缺的一环。监理作为工程实施过程

中的重要监督力量,对于确保工程质量、提高工程效益具有至关重要的作用。(1)加强监理力度需要明确监理职责和权限。监理单位应制定详细的监理计划,明确各阶段、各环节的监理重点和要求,确保监理工作有序开展,监理人员应熟悉相关技术标准,对绿化工程的设计、施工、养护等全过程进行严格的监督和管理。

(2)提高监理人员的专业素养和技能水平是加强监理力度的关键。监理人员应具备丰富的园林绿化知识和实践经验,能够准确判断工程质量问题,提出有效的解决方案,应加强对监理人员的培训和考核,不断提高其业务能力和工作水平。(3)加强监理力度还需要完善监理工作制度。应建立健全监理工作档案,详细记录监理过程中的发现问题、处理措施及效果评估等信息,为工程质量的追溯和改进提供依据,还应加强监理工作的信息化建设,利用现代技术手段提高监理工作的效率和准确性。(4)加强监理力度还需要强化监理与施工单位的沟通协作。监理单位应与施工单位建立良好的沟通机制,及时了解施工过程中的困难和问题,共同研究解决方案,监理单位还应积极参与工程质量的评估和验收工作,确保工程质量符合相关标准和要求。

### 结束语

综上所述,城市市政园林绿化工程项目质量管理是一项复杂而重要的任务。通过深入分析当前园林绿化工程在质量管理方面存在的问题,本文提出了制定统一规划指导文件、完善质量管理体系、提高施工队伍素质以及加强监理力度等优化策略。这些策略的实施将有助于提升园林绿化工程项目的质量管理水平,为城市的可持续发展和居民生活质量的提升提供有力保障。未来,我们还应继续深化研究,不断探索新的质量管理方法和手段,推动城市绿化事业的健康发展。

### 参考文献

- [1]董羿.园林工程施工与养护技术探讨[J].现代园艺,2020,43(05):207-208.
- [2]杨宝泉.园林绿化施工质量控制措施[J].现代园艺,2020(04):173-174.
- [3]杜芳芳.现代园林绿化工程的施工管理要素探索[J].住宅与房地产,2020(03):112.