

# 市政园林工程施工与质量管理措施

陈俊倩

金华金开招商服务集团有限公司

**摘要：**近些年，社会的不断发展使得人们对生活质量提出更高的要求，这样就为城市市政园林工程领域的发展带来了更多的动力。在这种发展形势下，为了更好地将环保政策在实践中加以良好的落实，切实地对城市空间的布局进行优化，还需要对园林工程施工质量给予根本保障。在实施市政园林工程施工工作的过程中，需要从各个施工细节入手进行严格地把控，借助科学管理方法来从根本上对市政园林的施工质量给予保障。通过大量的调查总结我们发现，市政园林工程项目中所涉及的要点较多，施工工作的实施往往会遭到多方面因素的影响，所以市政园林工程施工建造中对于各方面影响因素务必要进行综合分析，切实地对施工质量加以把控，从根本上提升园林工程项目的施工质量和效果。

**关键词：**市政工程；园林建设；施工管理

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2022.08.224

## 引言

就当前实际情况来说，国内社会经济建设工作取得了良好的成绩，从根本上带动了民众生活品质的提升。在这种发展形势下人们对于高品质生活的需求越发的迫切，对于生活环境质量提出了更高的要求。就城市发展来说，园林绿化的效果对于城市建设发展会造成诸多的影响，但是因为近些年城市建设和工业化发展速度较快，这样就导致城市环境污染问题越发严重。生活垃圾随意堆放不但会加剧环境所需要承担的压力，并且对于民众的人身健康也造成了诸多的威胁。所以在当前节能环保理念大范围推行的形势下，人们对于环保工作给予了更多的关注，从而使得各个地区出现了诸多新兴园林绿化工程，希望能够对城市环境进行优化，为民众创造更舒适的生活环境。但是，就市政园林工程项目施工情况来看，在实施各项工程施工工作的过程中，因为会受到外界多方面因素的影响，对于工程质量的把控是非常困难的，所以我们还需要进一步地对市政园林工程施工与质量管理进行研究。

### 一、市政园林工程项目施工管理的关键意义

就实际情况来看，城市基础设施建设得到了全面发展，主要是以市政园林工程项目为核心开展，换句话说市政园林工程项目是城市绿化中的一个重要部分，其对于城市风貌、生态化效益都会造成巨大的影响，所以受到了人们的侧重关注。市政园林工程项目的主要作用就是优化城市环境，为人们提供需要的休闲娱乐场所，但是就其施工工作的实施情况来看，其中还存在诸多的问题需要我们加以处理和解决。鉴于此，市政园林工程项目施工单位需要对工程施工和管理工作所涉及的常见问题进行综合分析，制定最为适合的优化方

案，逐步地提升施工阶段的管理力度，为各项施工工作的有序高效开展创造良好基础，确保整个市政园林工程施工质量能够达到规定的标准水平。

## 二、特点

### 1. 艺术性

园林工程的主要作用是对城市环境加以有效的调节，所以人们对于其审美性和艺术性给予了更多的关注。在市政园林项目中，植物的色彩搭配、艺术造型以及设计布局都能够提高整个园林的观赏性，通过专业人员的设计工作能够对园林景观的整体艺术性给予保障。

### 2. 广泛性

市政园林工程不管是在城市景观规划还是民众区绿化都能够有所涉及，这也充分地反映出了园林工程所具有的广泛性特征。园林工程施工建设所需要运用到到的专业技术较多，并且所涉及的设计理念较多，这也充分地展现出了其所具有的广泛性的特征。

### 3. 专业性

园林工程具有较强的技术性特征，所以需要设计工作人员以及施工工作人员都需要具备良好的专业能力。要想对整个市政园林工程施工效果和施工质量给予保障，那么最为重要的就是需要充分地做好工程前期的规划工作，结合设计效果来推进各项施工工作的实施，如果发现存在任何的异常情况，都应当及时的进行改正。

## 三、市政园林工程施工与质量管理原则

### 1. 以人为本

就当下实际情况来看，人们对于生活环境的质量提出了更高的要求。市政园林工程在城市建设中属于较为重要的一个部分，其在美化环境、改善生活质量、提升生活水平方面都能够起到一定的影响作用。所以园林工

程建设工作还需要将以人为本的理念加以引入，从城市民众的角度入手为人们创建最为适合的生活场所。

## 2. 因地制宜

我国国土面积较为辽阔，各个地区的地质结构情况以及地区文化情况都是不一样的，所以在进行市政园林工程设计工作的时候，应当重视因地制宜原则的把握，将地区各类资源进行整合运用，从而创建出与地方特色相一致的园林工程。

## 3. 创造与艺术并存

要想加快市政园林工程领域的发展，那么将创造与艺术进行良好地整合来完成园林工程的设计和建造。

## 四、市政园林施工与质量管理存在的问题

### 1. 现场管理缺乏良好的秩序管理

就园林绿化工程施工现场情况来看，管理项目较多，所涉及的工程量较为巨大，施工工作十分繁琐，在施工过程中涉及众多的搭建、安装等工序，但是施工现场管理人员自身能力较为有限，再加上缺少与其他工作人员的沟通和交流，所以经常会导致各个施工工序出现矛盾冲突的情况。管理工作混乱主要表现在对自然灾害、火灾、安全事故的处理等多个方面，这样就会对市场现场管理工作的实施带来诸多的困难，无法确保各项施工工作都能够按照前期所制定的计划按部就班的实施。

### 2. 施工人员不能够明晰地理解设计图

在施工现场管理工作中最为重要的一项工作就是技术对接，确保施工工作人员能够对工程设计图的意图加以更准确的理解，与此同时对于设计人员与工程技术人员之间的交底工作也需要给予更多的重视，为工程后续各项施工工作的开展提供良好的辅助。园林施工是园林艺术的二次创作，所以施工人员在推进各项实践工作的过程中，往往会形成一些与设计人员的设计理念不同的想法，也可能会出现对设计理念理解错误的情况，一旦遇到上述情况都应当及时的与设计工作人员进行交流，对园林工程的整体施工效果给予根本保障。

### 3. 植物养护工作不到位

在整个市政园林工程项目中，针对植物所实施的整形修剪及养护管理工作都会对整个园林的美观性造成直接的影响，其也与园林艺术表达存在密切的关联，良好的植物养护工作能够从根本上保障各类植物的正常生长，促进园林工程整体质量不断提高，确保整个园林工程的艺术效果可以达到既定的目标。

### 4. 施工人员的专业水准较低

就当前实际情况来说，很多市政园林工程项目的施

工单位内部的施工团队都是由农民工组合而成的，这些工作人员通常都没有参与过专业培训工作，再加上文化水平相对较低，所以导致施工过程中经常会出现违规操作的情况，对于整个市政园林工程施工质量的保障是非常不利的。

### 5. 施工阶段缺少科学化的技术作为指导

就市政园林工程项目实际情况来说，所涉及的工作十分复杂，不但牵涉到建筑土方施工工作，并且也包含景观绿化施工等多项工作。要想保证各项施工工作都能够按照既定的计划有序开展，那么就需要对各项施工技术的运用进行合理把控，逐步增强施工管理工作的力度。但是，很多施工单位为了自身能够获取更加丰厚的经济收益，往往会随意删减施工工序，想要促进施工速度的提升，这样必然会对工程施工质量造成诸多损害。

## 五、提升市政园林工程项目施工与质量管控效果的有效措施

### 1. 做好施工之前的筹备工作

为了对市政园林工程项目的施工质量给予根本保障，那么最为重要的是需要在工程施工之前需要做好充足的筹备工作。详细地来说主要涉及下面几项工作：首先，充分结合所掌握的各方面实际情况来制定市政园林工程方案的设计工作，对于施工图纸设计的整体效果加以保障，为后续工程施工建设工作的实施提供良好的指导。与此同时，在工程前期筹备工作的开展中，施工单位还需要安排设计人员亲赴施工现场进行调研和考察工作，获取需要的资料信息，对施工图纸方案设计的整体效果加以根本保障。其次，园林工程项目施工单位的专业技术水平情况往往都与工程质量存在一定的关联，所以务必要对工程施工单位的资质进行严格的把控，促使施工单位能够对工程设计目标加以了解，在对整个市政园林工程项目的施工质量加以保障的同时，促进工程施工效率不断提高。另外，在进行园林所需要种植的树苗挑选工作的时候，应当安排专业人员进行这项工作，从而对采购工作的效率和效果给予保障。

### 2. 对施工品质实行严加管控

就市政园林工程项目实际情况来说，如果工程管理工作人员想要将工程施工质量控制在规定的范围之内，还需要切实地落实施工建筑材料质量的严格把控，确保工程施工质量能够达到规定的要求。另外，市政园林工程项目施工工作的开展过程中，还应当结合工程各方实际情况来挑选最为适合的施工技术方法，从而对各项施工工作进行有效的保障，就算在施工过程中出现任何的质量安全问题，也能够更加高效地进行处理，避免对整

个工程施工质量造成任何不良影响。市政园林工程项目管理工作人员,要想保证工程施工质量能够达到既定的标准,那么还需要对质检工作的实施给予更多的关注,将精细化管理理念引入到施工管理工作之中,将施工管理工作的实践作用充分地发挥出来。

### 3. 严格规范管理制度

要想确保各项工作能够得以有序高效的开展,那么还需要制定针对性的管理制度,逐步优化质量管理体系,对各个岗位工作人员的工作职责进行细化,制定完善的管理条例,对工程施工质量给予根本保障。施工工作人员是市政园林工程建设工作的执行者,施工人员的专业水平以及综合能力往往都会对整个工程的质量造成直接影响,所以施工单位不但需要增强对施工人员的管理工作力度,并且还需要重视定期组织施工人员进行培训工作,从整体上促进施工人员专业能力的良好发展。管理部门对于施工管理工作需要给予更多的重视,管理工作人员也需要关注自身专业素质的提升,对各项工作加以认真对待,严格遵从规范标准推进各项工作。

### 4. 完善监督机制

施工单位务必要对市政园林工程现场管理工作给予重点关注,并且对于施工的安全问题也需要进行根本保障,逐步提升控制体系的综合水平,确保施工团队人员能够对自身的义务和责任加以明确。相关部门在创建现场监督管理体系中,需要对创建完善的监督管理结构。在市政园林工程项目中施工过程是施工质量把控的重点,在进行工程施工建设工作之前,务必要严格地实施植被管理工作,从而确保植被后续的成活率。施工单位需要积极地运用各种有效的方式来推进质量监督管理工作的落实,确保各项施工工作的质量和效果都能够达到规定的水平,监督工作人员需要对实践中所遇到的各种问题采用量化标准进行深入分析研究,结合绩效考评措施以及奖惩机制来提升施工人员的工作主动性,逐步对施工流程加以优化,促进市政园林工程整体质量不断提高。

### 5. 提升施工队伍整体素质

市政园林工程质量往往都会受到施工人员专业能力的影 响,所以在进行施工人员招聘工作的时候,务必要侧重关注施工人员综合素质的把握。也可以在实践中还需要结合必要性来实施质量考核,利用良性竞争的方式来对施工人员进行筛选,在确定岗位工作人员之后还需要对其各方面情况加以更深入的了解,保证实现人尽其用的目标。施工团队组建完成之后,还应当侧重关注利用各种有效的方式来提升施工人员的技能水平和质

量理念,编制完善的培训方案,为各项实践工作的实施提供良好的辅助。在进行培训工作的过程中,务必要为施工人员详细地讲解各项施工工序的质量标准,促进施工工作的标准化水平不断提高。

### 6. 落实工程项目的养护管理

为了进一步地促进园林工程的施工效果不断提升,保证园林工程整体效益,还应当对养护管理工作的实施加以重点关注,并且在市政园林工程完工之后对各类植被进行积极的保护。市政园林工程具有较强的系统性的特征,其对于植物景观的整体效果要求相对较高,在工程完工之后,要想确保项目的整体效益能够实现既定的目标,还需要针对植物制定后续养护方案。诸如:在实施园林养护工作的过程中,对于植被的特征以及外观情况进行综合分析,合理地运用适合的修剪技术为植物的生长创造良好的条件。另外,切实地做好水肥管理工作,结合植物的生长规律和需要来进行水肥供应。诸如:在我国西北地区的园林中,红枫的种植较为广泛,通常都是在3月底4月初的时候进行修剪工作,并且为了促进红枫的枝干能够得以健康成长,往往也会在其表层涂保护剂,从而避免其遭到病虫害的影响。如果在园林设计中引用了果树,那么就要保证在规定的时限内将果实进行摘除,保证为果树提供充足的养分,并且也可以预防病虫害的情况发生。

### 结语

总而言之,市政园林工程的建设一方面可以满足城市绿化的要求;另一方面也可以为居民提供一个可以休闲、娱乐的场所,具有十分现实的意义。近年来,我国正在转变发展模式,建设绿色中国,也可以预测市政园林工程在不久的将来会迎来一个新的高潮。综上所述,我们可以发现,市政园林工程中涉及的内容较多,其间也存在着各种各样的问题,任何一个细节出现问题都有可能给施工质量带来严重影响。我们有必要进一步研究市政园林工程施工与质量管理措施,提高园林工程建设质量,推动园林建设的发展。

### 参考文献

- [1] 张明. 市政工程施工过程中的安全管理与质量控制措施分析[J]. 大众标准化, 2020 (24).
- [2] 顾亮. 市政园林工程施工与质量管理措施探究[J]. 居业, 2021, (11): 200-201.
- [3] 王兴国. 浅论市政园林工程建设中存在的问题及其对策[J]. 南方农业, 2021, 15 (17): 62-63.
- [4] 贾景贺. 市政园林工程的坡面绿化施工技术研究[J]. 住宅与房地产, 2021, (06): 90-91.