

# 市政园林施工现场质量管理措施

程 鹏

巴里坤哈萨克自治县园林所 新疆 哈密 839200

**摘要：**随着城市化进程的加快，市政园林工程作为城市基础设施的重要组成部分。优质的市政园林工程不仅能够美化城市环境、提升城市形象，还能够为市民提供舒适的生活空间，提高市民的生活品质。然而，当前市政园林施工现场质量管理仍存在诸多问题，如管理制度不完善、施工人员素质参差不齐、材料质量把控不严等，这些问题严重影响了工程质量的提升。因此，加强市政园林施工现场质量管理措施的研究与实践，对于推动市政园林工程的高质量发展具有重要意义。

**关键词：**市政园林；施工现场；质量管理；措施

引言本文围绕市政园林施工现场质量管理措施进行了深入探讨。概述了市政园林工程的重要性和质量管理的必要性，同时，分析了当前施工现场质量管理存在的问题及其成因。在此基础上，并提出了一系列针对性的质量管理措施，包括完善质量管理体系、提高施工人员素质、加强材料质量把控、引进先进检测技术等。这些措施旨在全面提升市政园林工程的施工质量，确保工程能够发挥应有的生态效益和社会效益。

## 1 市政园林施工现场质量管理的必要性

随着城市化的迅猛推进，市政园林工程作为支撑城市生态、文化和美学的基石，其重要性日益凸显。一个精心设计与施工的市政园林工程，无疑是城市的绿色名片，能够有效提升城市的吸引力，使之成为市民和游客向往的宜居之地。在这样的背景下，加强市政园林施工现场的质量管理显得尤为关键。这不仅仅是为了确保每一棵树、每一片草都能茁壮成长，更是为了保障整个城市的生态环境能够持续、稳定地向好发展。质量管理的每一个细节，都关乎着城市未来的生态安全和生活品质<sup>[1]</sup>。同时，这也是对企业实力和社会责任的双重考验。优秀的市政园林工程不仅是对企业技术和管理水平的最好证明，更是企业积极履行社会责任、参与城市建设的具体体现。通过加强质量管理，企业不仅能够获得经济效益的提升，更能够赢得社会的广泛认可和尊重。因此，无论是从城市发展的角度，还是从企业成长的角度来看，加强市政园林施工现场的质量管理都是一项利在当代、功在千秋的重要任务。

## 2 市政园林施工现场质量管理的现状

### 2.1 施工队伍质量意识比较薄弱

在市政园林施工现场质量管理中，施工队伍的质量意识是一个不可忽视的问题。首先，施工队伍的技能水

平参差不齐。园林施工涉及多个专业领域，如园艺、土壤、植物、给排水等，需要施工人员具备相应的专业技能。然而，当前许多园林施工队伍的成员并不具备这些专业技能，或者技能水平不达标。这导致在施工过程中出现各种技术问题，如植物搭配不合理、土壤处理不当、给排水系统不畅等，从而影响了施工质量。同时，由于缺乏专业技能，施工人员在施工过程中难以准确理解和执行设计意图，也难以对施工过程中的问题作出及时有效的处理，进一步影响了施工质量。其次，施工队伍的质量意识淡薄。一些园林施工企业为了追求利润最大化，可能会采取偷工减料、以次充好等不正当手段来降低成本。

### 2.2 施工技术落后

施工技术落后是市政园林施工现场质量管理中一个不容忽视的问题。首先，一些市政园林施工队伍仍然沿用传统的施工方法和技术，这些技术在面对新材料、新工艺时显得力不从心。传统施工技术可能无法满足现代园林工程对精细化、美观化的要求，导致工程质量无法达到预期标准。其次，施工技术的落后还表现在对新型施工设备和技术的掌握不足上。随着科技的不断发展，新型施工设备和技术的不断涌现，它们能够显著提高施工效率和质量。然而，一些施工队伍由于缺乏必要的培训和学习，无法熟练掌握这些新技术和设备，导致施工效率和质量受到制约。此外，施工技术落后还可能引发一系列质量问题。例如，落后的施工技术可能无法保证园林植物的成活率，导致绿化效果不佳；传统的施工方法可能无法解决复杂地形和地质条件下的施工难题，导致工程稳定性和安全性受到威胁。

### 2.3 施工质量缺乏有效的管理

在市政园林工程建设中，施工质量的管理是至关重

要的环节。然而,当前一些园林施工企业存在施工质量缺乏有效管理的问题,导致施工质量无法得到保障。一些园林施工企业为了追求利润最大化,可能会采取偷工减料、以次充好等不正当手段来降低成本。在施工过程中,他们可能会使用劣质材料、简化施工工艺、减少植物养护等手段来降低成本,导致施工质量无法得到保障<sup>[2]</sup>。同时,这些企业往往缺乏有效的自检机制,自检时只是走个形式而已,无法及时发现和纠正施工过程中的质量问题。此外,一些园林施工企业对施工质量的监管力度不够,缺乏有效的质量管理体系和规章制度。在施工过程中,未能对各个环节进行严格的检查和控制,导致施工质量问题层出不穷。同时,一些施工人员在施工过程中缺乏质量意识和责任心,不按设计图纸和施工规范要求进行施工,也给施工质量带来很大隐患。

#### 2.4 质量检测手段不完善

质量检测在市政园林工程中的重要性不言而喻,它是工程质量的“守门人”,是预防潜在安全隐患的“哨兵”。然而,现实中一些施工单位在质量检测方面存在的明显不足,不仅令人担忧,更值得我们深入挖掘其背后的原因。对于检测项目不全的问题,其深层原因可能是施工单位对质量检测的认识不足,只看到了表面的、易于检测的部分,而忽视了那些隐蔽的、需要专业技能和设备才能检测的部分。此外,也可能是由于施工单位的检测资源和能力有限,无法对所有项目进行全面检测。在检测方法不准确的问题上,其背后可能存在着技术更新滞后、检测设备陈旧、检测人员技能不足等多重原因。一些施工单位可能未能及时跟上检测技术的发展,仍在用过时的检测方法;或者由于投入不足,检测设备长时间未得到更新,导致检测精度下降;再者,检测人员的专业技能和素质也可能影响到检测结果的准确性。这些深层原因的存在,使得质量检测在市政园林工程中的作用大打折扣,严重影响了工程质量的全面把控。

### 3 市政园林施工现场质量管理措施

#### 3.1 建立完善的质量管理体系

市政园林施工现场的质量管理是确保园林工程按照设计要求、施工规范以及相关质量标准完成的重要环节。为了有效地控制施工质量,建立完善的质量管理体系是首要任务。首先,质量管理体系应明确各级管理职责和权限,从项目经理到现场施工人员,每个人都应清楚自己的质量责任。通过明确责任分工,可以确保每个环节的质量都有人负责,避免质量漏洞。其次,体系内应制定详细的质量管理计划和质量控制标准。这些计划和标准应基于国家和地方的相关规范,结合工程的具体

情况制定。它们不仅为施工人员提供了明确的工作指南,也是质量检查人员进行质量检查的重要依据。再者,质量管理体系还应包括有效的质量监测和反馈机制。通过定期的质量检查、不定期的抽查以及关键节点的专项检查,可以及时发现施工中的质量问题,并迅速采取纠正措施。同时,质量反馈机制可以确保这些问题得到及时上报和处理,防止问题扩大<sup>[3]</sup>。最后,体系的建立需要全员的参与和支持。通过培训和教育,提高全员的质量意识,使每个人都认识到质量的重要性,并自觉按照质量管理体系的要求进行工作。

#### 3.2 提高施工人员的素质水平

在市政园林施工中,施工人员的素质水平无疑是影响工程质量的核心因素。他们的每一次操作、每一个决策,都直接关系到工程的最终呈现和市民的满意度。关于专业技能,这不仅是施工人员的立足之本,更是他们为城市增添绿色的“魔法棒”。通过系统的技能培训和考核,他们能够熟练掌握各种施工技术和操作规范,从而在施工过程中游刃有余,确保每一个细节都达到设计要求,提升工程的整体质量。而职业素养的培养,则更像是为这支施工队伍注入“灵魂”。一个拥有良好职业素养的施工人员,不仅会对自己的工作负责,更能与团队成员紧密协作,共同为打造美丽园林而努力。他们遵守规章制度,注重工作细节,用实际行动诠释着对职业的热爱和尊重。当然,安全意识的培养也是重中之重。在市政园林施工中,安全永远是第一位的。通过加强安全教育,提升施工人员的安全意识和自我保护能力,可以确保他们在面对高空作业、机械操作等高风险环节时,能够从容应对,确保自身和工程的安全。这样的施工人员,无疑是市政园林建设中最宝贵的财富。

#### 3.3 严格控制材料质量

在市政园林施工中,材料质量的重要性不言而喻。它是构建园林景观的基石,直接关系到工程的安全性、耐久性和美观性。因此,严格控制材料质量,确保每一种材料都符合设计要求,是每一位园林建设者的职责所在。从源头上控制材料质量,意味着在选择供应商时就要进行严格的筛选和考察。这不仅仅是为了找到价格合理、更重要的是确保供应商具有良好的信誉和稳定的供货能力,能够持续提供高质量的材料。材料进场后,严格的质量检查是必不可少的环节。每一批材料都要检查其出厂合格证、质量检测报告等相关证明文件,确保材料在进入施工现场前就已经符合相关标准和设计要求<sup>[4]</sup>。在材料的存储和使用过程中,管理同样重要。不同种类的材料要分类存放,避免相互污染或发生化学反

应。同时,要定期对存储的材料进行检查,确保其质量没有因存放不当而发生变化。在使用过程中,要按照材料的特性和设计要求进行合理使用,避免浪费和滥用,确保每一种材料都能发挥出其最大的价值。对于关键材料和新型材料的使用,更要特别谨慎。关键材料的质量往往直接影响到工程的质量和安全性,因此要进行更加严格的质量控制和检测。

### 3.4 优化施工方法和工艺

在市政园林施工中,优化施工方法和工艺是提高施工效率、降低成本、保障工程质量的有效途径。通过不断的技术创新和工艺改进,可以实现施工过程的精细化、高效化和绿色化。首先,要结合工程实际情况,选择适合的施工方法和工艺。不同的园林工程具有不同的特点和要求,只有选择适合的施工方法和工艺,才能确保施工顺利进行并达到预期效果。其次,要注重施工方法和工艺的创新和改进。随着科技的不断进步和新材料、新设备的广泛应用,传统的施工方法和工艺已经无法满足现代市政园林建设的需求。因此,要积极引进新技术、新工艺,不断进行优化和改进,提高施工效率和质量。同时,要注重施工过程的精细化管理。通过制定详细的施工方案和计划,合理安排施工顺序和时间,实现施工过程的精细化控制。这不仅可以提高施工效率,还可以减少材料浪费和环境污染。最后,要注重绿色施工理念的应用。在市政园林施工中,要尽量减少对周围环境的影响和破坏,实现绿色、环保的施工。通过选择环保材料、减少废弃物排放、降低噪音污染等措施,实现施工过程的绿色化。

### 3.5 重视后期养护管理

在市政园林工程中,后期养护管理是一项至关重要的工作。首先,后期养护管理能够及时发现并解决植物生长过程中的问题。园林植物在生长过程中可能会遇到病虫害、营养不足、水分失衡等问题,这些问题如果不及时得到处理,就会对植物的生长造成严重影响,甚至导致植物死亡。通过定期的养护管理,可以及时发现这些问题并采取相应的措施进行防治,从而确保植物的健康生长。其次,后期养护管理能够保持园林景观的美观

性和整洁度。园林工程在刚建成时通常都能够呈现出较好的景观效果,但随着时间的推移,植物的生长和外界环境的影响,园林景观可能会逐渐出现杂乱无章、枯枝败叶等现象。通过定期的修剪、清理、补植等养护管理措施,可以保持园林景观的整洁美观,提升城市形象。此外,后期养护管理还能够延长园林工程的使用寿命<sup>[5]</sup>。园林工程中的设施和设备在长期使用过程中可能会出现磨损、老化等问题,这些问题如果不及时得到维修和更换,就会对园林工程的使用效果造成影响。通过定期的检查、维修和更新,可以确保园林工程的设施和设备处于良好的运行状态,从而延长整个园林工程的使用寿命;同时,也可以减少植物死亡和设施损坏等现象的发生,从而节省补植和维修等费用。

### 结语

综上所述,市政园林施工现场质量管理是一项系统而复杂的工作,需要各方共同努力。通过完善质量管理体系、提高施工人员素质、加强材料质量把控、引进先进检测技术等措施的实施,可以有效提升市政园林工程的施工质量,为市民创造更加宜居、宜游的城市环境。同时,这些措施的实施也有助于提高企业的经济效益和社会效益,推动市政园林工程建设的可持续发展。未来,我们应继续加强市政园林施工现场质量管理措施的研究与实践,不断探索更加科学、有效的质量管理方法,为市政园林工程的高质量发展贡献更多力量。

### 参考文献

- [1]吕春芳.浅析市政园林绿化中植物的施工与监管控制[J].种子科技,2020,38(23):125-126.
- [2]丁海涛.市政园林施工规划与施工中细节处理的问题探究[J].建筑技术开发,2020,47(19):79-80.
- [3]杜威.市政园林景观施工中的问题及改进措施[J].现代物业(中旬刊),2020(07):150-151.
- [4]郝静,曹泽钰.提高园林绿化工程的施工质量管理分析[J].农业开发与装备,2020(10):79-80.
- [5]薛一舟.提高园林绿化工程的施工质量管理分析[J].花木盆景(花卉园艺),2020(8):18-19.