

市政园林绿化工程的现状及施工管理措施

王伟杰

山东新常青环境科技有限公司 山东 烟台 264000

摘要：市政园林绿化工程是城市建设中的重要组成部分，其质量控制直接关系到城市居民的生活质量和城市形象。现状分析发现，当前市政园林绿化工程存在植物选择不当、栽植和养护技术不规范、质量检测和评估不足等问题。为提高工程质量，需要加强施工管理措施，包括规范植物选择和栽植技术、制定严格的质量标准和检测评估体系、加强团队合作和定期反馈等。

关键词：市政园林；绿化工程；现状；施工管理；措施

引言：市政园林绿化工程的质量直接影响到城市居民的生活质量和城市形象。然而，当前市政园林绿化工程存在着植物选择不当、栽植和养护技术不规范、质量检测和评估不足等问题，这些问题对工程质量和城市环境产生了不利影响。只有通过科学的规划、管理和实施，才能实现城市环境的美化和市民生活质量的提高，为城市的可持续发展贡献力量。

1 市政园林绿化工程概述

市政园林绿化工程是城市建设中的一项重要工作，是提高城市环境质量、改善城市生态环境、促进城市可持续发展的重要手段之一。市政园林绿化工程的主要任务是通过园林绿化措施，美化城市环境，提高城市品质，改善人民生活质量。市政园林绿化工程包括广场、道路、公园、城市绿化、水体景观、立体绿化等多个方面。其中，广场是市政园林绿化工程中最重要的一部分，通常用于举办大型活动、提供公共集会空间等。道路是城市重要的交通枢纽，同时也是绿化景观的重要组成部分^[1]。公园是市民休闲娱乐的主要场所，通常包括综合性公园、专类公园、带状公园等多种形式。城市绿化是指将植物应用于城市规划、建设和管理中，以改善城市环境、提高城市品质为目的的活动。

2 市政园林绿化施工的重要性

2.1 促进人与自然和谐发展

市政园林绿化施工不仅仅是为了美化城市环境，更重要的是通过园林绿化措施，促进人与自然的和谐发展。市政园林绿化工程的实施，可以有效保护城市生态环境，改善城市空气质量，提高城市居民的生活质量。同时，市政园林绿化工程还可以为城市居民提供更多的休闲空间，增加城市绿地面积，为市民创造更加舒适的生活环境。在市政园林绿化施工中，应注重生态环境的保护，遵循生态优先、绿色发展的原则，确保工程实施

不对生态环境造成破坏。同时，应注重人文因素的考虑，通过园林绿化措施，营造出具有地方特色、人文气息的景观，使市民在享受美景的同时，也能感受到城市的文化底蕴。市政园林绿化工程的实施，需要各方面的共同参与和努力。政府部门应加强对园林绿化工程的管理和监督，确保工程实施符合国家标准和技术规范^[2]。施工单位应加强现场管理，遵守安全生产规范，确保施工过程安全、高效。最重要的是，市民朋友们也应积极参与到市政园林绿化工程中来，共同呵护城市环境，营造美好家园。

2.2 调节人类生活环境

市政园林绿化施工不仅仅是为了美化城市环境，更重要的是通过园林绿化措施，调节人类生活环境。市政园林绿化施工可以有效提高城市的环境质量，改善城市的气候状况，降低城市的噪音污染，提高城市居民的生活质量。同时，市政园林绿化施工还可以为城市居民提供更多的休闲空间，增加城市绿地面积，为市民创造更加舒适的生活环境。在市政园林绿化施工中，应注重生态环境的保护，遵循生态优先、绿色发展的原则，确保工程实施不对生态环境造成破坏。同时，应注重人文因素的考虑，通过园林绿化措施，营造出具有地方特色、人文气息的景观，使市民在享受美景的同时，也能感受到城市的文化底蕴。市政园林绿化施工的实施，需要各方面的共同参与和努力。政府部门应加强对园林绿化工程的管理和监督，确保工程实施符合国家标准和技术规范。建设单位应根据工程实施的具体情况，科学制定施工计划，合理安排施工时间，确保工程进度和质量^[3]。施工单位应加强现场管理，遵守安全生产规范，确保施工过程安全、高效。最重要的是，市民朋友们也应积极参与到市政园林绿化工程中来，共同呵护城市环境，营造美好家园。

3 市政园林绿化工程现状及存在的问题

3.1 施工效果与设计理念不相符

市政园林绿化工程施工效果与设计理念不相符是一种常见的问题，这可能会对工程的整体效果和质量产生负面影响。在市政园林绿化工程施工前，设计师通常会根据自己的设计理念和审美风格进行设计，但是实际施工效果可能会与设计理念存在差异。这可能是由于以下原因导致的：

3.1.1 地形和地貌的变化：在实际施工中，地形和地貌可能与设计图纸存在差异，需要进行适当的调整和修改。

3.1.2 环境因素的影响：环境因素，如气候、土壤、地形等因素，可能会对植物生长和景观效果产生影响，需要进行相应的调整。

3.1.3 施工技术和工艺的差异：不同的施工单位和施工技术可能会对工程效果产生影响，需要进行相应的调整和改进。

3.1.4 如果施工效果与设计理念不相符，会对工程的整体效果和质量产生负面影响，可能会导致以下问题：

3.1.5 景观效果不佳：由于施工效果与设计理念不符，可能会导致景观效果不佳，无法达到预期的效果。

3.1.6 生态环境受损：由于施工效果与设计理念不符，可能会对生态环境造成损害，影响到植物的生长和繁殖。

3.1.7 投资效益不佳：由于施工效果与设计理念不符，可能会导致投资效益不佳，无法达到预期的效果。

3.2 施工人员的水平不高

施工人员的水平不高是市政园林绿化工程中常见的问题之一，这可能会对工程的整体质量和效果产生负面影响。在市政园林绿化工程施工中，施工人员的技术水平和经验是至关重要的。然而，有时候施工人员可能无法完全掌握新技术和新工艺，导致施工效果不佳。此外，有些施工人员可能缺乏责任心和敬业精神，无法按照设计图纸和工艺标准进行施工，从而影响到工程的整体质量和效果。另外，在市政园林绿化工程施工过程中，施工人员需要佩戴安全帽、穿戴防护服等，以保障自身安全。然而，有时候施工人员可能会忽略安全措施，导致发生安全事故，不仅影响到工程进度和效果，还可能对施工人员的生命安全造成威胁。因此，在市政园林绿化工程施工中，需要选择技术水平高、经验丰富的施工人员，并加强对施工人员的培训和管理，确保他们能够掌握新技术和新工艺，遵守安全规范和标准。

3.3 缺乏后期的养护

市政园林绿化工程施工效果与设计理念不相符，可能还与后期的养护不到位有关。市政园林绿化工程施工只是建设的第一步，后期的养护是保证工程效果和持续性的重要环节。如果施工完成后没有得到充分的养护，工程效果可能会大打折扣，甚至出现返工、维修等问题。后期的养护工作包括定期的修剪、浇水、施肥、除草、防治病虫害等。在养护过程中，需要对工程进行定期的检查和评估，发现问题及时处理，以保证工程效果和持续性。如果后期的养护工作不到位，可能会导致工程效果不佳、景观效果差、生态环境受损等问题^[4]。因此，在市政园林绿化工程施工中，需要加强对后期养护工作的重视，确保工程效果和持续性，为城市的可持续发展做出贡献。

4 加强我国市政园林绿化工程施工管理的有效措施

4.1 重视园林绿化苗木的选择

市政园林绿化工程重视园林绿化苗木的选择，因为苗木的选择对于工程的整体效果和质量有着至关重要的影响。在选择园林绿化苗木时，需要考虑以下几个方面：

4.1.1 生长习性：不同的苗木有不同的生长习性，如喜光、喜阴、耐寒、耐热等。因此，在选择苗木时需要考虑其生长习性，以确保工程效果和质量。

4.1.2 健康状况：苗木的健康状况对于工程效果和质量也有着重要的影响。选择健康的苗木可以保证工程的长期稳定性和效果。

4.1.3 生长周期：苗木的生长周期也是选择的重要因素之一。不同的苗木生长周期不同，选择适合施工期的苗木可以确保工程按时按质完成。

4.1.4 美观性：在选择苗木时，还需要考虑其外观是否美观。美观的苗木可以为工程增添美感，提升整体效果。

4.2 注重与设计人员的沟通协调

市政园林绿化工程重视与设计人员的沟通协调，因为设计人员对于工程的整体效果和质量有着至关重要的影响。在市政园林绿化工程施工前，设计人员通常会根据自己的设计理念和审美风格进行设计，但是实际施工效果可能会与设计理念存在差异。因此，需要注重与设计人员的沟通协调，确保设计理念与施工效果相一致。在工程开始前，需要与设计人员进行充分的沟通，明确设计意图和要求。在施工过程中，也需要定期与设计人员沟通，及时调整设计方案，确保工程效果和质量。在一些重要的施工环节，如方案设计阶段，需要邀请设计人员参与，听取其意见和建议，共同制定最佳方案。建立良好的沟通机制，如定期召开设计沟通会议、建立设

设计师的微信群等，可以及时解决施工中出现的問題，確保工程效果和质量。鼓勵其創新意識，提供更多的創意和建議。

4.3 对绿化施工的管理体系进行完善

绿化施工的管理体系是確保绿化工程順利进行的重要保障。为了完善绿化施工的管理体系，应该从以下几个方面着手：制定明确的规章制度和流程，建立起从项目经理到工人的各个层次的责任制，確保每个环节都有专人负责。严格監管施工现场，確保施工现场整洁有序，安全文明施工。加强对施工人员的培训和管理，確保施工质量。制定标准化施工方案，推行工艺标准化、管理标准化、验收标准化等，提高施工效率和施工质量。严格按照验收标准进行验收，確保绿化工程达到设计要求和质量标准^[5]。对验收中發現的問題及时整改，確保绿化工程质量。利用信息化手段，建立起施工信息化平台，实现施工进度实时监控、施工质量数据化管理、施工安全预警等功能，提高管理效率和管理水平。

4.4 注重绿化工程的质量控制

市政园林绿化工程是城市建设的重要组成部分，其质量控制直接关系到城市居民的生活质量和城市形象。因此，市政园林注重绿化工程的质量控制非常重要。在绿化工程的质量控制中，市政园林首先要確保选择的植物种类和品种适应当地的气候和土壤条件，以保證其成活率和生长质量。其次，市政园林要制定严格的栽植和养护技术标准，并確保工程技术人员严格执行，以保證绿化效果。此外，市政园林还要定期对绿化工程进行质量检测 and 评估，包括检查植物的生长状况、土壤环境、植物生态群落的构建等，以及评估绿化工程对城市环境的改善效果。通过定期的评估和反馈，市政园林可以及时发现和解决绿化工程中存在的問題，并不断改进和提高工程质量。

4.5 提升绿化施工队伍的整体素质

市政园林提升绿化施工队伍的整体素质是非常重要的。以下是一些建議：

4.5.1 加强培训和教育。市政园林可以定期组织技术培训和教育活动，提高施工队伍的专业技能和管理水平。

4.5.2 引进先进技术和设备。市政园林可以引进先进的绿化技术和设备，提高施工队伍的技术水平和工作效率。

4.5.3 建立激励机制。市政园林可以建立激励机制，鼓励施工队伍提高自身素质和能力。

4.5.4 强化质量意识。市政园林要加强施工队伍的质量意识，確保每个项目都达到高标准和高质量。

量意识，確保每个项目都达到高标准和高质量。

4.5.5 加强团队合作。市政园林要加强施工队伍之间的合作和协调，促进相互间的沟通和协作，共同完成项目。

4.6 注重后期的养护建立一个完善的养护机制

注重后期的养护是非常重要的。市政园林的绿化养护工作包括定期的养护管理计划、日常的养护工作和特殊情况下的应急处理等。在制定养护管理计划时，市政园林需要考虑植物的生长特性、生态环境、季节变化等因素，以及城市环境的变化和人们的需求。养护管理计划应该包括植物的养护方式、施肥、浇水、修剪、防病治虫等方面的内容，以確保植物生长健康、绿化效果优良。日常的养护工作是非常重要的，需要定期进行。养护人员需要根据养护管理计划的要求，对植物进行养护和管理，包括浇水、施肥、修剪、整形等工作。此外，还需要对植物的生态环境进行维护，包括浇水、施肥、修剪、整形等，以保證植物生长健康、绿化效果优良。特殊情况下的应急处理也是非常重要的。如暴雨、台风等自然灾害后，需要对植物进行及时的养护和管理，以避免植物受到损伤或死亡。同时，在人为因素导致的植物损伤或死亡事件中，需要及时进行处理，并进行分析和总结，以避免类似事件的再次发生。

结语

市政园林绿化工程的质量问题需要得到足够的重视，加强施工管理措施是提高工程质量和城市环境的有效途径。规范植物选择和栽植技术、制定严格的质量标准和检测评估体系、加强团队合作和定期反馈等措施，将有助于提高市政园林绿化工程的施工管理水平，为城市居民提供更好的生活环境。

参考文献

- [1]孔卫红.园林绿化工程施工管理现状及解决措施[J].现代园艺, 2019(18): 210-211.
- [2]王晓笑.园林绿化工程施工管理现状及解决措施分析[J].花卉, 2019(10): 18~19.
- [3]李鸿杰.市政园林绿化工程建设与管理措施[J].中国林业经济, 2020(3): 73~74.
- [4]陈晓红.浅析市政园林景观工程施工项目管理的基本方法与措施[J].中国战略新兴产业(理论版), 2019, 000(006): 1-1.
- [5]魏丽云.市政园林绿化工程的现状及施工管理措施探究[J].现代物业(中旬刊), 2019(10): 158.