

市政园林绿化工程的现状及施工管理措施

李 伟

浙江新绿洲景观工程有限公司 浙江 杭州 310000

摘要：随着城市化进程近年来不断增快，城市的经济水平不断提高，人口快速增长，城市的规模逐渐扩大，城市的生存压力也与日俱增。在城市的快速发展中，也给人们的物质生活带来了更多的便利，在精神上也带给了人们舒适的享受。同时，生态环境越来越严峻的问题，也引起了社会大众的更多关注。

关键词：市政园林；绿化工程；施工管理

引言

目前，城市化建设的加快，作为标志着城市化建设的重要内容，市政园林的绿化工作更需要引起重视，不仅体现在绿化施工的质量上，还应该表现在绿化工程与城市建设的和谐发展中。因此，市政园林绿化工作需要从施工质量和养护工作中找到高效的措施方法，落实到实际的绿化工程建设中，并且要加强养护施工的工作和管理力度。

1 市政园林绿化工程的特点

在市政园林绿化工程建设过程中，由于涉及了山水的整理、花卉植物的配置，修建园路、改造地形、小品景观等多方面的建设内容。因此，市政园林绿化工程相关工作人员想要促使形式美与生态美形成统一。另外，由于市政园林绿化工程建设中的各种各样的植物组成，形成了不同的功能与作用，因此相关工作人员在选择与种植的过程中，应合理的搭配，并做好长期的养护计划与资金投入，使其可有效的达到保护城市环境、降低城市空气污染、控制城市噪音等多方面的作用^[1]。

2 市政园林绿化施工的重要性

2.1 调节人类生活环境

我们的城市的生活随着经济的提升，生活环境也必须得到改善，而园林植物就是改善生活环境的重要措施之一，其中改善温度就是很重要的功能，植物可以让冬天温暖，夏天凉爽。例如在夏季，天气非常炎热，室外温度非常高。然而，园林绿化建筑中的高大树木可以阻挡阳光并反射太阳辐射，并且由于直射阳光照射的时间较短，地面温度会降低。园林植物可以通过树叶蒸发水分，降低自身温度，增加城市空气中的湿度。据统计，夏季园林绿化区的温度比建筑区低约10℃。因此，大规模的园林绿化建设可以有效改善周围的气候条件，调节人类的生存环境。

2.2 促进人与自然和谐发展

城市建设工程的数量和规模逐年增加，同时建筑能耗的增加，城市有大量的车辆排放，造成了城市的空气质量差，也造成了对自然环境的破坏，虽然这是城市和经济发展的必然趋势，但城市园林绿化的增加不仅可以改善城市景观效果，还可以增加城市绿地面积，净化空气，改善城市生态环境，促进和谐发展。

3 市政园林工程施工现状

3.1 缺乏专业技术

市政园林工程施工由于缺少专业技术或管理理念的支持，使得园林工程项目无法满足现代社会经济发展的需求，同时也导致我国园林工程施工质量的标准性降低。另外，由于专业技术引进工作的缺失，导致园林项目施工的各环节安排及实际施工无法达到专业的技术标准，无法对项目施工管理进行优化。

3.2 缺乏高素质施工团队

缺乏高素质的施工人员与管理人才是当前市政园林工程建设面临的首要问题，甚至由于人员需求量的不断增大，不得不放低用人标准来保证项目施工的有效推进。在用人机制上缺乏科学合理的筛选标准与培训管理标准，多数施工人员不具备专业的技术与理论基础，仅凭借粗浅的工作经验开展具体工作，在工作协商沟通上也缺乏有效性，工作责任心低。而管理人员缺乏相关园林工程建设的经验与理论，无法依据实际情况对人员进行管理与工作协调，从而为施工安全与质量埋下隐患。

3.3 设备管理方面

在施工过程中，对于设备的使用要根据现场的施工条件和施工特点来合理调配，促使设备能够正常运作，以确保工程的施工质量有所保障。然而，在实际的园林绿化施工管理中，设备管理不科学的情况并不罕见，设备缺乏维护、设备使用不当等问题普遍存在，从而就在

一定程度上影响了工程的科学化管理^[2]。

3.4 材料管理方面

材料是园林工程质量管理物质条件之一，为保证工程质量，必须采用能够满足工程质量规范要求材料。但在实际的园林绿化施工管理中，材料质量方面缺乏管控力度，相关人员对此并没有引起足够的重视，从而就从根本为整个工程的施工质量埋下了一定的隐患。

3.5 设备管理方面

在施工过程中，对于设备的使用要根据现场的施工条件和施工特点来合理调配，促使设备能够正常运作，以确保工程的施工质量有所保障。然而，在实际的园林绿化施工管理中，设备管理不科学的情况并不罕见，设备缺乏维护、设备使用不当等问题普遍存在，从而就在一定程度上影响了工程的科学化管理。

3.6 材料管理方面

材料是园林工程质量管理物质条件之一，为保证工程质量，必须采用能够满足工程质量规范要求材料。但在实际的园林绿化施工管理中，材料质量方面缺乏管控力度，相关人员对此并没有引起足够的重视，从而为整个工程的施工质量埋下了一定的隐患。

4 加强市政园林绿化工程施工管理的主要措施

4.1 建立合理规章制度

完善市政园林绿化工程的工作流程并建立合理的管理体系是保障整个工程项目能顺利完成的重要因素。首先，在工程项目正式开始之前需要极其复杂的手续审批，因此在审批过程中设计部门和管理部门应该通力合作，在对绿化工程的艺术性和实用性上进行综合考量之后才能进行下一步工作，为了能够对市政园林绿化工程进行系统化的管理，可以对整个工程项目实行分层次、多批次的方式开展工作，在工作内容更是要做到清晰明确，一旦出现问题便可以根据工作内容的分配追责到个人，同时在规章制度的制定也要做到一定的细化量化，但同时也要根据工程项目实际的执行力进行人性化的调整，只有这样才能从根本上解决工程项目管理混乱的问题，提升市政园林绿化工程的施工效率。

4.2 加强合同管理，规范变更

首先，发包方和承包方在签订合同时，需要详细规定绿化项目养护适宜，包括养护范围、养护内容和期限等，约定好苗木价格、分支点和种植土等要求。其次，在施工中如果出现变更，则需要按照变更手续执行，由不可抗因素引发且变更金额高的项目，需要建设单位申请，列明变更的内容、原因，在经过相关部门组织队伍

现场勘探和论证后，依据审核意见调整变更设计，之后进行变更施工。

4.3 提升园林绿化团队的技术水平

在施工的过程中，因为对象是活物，对于实际的操作者来说，除了基本的职业道德，还要了解其有关的植物的基本知识，在施工单位设计师和施工团队的配合下实现绿化工程。只有对相关的知识有了足够的了解，在施工的过程中才能够结合相关的知识，充分发挥绿化项目的生态和景观效果。

4.4 加强养护管理

在景观绿化的后期，主要使用施肥和杀虫剂两种方式进行配合。使用先进的喷雾设备是提高杀虫效率的有效方法。施肥最重要的部分是掌握施肥时机，整合天气原因，掌握有效的养护。杀虫剂主要是以预防为主，定期进行，适当预防，避免对人和植物造成伤害。为了提高植物的成活率，必须结合当地的实际情况，特别是结合当地土壤，温度，水温等，只有保证植物生长适应当地的情况，才可以保证园林绿化植物能够有效生存，让园林绿化工程，真正的实现其作用。特别是为了避免千篇一律，必须要之前经过科学规划建设^[3-4]。

4.5 建立合理规章制度

完善市政园林绿化工程的工作流程并建立合理的管理体系是保障整个工程项目能顺利完成的重要因素。首先，在工程项目正式开始之前需要极其复杂的手续审批，因此在审批过程中设计部门和管理部门应该通力合作，在对绿化工程的艺术性和实用性上进行综合考量之后才能进行下一步工作，为了能够对市政园林绿化工程进行系统化的管理，可以对整个工程项目实行分层次、多批次的方式开展工作，在工作内容更是要做到清晰明确，一旦出现问题便可以根据工作内容的分配追责到个人，在规章制度的制定也要做到一定的细化量化，但同时也要根据工程项目实际的执行力进行人性化的调整，只有这样才能从根本上解决工程项目管理混乱的问题，提升市政园林绿化工程的施工效率。

4.6 注重成本过程管控

园林绿化施工中，成本的控制管理至关重要。在成本管控过程中，加强对材料的施工控制管理可以达到良好的成本管理成效。在施工中要降低材料费用，需要全面掌握建材市场行情，把握材料价格动态，同时要明确各施工环节材料用量，做好施工中材料耗损情况检查、记录，选择合适的供应商。材料进场后选择合适的施工组织方案，对可能出现的问题要制定好修改方案，合理

组织各项材料，为施工中成本核算奠定良好基础^[5-6]。

结束语

新时代背景下，由于人们生活水平的显著提升，对于城市环境的需求也逐渐增强。对此，应加大市政园林工程项目的发展力度，并有效提升市政园林的工程项目质量，以确保市政园林工程项目为人们的生活环境改善做出更大的贡献。所以，应对其进行施工现场的质量管理，同时通过各种促进和提升施工现场质量管理的措施，使其施工质量得以确保。因此，对于“市政园林施工现场质量管理措施”的研究，就具有极其重要的意义。

参考文献

[1]陈遵力.园林工程施工质量管理与控制[J].福建建

材, 2016, 02: 75-76+118.

[2]吴旭东, 蒋梦征.浅谈市政园林绿化工程的现状及施工管理[J].百科论坛电子杂志, 2018, 000(013): 77.

[3]孙振.市政园林绿化工程的现状及施工管理措施[J].工程技术: 文摘版, 2016(6): 130.

[4]李东风.市政园林绿化工程的现状及施工管理措施[J].工业c, 2018(6): 284.

[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.

[6]龙雁瑜.市政园林绿化工程的现状分析及施工管理措施探究[J].建材与装饰, 2017(27): 63-64.