

市政园林绿化工程建设与管理中的措施分析

于 森 周吉军

山东开拓建设有限公司 山东省 桓台县 256401

摘要：作为城市生态建设的重要组成部分，关于市政园林绿化部分的施工将直接决定着城市生态环境的改善效果，鉴于现阶段面临的城市污染问题越发的严重，对于人们的日常生活品质以及身体健康产生的影响极大，因此有必要重视关于城市内部市政园林绿化施工的顺利进行，更好的发挥其对于环境净化的作用来保障城市居民的居住环境。因此本文将市政园林绿化工程建设以及管理措施作为探讨对象，以期为相关工程的顺利进行提供良好的支持和启发。

关键词：市政园林绿化；建设；技术要点；管理措施

Analysis of Measures in Construction and Management of Municipal Landscape Engineering

Yu Sen, Zhou Jijun

Shandong Development and Construction Co., Ltd. 256401, Huantai County, Shandong Province

Abstract: As an important part of urban ecological construction, the construction of municipal landscaping will directly determine the improvement effect of urban ecological environment. In view of the increasingly serious urban pollution problem at this stage, which has a great impact on people's daily life quality and health, it is necessary to pay attention to the smooth construction of municipal landscaping in cities. Better play its role in environmental purification to protect the living environment of urban residents. Therefore, this paper will discuss the construction and management measures of municipal landscaping projects in order to provide good support and inspiration for the smooth progress of related projects.

Key words: municipal landscaping; Construction; Technical points; Management measures

引言

随着环境保护意识的日益增强，城市园林的重要性越来越明显。城市园林景观不仅可以美化环境，提高人们的生活质量，还可以有效地阻隔建筑扬尘，在气候调节中发挥作用。同时，城市园林也可以展现出城市的文化价值和人文气息，提升城市形象，提高城市软实力。然而，城市风景园林在建设过程中仍然存在一些问题，很大程度影响城市园林发挥其应有的作用。这就促使在城市园林建设过程中，要不断思考切实可行的对策，以实现城市风景园林绿化的发展。

1 市政风景园林建设的现状

1.1 过于考虑外在表现

在城市园林设计中，部分设计师过于强调美学，过于注重造型，导致在项目中并不总是考虑功能性，甚至认为景观设计纯粹是审美设计。然而设计过程不仅要考虑到园林的美学，还要考虑到园林的空间功能。例如，公园本身的设计价值在于为周边居民提供娱乐设施。因此，在设计景观时，应确保满足周边居民的娱乐要求，而不仅是美观方面的要求。其次，改善周边环境的空气循环，使环境更加舒适^[1]。

1.2 人工设计占比较大

在部分景观设计中，破坏了原有的地理条件，如挖平山体，建造岩石溪流或建造亭台楼阁。会增加规划建设的工作量，增加施工时间，同时也在浪费珍贵的自然资源，并破坏该地区原有的生态景观。在园林设计时，首先要最大程度地保持原本的自然条件和景观设计，并结合当地风土人情、地理风格，在设计中融入原本的地理风貌。

1.3 缺乏可行性

目前，大多数城市景观园林建设的普遍问题在于建设与设计缺乏可行性，这主要表现在两个方面。一方面，城市园林景观本身规划不合理，设计方案未经验证就进行施工，导致园林建设成果难以满足审美需要，更不具备计划中的功能和生态性能，仅简单种植部分植物，如花卉、树木等，难以形成独特的景观。另一方面，部分设计缺乏调查研究城市景观设计的可行性，导致在实践中出现许多问题，往往不得不放弃或从根本上改变早期设计。同时，在城市园林设计中，由于缺乏对当地人文特色和生态环境的思考，导致出现生搬硬套其他城市的设计思路，进而破坏了原有的生态环境^[2]。

1.4 建设理念落后

许多城市非常重视景观园林设计，并将其规划融入城



市规划，但布局和规划仍旧落后，不能跟上时代的变化，景观的布局更不能满足城市发展的需要。一方面，片面追求数量大而忽视质量，导致巨大的绿地面积，缺乏自然氛围，不能产生足够的自然效益。另一方面，有过多人工塑造的组成部分，没有充分反映园林的自然美以及园林中植物的独特配置。园内植物布局失衡，乔木、灌木布局不当，无视植物本身的布局，失去了层次性，无法体现城市景观园林的美学价值和生态意义。此外，我国大部分城市景观园林缺乏高效可靠的管理模式，同样是目前不可忽视的问题之一。

2 园林绿化建设中遭遇的问题

2.1 未充分发挥绿化作用

市政园林绿化工程的功能之一在于针对城市环境进行绿化，也就意味着必然会涉及到较多植物的栽种。如果在植物品种选择方面缺少，对于其成长密度的长期规划，在配置以及选种方面的不合理，很有可能影响绿化园林工程的价值发挥。如果在规划过程中，对于种植面积和种植区域过分看重，很有可能导致最终呈现出的园林景观美观性下降。又或者是关于植物品种的选择，相对较为单一，最终形成的生物结构并不丰富，同样会影响到园林景观，在城市绿化方面的价值发挥。^[3]。

2.2 园林施工规划缺乏科学性

作为城市园林绿化施工人员，通常需要储备较为丰富的植物学知识，才能够保证在景观设计以及平面结构方面的合理性，同时重视植物种植工作的有效进行。但是实际情况确实部分承担城市园林绿化施工的人员对于植物种类的辨别不清晰，在具体种植过程中，无法严格按照植物对应的生长环境要求进行精细施工，或者是未按照设计标准，合理控制植物的栽植密度，都有可能导致园林景观植物大面积的死亡或者是枯萎。另外在城市园林绿化设计方面，缺少对于区域规划以及城市文化内涵的解读，像整个园林景观在城市风景中显得较为突兀，或者是关于园林生态设计规划不够细化，都会影响园林的效果发挥。

2.3 园林绿化保护缺失

缺少必要的防护工作也是现阶段市政园林绿化工程常见的弊端之一。一般在施工阶段就需要提前考虑到日后园林对于维护工作的需求，但是根据实际经验可知大多数施工单位都缺少对于园林日后维护的预案设计，也就意味着在施工期间，很少进行关于植物病虫害，倒伏冻伤等各种问题的预防措施，导致后期出现大量植物死亡或者是病虫害的问题，需要投入更多的精力和资金进行解决。^[4]。

3 市政园林绿化建设管理的措施

3.1 加强施工质量监督，提升施工管理能力

成通常关于市政园林绿化施工作业，都需要提前向相关管理部门进行申报，保证申报材料的齐全性才能够获得施工的许可。具体施工期间也需要严格遵循质量监督以及管理工作的相关标准，关注依据施工现场实际情况所建立的管理

体系的完整性，为整个工程施工的顺利进行提供支持。施工管理人员在整个园林绿化施工中占据的地位十分关键，这是因为管理人员所给予的监管质量将直接决定最终呈现出的工程水平，并且也是施工单位本身管理质量的重要体现载体。要求负责园林绿化工程管理的人员具有较强的综合能力，首先技术水平必须过硬，且体现出积极的爱岗敬业精神。同时保持日常工作的细致到位，能够实现对施工人员日常作业行为以及工作态度的有效监督，确保施工内容严格遵循设计图纸和相关要求。并且管理人员也需要及时反思现有管理制度的不足之处，通过持续完善管理制度内容的方式，实现对于园林绿化施工的进一步把控。这点要求施工单位能够关注，在管理人员选拔方面的严格控制，尽可能使用，具备更强专业技能和更高专业素质的人员担任管理职责。并结合奖惩机制的应用，来进一步提高管理人员本身的工作积极性，做到对于施工期间各种问题的及时发现和处理，强化每一道工序的质量。当然也需要在施工现场进行必要的安全宣传，保证施工过程的安全性，对于施工人员的生命安全提供保障。^[5]。

3.2 把握土壤回填技术，发挥放线技术作用

关于土壤回填技术的应用，首先需要针对施工区域的土壤性质进行检验。常规的检验手段为直接用手进行触摸，需要保证土壤干燥才能够进行后续的挖掘作业较为湿润的情况下，通常需要等到干燥之后才能够进行施工。一般使用铲车表土挖掘施工办法，要求维持同一方向的施工，目的在于减少土壤团粒结构的损害。融合耕耘也是常用的施工手段之一能够实现对下层土壤的改良，获得肥力的提升。随后根据湿热及方案，对种植的高度进行科学设计，在不同的种植区域选择对应的种植品种，当然在种植之前也需要针对种植区域的垃圾进行必要的清理。在进行树木种植过程中通常会使用放线技术进行辅助并结合标志建筑以及方格网对位置的准确性进行验证。放线技术应用的关键点在于对于大小和位置关系的合理选择。这关系到最终园林绿化呈现出的视觉上的美观感，影响园林绿化，在审美领域的功能发挥。

3.3 重视植物疾病预防，落实绿化施工的原则

在完成植物种植之后，就需要及时进行疾病预防以及其他可能潜在问题的预防工作的落实。首先是对于病虫害的预防处于不同环境下的植物面临的病虫害类别不同防治工作必不可少，一般采用多药物联合应用的方式实现对病虫害的有效预防。并且在后期维护过程中，还需要保持定期对虫害类别和防虫药物种类进行统计和分析，及时进行调整，避免新的病虫害的出现。当然也需要考虑到不同园林植物对于生长环境的需求，在特殊季节应当进行相应的防护，例如冬季进行防寒。由于关于园林绿化工程的设计，都需要考虑到居民以及游客的审美需求和精神追求需要因此必须关注自然景观和人文景观的一致性，在保证绿化效果的同时，也能够发挥园林景观点缀城市风景的作用。

结束语

市政园林绿化是城市唯一具生命的基础设施,对于改善城市景观面貌、提高生态环境质量、提升市民生活品质、创造优美投资环境具有十分重要作用。城市园林绿化是一个城市的“形象工程”,是建设生态文明城市的重要组成部分,因此必须在当前市政园林绿化的现状问题中不断总结经验,提高园林设计水平,凸显当地特色,加大本地乡土树种和植物多样性种植,加强对园林绿化的管理,同时进一步提高市民绿化保护意识,使得市政园林绿化能够发挥其应有的功能。

参考文献

- [1] 李爱萍.市政园林绿化工程建设与管理措施[J].建材与装饰,2019(05):53-54.
- [2] 王江华.市政园林绿化工程建设与管理措施探讨[J].建材与装饰,2018(52):46-47.

[3] 马俊杰.市政园林绿化工程建设与管理措施分析[J].住宅与房地产,2018(22):206.

[4] 翟丽芳.市政园林绿化工程建设与管理措施[J].现代园艺,2018(12):158-159.

[5] 孙琳.市政园林绿化工程建设与管理措施探讨[J].花卉,2017(24):33-34.

作者简介：于森，男，汉族；出生年月：1987年6月；籍贯：山东省桓台县；学历：本科；职称介绍：工程师；研究方向：市政园林

周吉军，男，汉族；出生年月：1986年4月；籍贯：山东省淄博市张店区房镇镇宏程誉园7号楼一单元3101；学历：本科；职称介绍：工程师；研究方向：市政园林

