

风景园林施工中常见问题及解决措施研究

车治玉

南湖公园管理中心 辽宁 沈阳 110000

摘要: 本文探讨了风景园林施工中的常见问题,包括设计水平不足、施工工序不合理、后期养护缺失、施工人员素质不高等,这些问题严重制约了园林工程的质量和美观性。针对这些问题,文章提出了相应的解决措施,如优化工程设计、科学编制施工方案、加强施工技术与全程管理、重视后期管护工作,并提升管理人员的综合素质。通过这些措施,旨在提高风景园林施工的整体水平,确保园林项目的可持续发展与良好景观效果。

关键词: 风景园林施工; 常见问题; 解决措施

引言

随着城市化进程的加快,风景园林作为城市绿化的重要组成部分,其施工质量直接关系到城市的生态环境与居民的生活质量。然而,在风景园林施工过程中,常面临设计水平参差不齐、施工工序混乱、后期养护不到位及施工人员素质不高等问题,这些问题不仅影响了园林工程的整体美观,也制约了其生态功能的发挥。因此,深入分析风景园林施工中的常见问题,并提出有效的解决策略,对于提升园林建设品质、促进城市绿色发展具有重要意义。

1 风景园林施工中常见问题

1.1 设计水平不高

在风景园林设计领域,设计水平不高的问题具体体现在多个方面。首先,设计理念滞后是一个显著问题,许多设计作品仍停留在传统美学框架内,未能充分融入现代设计理念与技术创新,导致设计成果缺乏新意和时代感。同时,盲目追求形式美而忽视生态功能的现象普遍存在,设计师往往过分强调视觉效果,如堆砌大量装饰性元素,却忽略了园林的生态平衡和可持续发展需求。此外,设计深度不足也是一大弊端,这包括对现场地形地貌、土壤条件、水文状况等自然因素的调研不足,以及对植物种类选择、生长习性、季节变化等生态因素的考虑不周,导致设计方案与实际情况脱节,难以实施或效果不佳。再者,设计图纸的精确性与实用性也是问题所在,部分设计图纸过于理想化,缺乏现场施工的细节指导,如未明确标注地下管线位置、土壤改良方案等,给施工带来极大困扰。

1.2 施工工序不合理

施工工序的合理性直接关系到园林工程的质量和进度。不合理的施工工序主要表现为工序安排混乱,如未按照科学合理的施工流程进行,导致各工种之间交叉作

业频繁,相互干扰,影响施工效率。此外,施工顺序颠倒也是常见问题,如先铺设硬质景观(如道路、广场)再种植绿化,这种做法不仅破坏了土壤结构,影响植物根系生长,还增加了后期维护的难度和成本。更为严重的是,忽视基础性工作,如土壤改良、排水系统建设等,直接进行植物种植,导致植物成活率低下,景观效果大打折扣。

1.3 后期养护工作不到位

风景园林的后期养护是保持其长期美观和生态功能的关键。然而,当前许多园林项目在后期养护方面存在明显不足。首先,养护资金短缺是制约养护工作的重要因素,导致无法投入足够的资源进行植物修剪、病虫害防治、设施维护等工作。其次,养护人员技术水平低也是问题所在,部分养护人员缺乏专业知识,难以有效应对复杂的养护问题。再者,养护制度不健全也是导致养护工作不到位的原因之一,缺乏明确的养护标准和责任划分,使得养护工作缺乏系统性和连续性。此外,公众参与度低也是影响养护效果的因素之一,缺乏公众的支持和参与,使得养护工作难以形成合力,难以达到预期的效果^[1]。

1.4 施工人员素质低

施工人员作为园林建设的直接执行者,其素质高低对工程质量有着至关重要的影响。然而,当前园林施工队伍中,施工人员素质普遍不高的问题较为突出。首先,技术水平参差不齐是普遍现象,部分施工人员缺乏专业的园林知识和技能,难以胜任复杂的施工任务。其次,安全意识淡薄也是一大问题,部分施工人员在施工过程中忽视安全规范,存在侥幸心理,增加了安全事故的风险。再者,责任心不强也是导致施工质量问题的原因之一,部分施工人员对工作缺乏热情和责任感,敷衍了事,导致工程质量难以保证。此外,环保意识不足也

是施工人员素质低下的表现之一，部分施工人员在施工过程中随意破坏植被、污染水源等行为时有发生，对生态环境造成了严重损害。

2 风景园林施工问题解决措施

2.1 优化工程设计

在风景园林工程的起始阶段，设计优化的重要性不言而喻。首要任务是全面提升设计水平，这要求设计团队积极吸纳国内外先进的设计理念和技术方法，如生态设计、可持续景观设计等，确保设计方案既符合自然界的和谐共生原则，又能满足公众对于美的追求和期待。设计过程中，需深入现场进行详尽调研，不仅限于地形地貌的勘察，更要细致了解土壤类型、气候条件、水文状况以及原有植被的分布情况，为设计方案的制定提供坚实的数据支持。此外，加强与设计师之间的沟通与合作至关重要。设计团队应定期召开会议，就设计理念、技术难题、材料选择等问题进行深入探讨，确保设计意图能够准确无误地传达给每一位参与者。同时，鼓励设计师之间的思想碰撞与创意交流，激发新的设计灵感，使设计方案更加完善、更具创新性。在追求美观的同时，设计还应注重文化内涵的挖掘与展现。通过深入研究地域特色、历史文化背景，将传统元素与现代设计手法巧妙融合，打造出既具时代感又不失文化底蕴的风景园林作品。这样的作品不仅能够提升城市的文化品位，还能增强居民的文化认同感和归属感。

2.2 科学编制施工方案

施工方案作为施工活动的蓝图，其科学性与合理性直接关系到整个项目的成功与否。在编制施工方案时，必须紧密围绕设计图纸与现场实际状况，确保方案既符合设计要求，又能适应现场环境的复杂性。方案中应清晰界定施工目标，明确各项任务的具体分工与责任归属，以确保各施工团队之间的协调配合。此外，施工顺序的合理安排是方案编制的关键环节。通过综合考虑施工工艺的复杂性、资源调配的便利性、工期要求的紧迫性等因素，科学规划施工流程，确保各道工序之间的无缝衔接，减少交叉作业带来的干扰与风险。同时，还需细化技术措施，明确各施工环节的具体操作方法与质量要求，为施工人员提供明确的指导。安全是施工活动的首要前提。因此，施工方案中必须包含详尽的安全措施，涵盖施工现场的安全管理、个人防护装备的使用、紧急情况的应对等方面^[2]。此外，还应制定应急预案，针对可能发生的自然灾害、安全事故等突发情况，提前规划应对措施，确保在紧急情况下能够迅速响应、有效处置，保障施工人员的生命安全和项目财产的安全。

2.3 做好施工技术管理

在风景园林施工的广阔舞台上，施工技术管理扮演着至关重要的角色，它不仅是工程质量的守护者，更是创新与效率的推动者。为了确保每一道工序都能达到设计要求，施工技术管理必须做到细致入微。

首要任务是提升施工人员的专业素养和技术能力。通过定期组织专业技能培训，结合现场实操演练，使施工人员熟练掌握各类施工工艺和技术标准，同时强化其安全意识，确保施工过程中的人身安全与工程质量。此外，建立完善的技术交底制度，确保每位施工人员对即将进行的作业内容、技术要求、安全注意事项等有清晰明确的认识，从而减少因信息不对称而导致的质量问题或安全事故。

现场巡查与检查是施工技术管理的重要手段。通过加大巡查力度，采用定期与不定期相结合的方式，对施工现场进行全面细致的检查，及时发现并纠正施工中的违规行为和质量问题，确保施工过程的规范有序。同时，鼓励施工人员积极反馈施工中遇到的问题，形成上下联动的良好机制，共同推动施工质量的不断提升。

面对日新月异的科技发展，施工技术管理还应具备前瞻性和创新性。积极引进和应用新技术、新材料、新工艺，不仅可以提高施工效率，还能在保护生态环境、提升景观效果等方面发挥重要作用。因此，施工技术管理人员应密切关注行业动态，不断学习新知识、新技能，为风景园林施工注入新的活力与动力。

2.4 施工全程管理

施工全程管理，作为风景园林项目成功的基石，要求对项目从启动到竣工的每一个环节都进行细致入微的监控与管理。在这一过程中，建立健全质量管理体系和安全管理体系是首要任务，它们如同双保险，为施工质量和人员安全提供坚实保障。明确各级管理人员的职责与权限，确保责任到人，管理有序，是提高管理效率的关键。施工进度是项目管理的生命线。通过采用先进的项目管理软件和技术手段，对施工进度进行实时跟踪和动态调整，确保工程按计划顺利推进。同时，设立明确的里程碑和阶段性目标，激励团队士气，保持施工节奏。材料作为施工的物质基础，其质量直接影响工程质量。因此，在材料采购和使用环节，必须严格把关，确保所有材料均符合设计要求和国家标准。建立健全材料检验制度，对进场材料进行严格检验，杜绝不合格材料流入施工现场。施工现场是项目管理的最前沿。做好现场布置和文明施工工作，不仅有助于提升企业形象，还能提高施工效率。合理规划施工区域，设置清晰的标识

和警示牌, 确保施工现场整洁有序, 减少安全隐患。同时, 加强与周边居民和相关部门的沟通协调, 确保施工活动不影响周边环境和居民生活, 实现和谐共建。

2.5 重视后期管护工作

在风景园林项目的生命周期中, 后期管护工作如同一位细心的园丁, 默默守护着园林景观的持久美丽与生态平衡。为了确保这一关键环节的有效实施, 我们必须从制度、人员、计划到监督全方位强化后期管护工作。建立健全养护管理制度和考核机制, 是保障后期管护工作有序进行的基础。通过明确养护目标和任务分工, 确保每一项养护工作都有明确的责任人和执行标准, 避免推诿扯皮现象的发生。同时, 考核机制能够激励养护人员积极投入工作, 提高养护效率和质量。养护人员的专业素养和责任心直接关系到养护工作的效果。因此, 加强对养护人员的培训和教育工作至关重要。通过定期举办专业技能培训、分享养护经验等活动, 提升养护人员的养护技能和解决问题的能力。同时, 强化责任心教育, 让养护人员深刻认识到自己工作的重要性, 以更加饱满的热情投入到养护工作中。制定科学合理的养护计划和措施是确保园林景观持续美观和生态功能正常发挥的关键。根据植物的生长习性和季节变化, 合理安排浇水施肥、修剪整形、病虫害防治等养护工作。同时, 加强对园林设施的维护和保养, 确保其功能完好、使用安全^[3]。最后, 加强对养护工作的监督和检查力度是确保养护工作到位、有效的必要手段。通过定期巡查、随机抽查等方式, 对养护工作进行全面评估, 及时发现并纠正存在的问题和不足。同时, 建立反馈机制, 鼓励公众参与与监督, 共同推动后期管护工作的持续改进和提升。

2.6 提升管理人员综合素质

在风景园林施工与管理的广阔舞台上, 管理人员作为核心驱动力, 其综合素质的高低直接关乎项目的成败与品质。因此, 构建一支高素质、专业化的管理团队, 是提升整体施工与管理水平的关键所在。首先, 强化管理人员的法律法规与职业道德教育, 是塑造良好职业风范的基石。通过系统学习相关法律法规, 管理人员能够明确自身职责边界, 增强法律意识, 确保在决策与执行过程中始终遵循法律轨道。同时, 加强职业道德教育,

培养管理人员的责任感与使命感, 使其在工作中能够坚守原则, 秉持公正, 为项目成功奠定坚实的道德基础。其次, 深化业务知识与技能培训, 是提升管理人员专业素养的必由之路。针对风景园林施工与管理的特点, 设计科学合理的培训课程, 涵盖项目管理、施工技术、质量控制、安全管理等多个方面, 确保管理人员能够全面掌握所需知识与技能。同时, 鼓励管理人员参与实践锻炼, 将理论知识与实际操作相结合, 不断提升其解决实际问题的能力。再者, 拓宽视野与思路, 是激发管理人员创新活力的源泉。通过组织参加各类学术交流、研讨会及实地考察等活动, 使管理人员能够及时了解行业动态、学习先进经验、汲取创新灵感。这不仅有助于拓宽其视野, 还能激发其创新思维, 为项目管理注入新的活力与动力。最后, 建立健全激励机制与考核机制, 是保障管理人员持续进步的重要手段^[4]。通过设定明确的目标与标准, 对管理人员的工作表现进行客观评价, 并根据评价结果给予相应的奖励或惩罚。这不仅能够激发管理人员的积极性与创造力, 还能促使其不断反思与改进自身工作, 从而推动整个管理团队综合素质的持续提升。

结束语

综上所述, 风景园林施工是一项系统工程, 需要设计、施工、养护等多方面的紧密配合与科学管理。针对当前施工中存在的问题, 通过优化工程设计、科学编制施工方案、强化施工技术与全程管理、重视后期管护工作以及提升管理人员综合素质等措施, 可以有效提升风景园林施工的整体水平。随着技术的不断进步和管理理念的持续更新, 相信风景园林建设将更加注重生态与人文的融合, 为城市带来更加美丽和谐绿色空间。

参考文献

- [1]王琛.关于风景园林工程施工技术中常见问题研究[J].建材发展导向,2019,17(11):59.
- [2]潘月华.刍议风景园林施工管理中常见问题和处理措施[J].大众标准化,2019,(16):185-186.
- [3]叶保锐.风景园林施工管理中常见问题和处理措施[J].花卉,2020,(08):97-98.
- [4]林晶晶.关于风景园林施工方法的优化措施分析[J].四川建材,2022,48(12):48-50.