

景观园林规划设计与后期景观园林施工问题的探讨

张思琦

大连六环景观建筑设计院 辽宁大连 116000

摘要: 现如今,人们对城市规划的需求已逐渐从实用需求、经济发展需求转移至人文建设以及环境保护需求,我国也大力推行绿色城市建设,要求强化景观园林规划设计与施工质量。但目前仍有部分城市在景观园林规划设计阶段忽略环境保护、景观美观性以及选址合理性,部分施工团队在进行景观园林施工时也存在能力不足、过度追求施工效率等问题。基于此本研究分析了景观园林规划设计的意义,以及景观园林施工注意事项,随后分析目前景观园林规划设计阶段存在的问题以及施工阶段存在的问题,最后从6个角度提出解决景观园林规划设计与施工问题的有效策略,一方面希望提高我国景观园林规划设计质量以及施工质量,另一方面也为相关研究人员提供有价值的参考。

关键词: 景观设计; 园林规划设计; 景观园林施工

Discussion on Landscape Garden Planning and Design and Later Landscape Garden Construction Problems

Siqi Zhang

Dalian Sixth Ring Road Landscape Architecture Design Institute, Dalian, Liaoning Province 116000, China

Abstract: Nowadays, people's demand for urban planning has gradually shifted from practical needs, economic development needs to cultural construction and environmental protection needs, China also vigorously promote green city construction, requiring to strengthen the landscape planning and design and construction quality. However, at present, some cities still ignore environmental protection, landscape beauty and rationality of site selection in the landscape garden planning and design stage, and some construction teams also have problems such as insufficient ability and excessive pursuit of construction efficiency in the landscape garden construction. Based on this study analyzes the significance of landscape garden planning and design, and landscape garden construction considerations, then analyze the current landscape garden planning and design problems and the problems existing in the construction stage, finally from the perspective of six landscape garden planning and construction of effective strategy, on the one hand, hope to improve the quality of landscape garden planning and design and construction quality, on the other hand also provide valuable reference for relevant researchers.

Keywords: Landscape Design; Garden Planning and Design; Landscape Garden Construction

景观园林的规划设计与施工,是保证景观园林质量的两个关键阶段,同时具备相同的目的,都是改变城市人居环境,提高居民生活幸福感与舒适感,建立绿色城市,实现可持续发展。同时物质生活的极大丰富,也使得人们对城市规划提出了更高要求,因此如何提高景观园林规划设计质量以及后期景观园林施工质量也称为考验设计者与施工团队的重要问题。

1 景观园林概述

1.1 景观园林规划设计的意义

景观园林规划设计的意义包含三点。

首先,景观园林规划设计能够改善城市人居环境,美化城市观感。城市内包含大量建筑、工业设施、机械设备以及交通工具,二氧化碳与有害物质大量排放,影响空气质量,同时环境噪音也对居民生活造成困扰。良好的景观园林规划设计能够有效隔绝噪音污染,同时大量绿色植物能够净化空气,改善生态环境,进而提高人居环境舒适度,在增加城市绿化率的同时,改善城市观感^[1]。

其次,景观园林规划设计的背后是多个不同职责团队围绕景观园林而形成的产业链,设计方、业主方施工方乃至植物生产资料供应商都能从中受益,推动经济发展,吸引

更多投资者进入景观园林设计与施工行业，不仅能推动当地景观园林行业发展，更能带动地区经济发展，增加大量就业岗位。

最后，景观园林具有强烈的艺术特征以及地域文化特征，能够体现当地人文风情、文化底蕴以及历史内涵，有利于帮助城市实现文旅融合，推动城市多元化发展。

1.2 景观园林施工的注意事项

在开展景观园林施工时，应当关注施工前期与中期两个阶段，其中在施工前期反复审核图纸设计内容，对于不理解或不明确的部分及时沟通，了解设计师意图，同时通过合理招标，选择能力出众施工标准的团队，确保工程质量；在施工中期积极应用新技术、新材料，在保障景观园林美观性的同时，为当地居民带来更加便捷的生活体验。

2 景观园林规划设计阶段存在的问题

2.1 设计千篇一律、缺少创意

虽然近年来城市景观园林规划设计不如快车道，大量城市不断提高景观园林规划设计重视程度，但目前仍有大量城市在设计景观园林时千篇一律，部分景观园林工程采取四平八稳的设计思路，横平竖直，逻辑性有余而缺少美感^[2]；还有部分景观园林工程直接仿照其他城市设计思路，照搬照抄，无法体现当地文化内涵以及历史底蕴，这种缺少创意的景观园林规划设计模式也难以吸引当地市民及游客。

2.2 景观选址及规划存在问题

部分地区景观园林规划设计的选址工作存在误区，例如在选址时追求景观园林规模，一味追求宏伟壮丽，结果导致景观园林严重侵占市区公共空间，影响城市交通以及商

圈规模，甚至影响居民生活便利，或为了保持规模，特地将景观园林规划在城市郊区，城市内居民先有机会前往景观园林观赏植物，导致景观园林丧失了应有功能。

2.3 景观园林脱离便民属性

景观园林虽具有城市生态保护功能以及改善城市美观度的功能，但同时景观园林也具有强烈的便民属性，能够满足公众日常休闲娱乐需求。但部分城市为了提高植被覆盖率，追求美观性而放弃了景观园林的便民属性，设计时植被密度过高，留给公众自由活动的空间过于狭小，导致景观园林成为“只可远观”的“花瓶”，城市原有的公共活动空间也被压缩。

3 景观园林施工阶段存在的问题

3.1 过度追求施工效率

部分施工团队在开展景观园林施工时，为了加快施工进度而刻意降低施工质量管理要求，例如在种植植物时只关注植物是否重在应有区域，不关注植物后续存活情况以及植株本身健康情况，这种力求快速完成施工、追求经济效益的施工方式，难以保持景观园林长期维持效果。

3.2 植被缺少水土保持

部分施工团队在完成单个阶段施工后将所有人力资源及设备投入到下一段施工环节当中，已完成施工的植株缺少水土保持，由于刚完成栽种的植株根系尚未稳定，缺少自主恢复保持能力，在水流冲击下容易产生严重水土流失，因此在烈日、暴雨、大风等天气下植株存活率大大降低，即使存活下来的植株也常出现生长状况不佳等问题。

3.3 施工团队专业能力不足



导致景观园林施工质量问题的原因, 不仅包括施工团队态度, 也包括施工团队专业能力。目前仍有部分施工团队缺少景观园林施工经验与技术, 甚至部分施工团队从未从事。景观园林文化, 第三方监理单位派出的监理人员也往往从弱电工程、道路桥梁、土木工程等领域抽调, 这些监理人员专业能力不足, 无法发现施工过程中存在的问题, 因此不利于提高景观园林施工质量。

4 解决景观园林规划设计与施工问题的有效策略

4.1 强化前期设计勘探质量

在前期设计勘探过程中, 设计人员应当与当地环保部门, 国土资源局等行政部门开展合作, 了解当地水土资源情况、空气质量、城市建筑分布以及森林资源分布, 将景观园林设计在合理位置, 既要避免景观园林破坏城市商业能力以及交通功能, 又要避免景观园林建设对当地环境造成严重破坏。

4.2 规范施工单位招标模式

在招投标阶段, 地方应当加强招标管理力度, 落实规范招标。首先, 严格保密景观园林招标工作, 杜绝建筑公司提前打探招标信息、准备相应材料的情况, 保持招标公平性^[3]; 其次, 严格评判各企业给出的招投标设计方案, 从经济性, 人文性, 生态性以及功能性四大角度进行权衡, 选择可行性、性价比、功能性、生态性、人文性和美观性俱佳的设计方案; 最后, 严格筛选招标对象, 优先选择经验丰富、承接项目数量多、专业性强的公司, 提前排除, 具有争议的建筑企业, 维持招标市场良好环境。

4.3 基于便民属性开展造景

在造景设计时, 设计人员既要保证景观园林的美观属性, 又要深度思考便民属性, 从居民生活角度考虑景观园林存在的意义以及是否会对居民生活产生影响。首先, 在设计阶段, 保证景观园林公共活动空间充足, 避免高密度景观侵蚀公众活动空间; 其次, 加入更多便民设备, 例如摆放长椅、健身器材、路灯, 方便居民活动; 最后, 考察景观园林附近建筑高度以及距离, 避免过高植株遮挡居民楼采光。

4.4 加入更多创意景观插曲

解决景观千篇一律的问题, 景观园林设计人员可加强景观插曲塑造。首先, 保持植物种类的多样性, 例如灵活运用植物色彩, 通过同季节下植物叶片色彩的变化, 调整园林景观整体观感, 或者根据植株高度构建从低到高的植株带, 体现设计逻辑性与创意性^[4]; 其次, 加入与当地文化和历史相契合的人工建筑, 例如浮雕、拱桥、凉亭, 赋予景观园林更强烈的人文属性; 最后, 加入植物品种铭牌、路

线图以及设计简介, 加深民众对景观园林的理解深度, 并提高民众对景观园林的认可度。

4.5 严格约束园林施工质量

在园林施工质量方面, 地方环保部门与其他主管部门应严格约束园林施工质量。首先, 明确要求施工单位按照设计规范开展施工, 在合同中清楚注明施工标准以及违约后承担的后果; 其次, 对监理方提出更高要求, 选择具有充足经验的监理工程师对景观园林工程进行全过程跟踪把控, 并要求监理工程师直接与当地主管部门汇报工程情况, 严禁徇私舞弊, 以确保工程质量达标; 最后, 提高验收密度, 每两周前往施工项目地点, 了解施工情况, 获取工作日志, 同时对已完成的项目进行深度验收, 确保植株存活率高, 种植方式科学, 水肥管理得当。

4.6 建立全过程植被保护模式

想要解决植株存活率低, 景观维持效果差的问题, 当地可建立全过程植被保护模式, 一方面, 要求施工单位严格关注植株种植后的生长状态, 定期向景观园林设计师以及相关部门汇报土壤湿度, 根系生长情况, 水土保持措施以及水肥管理方案; 另一方面, 派遣园林专业人员前往施工现场, 为施工单位提供技术指导, 为园林景观提供更加专业的植被保护。

结语: 总结而言, 景观园林规划设计施工具有显著价值与意义, 能够改善城市人居环境, 带动地区经济发展, 推动城市多元化发展。而目前景观园林规划设计阶段以及施工阶段存在诸多问题, 其中设计阶段包括: 设计千篇一律、缺少创意, 景观选址及规划存在问题, 景观园林脱离便民属性; 施工阶段存在问题包括: 过度追求施工效率, 植被缺少水土保持, 以及施工团队专业能力不足。基于此, 本研究提出问题解决方案, 包括: 强化前期设计勘探质量, 规范施工单位招标模式, 基于便民属性开展造景, 加入更多创意景观插曲, 严格约束园林施工质量, 建立全过程植被保护模式。

参考文献:

- [1] 李智涛. 景观园林规划设计与后期景观园林施工问题的探讨[J]. 华东科技(综合), 2020(006): 376.
- [2] 张振英. 探讨景观园林规划设计与后期景观园林施工的关系[J]. 建筑工程技术与设计, 2017, 000(013): 5345.
- [3] 那兴杰. 景观园林施工与养护技术要点分析[J]. 商品与质量·建筑与发展, 2014(6): 8.
- [4] 聂秀. 就景观园林设计存在的问题及措施探讨[J]. 建筑工程技术与设计, 2016, 000(019): 848.