

城市街角风景园林的微更新设计与实践

胡军锋

石家庄市建筑设计院有限责任公司, 河北 石家庄 050000

[摘要]街角风景园林品质的提升,是成为优化城市肌理、彰显城市温度、改善人居环境的关键抓手。微更新规避了大规模改造对城市原有格局的破坏,成为破解街角风景园林现存功能失衡、生态薄弱的有效路径。文章结合城市空间规划、风景园林设计等相关理论,系统阐释城市街角风景园林微更新的核心内涵与价值导向,剖析当前微更新实践中的共性问题,并提出优化策略,以推动城市公共空间品质迭代升级,为城市街角风景园林微更新的规范化、常态化开展提供理论参考与实践借鉴,实现城市功能与人文、生态的协同发展。

[关键词]城市街角;风景园林;微更新;设计体系;实践路径

DOI: 10.33142/sca.v9i1.18934

中图分类号: TU984

文献标识码: A

Micro Renewal Design and Practice of Urban Street Corner Landscape Architecture

HU Junfeng

Shijiazhuang Architectural Design Institute Co., Ltd., Shijiazhuang, Hebei, 050000, China

Abstract: The improvement of the quality of street corner landscape architecture is a key lever for optimizing urban texture, highlighting urban temperature, and improving living environment. Micro updates have avoided the destruction of the original urban pattern caused by large-scale renovations, and have become an effective path to solve the existing functional imbalance and ecological weakness of street corner landscape gardens. The article combines relevant theories such as urban spatial planning and landscape design to systematically explain the core connotation and value orientation of urban street corner landscape micro renewal, analyze the common problems in current micro renewal practices, and propose optimization strategies to promote the iterative upgrading of urban public space quality, providing theoretical and practical references for the standardized and normalized development of urban street corner landscape micro renewal, and realizing the coordinated development of urban functions, humanities and ecology.

Keywords: urban street corner; landscape architecture; micro updates; design system; practical path

引言

公共空间作为城市居民生活的重要载体,城市街角作为道路网络与城市地块的交汇节点,是居民日常出行、休闲交往、感知城市气质的重要场所。而街角风景园林承担着生态缓冲、景观展示、休闲服务、文脉传承等多重功能。当前,我国多数城市街角风景园林功能单一,仅注重景观展示;部分街角园林生态基底薄弱、缺乏对城市本土文脉的挖掘与表达,难以适配城市高质量发展与居民高品质生活的双重需求。大规模改造模式往往存在工期长、成本高、易与居民生活脱节等弊端。微更新理念则是通过低强度、精准化的干预,实现空间品质的优化与功能的完善。将微更新理念应用于城市街角风景园林改造,既能有效破解当前街角园林的现存困境,又能最大限度保留城市原有记忆与场地特质。本文研究系统构建微更新设计体系与实践路径,剖析实践中的共性问题,并提出优化方案,旨推动城市公共空间向更具人文性、生态性、功能性的方向发展。

1 城市街角风景园林微更新的核心内涵与价值导向

1.1 核心内涵

城市街角风景园林微更新,是以风景园林为更新核心

载体,结合场地现状、居民需求与城市发展定位,通过优化园林景观格局、完善休闲服务功能、强化生态调节作用、传承城市本土文脉,实现街角风景园林品质提升与功能升级的渐进式更新模式。其更新范围不涉及大规模的地块拆迁与格局重构,而是聚焦于现有空间的优化与提升,避免过度改造对场地原有特质与城市肌理的破坏,注重利用现有资源进行优化升级。同时,既要满足居民日常休闲、出行的实际需求,也要发挥生态缓冲作用,更要传承城市本土文脉。

1.2 价值导向

城市街角风景园林微更新的价值导向贯穿于更新全过程。以生态保护为核心,通过科学的植物配置、地形优化、水资源利用等措施,改善城市局部微气候,推动城市生态环境品质提升,实现人与自然的和谐共生。以居民需求为导向,完善园林配套设施,优化空间布局,打造舒适、便捷、安全的休闲空间,让街角风景园林真正服务于居民生活,提升居民的幸福感和归属感。将城市本土历史文化、民俗风情、地域特色融入街角风景园林的设计与更新中,传承城市记忆,彰显地域特色,增强城市的文化认同感与凝聚力。在提升生态品质、满足居民需求的基础上,注重微更新的经济性,采用低成本、易维护、可延续的设计方

案与材料, 实现“小投入、大效益”。

2 城市街角风景园林微更新的设计体系构建

2.1 设计原则

设计原则贯穿于设计全过程, 主要包含四大原则为设计工作提供指引: (1) 精准适配原则: 结合街角场地的空间尺度、周边环境、居民结构与需求, 精准定位更新目标与内容; (2) 低干预性原则: 尊重场地原有地形、植被、设施与空间格局, 注重利用现有资源进行优化升级, 最大限度保留场地原有特质与城市记忆; (3) 生态性原则: 优先选用乡土植物, 优化地形与水资源利用, 强化园林的生态调节功能, 推动城市生态微循环构建; (4) 人文性原则: 将城市本土文脉融入设计中, 彰显地域气质, 让街角园林成为承载城市人文内涵的重要载体。

2.2 前期调研与分析

前期调研与分析是微更新设计的基础, 为设计工作提供依据。调研内容主要包含四个方面, 具体如表 1 所示:

表 1 前期调研内容与目的

调研类别	核心调研内容	调研目的
场地现状调研	地形地貌、现有植被(种类、长势、分布)、现有设施(休闲、照明、排水等)、空间布局、场地权属、现存问题	掌握场地基础条件, 明确更新重点与可利用资源
居民需求调研	居民年龄结构、日常出行习惯、休闲需求、便民服务需求、对现有街角园林的满意度与改进建议	立足居民需求, 明确更新目标与功能定位
周边环境调研	周边用地性质(居住、商业、办公、道路等)、交通流量、周边环境协调适配, 实现空间联动	确保街角园林与周边环境协调适配, 实现空间联动
文脉资源调研	城市本土历史文化、民俗风情、地域特色、景观符号、乡土植物	挖掘文脉资源, 为人文性设计提供支撑

2.3 核心设计内容

2.3.1 生态景观设计

生态景观设计主要是通过强化街角园林的生态调节功能, 构建生态化、本土化的景观格局。优先选用乡土植物, 合理搭配植物的花期、叶色, 提升植物群落的生态调节能力与景观观赏性; 针对性配置抗污染、易养护的植物, 改善城市局部微气候。采用太阳能路灯等节能设施, 设置生态型座椅、垃圾桶等配套设施, 实现生态环保与便民服务的结合, 对于维持生物多样性、水质净化、土壤保持和碳汇等具有重要作用。结合场地现状地形进行适度优化, 通过微地形塑造, 增加空间层次感; 设置雨水花园、植草沟、透水铺装等设施, 在减少城市内涝风险的同时, 进一步提升水资源利用效率。尽可能使用可回收或可降解的材料, 减少废弃物的产生, 通过垃圾分类和回收措施, 实现资源的最大化利用。

2.3.2 功能空间设计

功能空间设计中结合居民的实际需求对空间布局进

行优化, 完善配套设施。设置小型休闲广场、休憩平台, 同时配备座椅、遮阳棚等设施。设置老年人活动区域、青少年休闲区域、儿童游乐区域。设置便民服务设施(快递柜、自动售货机、饮水设施等)与无障碍设施(坡道、盲道等), 体现以人为本的设计理念。优化街角园林与周边道路、公共交通的衔接, 设置非机动车停放区域, 规范非机动车停放, 区分行人与车辆通行空间, 避免影响交通与景观, 保障行人安全。另外, 预留一定的弹性空间, 如可移动的景观设施、临时活动场地等, 并根据季节变化、居民需求变化灵活调整空间功能。

2.3.3 人文景观设计

人文景观设计则注重了场地的地域文化传承, 将城市本土历史文化与地域特色融入街角园林设计中。通过设置雕塑、壁画、亭台楼阁等具有地域文化特色的景点, 传承城市记忆, 增强文化认同感。要合理利用土地资源, 充分体现人文思想, 运用当地的建筑材料、植被、地形等自然和人文资源, 展示本土文化故事、民俗风情等内容, 打造具有地域特色的景观格局。此外, 注重景观的情感表达营造温馨、舒适、有温度的空间氛围, 结合当地的民俗活动, 设置相应的场所和设施, 如民俗广场、表演舞台等, 使之成为展示和传承地域文化的平台, 给人以心灵愉悦, 增强居民对城市的归属感与认同感。

2.3.4 景观风貌设计

景观风貌设计注重景观的整体性与协调性, 结合周边建筑风格、城市整体色彩规划, 确定街角园林的主色调与辅助色调。合理搭配植物色彩、设施色彩与铺装色彩, 提升景观观赏性。注重景墙的纹理、铺装的图案等景观细节的精细化设计, 提升景观的品质感。采用分层照明、重点照明等方式, 通过合理设置景观照明打造夜间景观效果, 延长街角园林的使用时间。

2.4 设计流程

城市街角风景园林微更新设计需遵循科学、规范的流程, 形成闭环式设计体系。结合城市发展规划与周边环境, 明确街角风景园林的更新定位与核心目标, 组建专业设计团队, 制定调研方案。开展场地现状、居民需求、文脉资源等全方位调研, 形成调研分析报告。结合设计原则与核心设计内容, 形成初步设计方案; 广泛征求居民、相关部门的意见与建议, 对初步方案进行优化完善。组织专业评审团队, 对最终设计方案进行评审, 评审通过后, 进入施工阶段。严格按照设计方案开展施工, 控制施工强度与施工质量, 注重施工过程中的环保。施工完成后, 通过实地踏勘、居民回访等方式评估微更新效果, 梳理存在的问题, 对街角园林进行持续优化, 确保微更新效果的可持续性。

为更清晰呈现设计流程, 绘制城市街角风景园林微更新设计流程图如图 1:

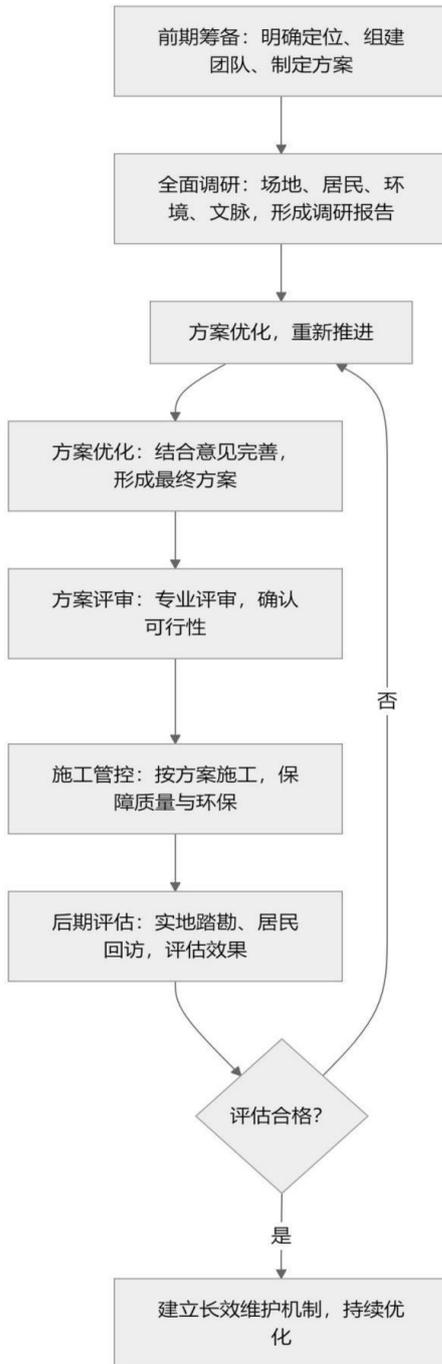


图1 城市街角风景园林微更新设计流程图

3 城市街角风景园林微更新的实践路径

3.1 强化政府引导, 完善政策与机制保障

强化政策支持与机制保障, 为微更新实践提供良好的环境。完善相关政策法规, 制定城市街角风景园林微更新的专项政策, 规范微更新实践。整合住建、园林、城管、街道办等相关部门的资源与力量, 明确责任分工, 加强部门间的协同配合, 解决微更新实践中的权属纠纷、审批流程繁琐等问题。设立微更新专项基金, 重点支持街角风景

园林微更新项目, 引导社会资本参与微更新实践, 拓宽资金来源渠道。加强对微更新项目施工质量、环保措施、后期维护等方面的监管, 确保微更新项目符合设计要求。

3.2 激发居民参与, 凸显居民主体地位

居民是街角风景园林的主要使用者, 需充分激发居民的参与热情。通过居民代表大会、座谈会等多种方式征求居民对微更新设计方案、施工过程、后期维护等方面的意见, 让居民全程参与微更新工作。设立微更新咨询点、线上沟通群等, 搭建居民沟通平台, 及时反馈微更新工作进展, 及时协调解决居民关注的问题。组建居民志愿维护队伍, 引导居民参与后期维护, 确保微更新效果的可持续性。通过媒体、社区公告等方式宣传微更新的意义、理念与成果, 提高居民对微更新工作的认知度与支持度, 使园林成为城市居民共同参与和享受的空间, 增强地域文化的传承和发展。

3.3 强化专业支撑, 提升设计与施工品质

强化设计、施工、监理等方面的专业力量, 提升微更新的设计与施工品质。组建专业设计团队, 包括风景园林、城市规划、生态环保等相关领域的专业人才, 充分考虑居民需求以及场地的现状, 打造科学、合理的微更新设计方案。优先选用具有相关资质、经验丰富的施工单位, 严格按照设计方案开展施工, 注重施工细节, 确保施工品质。加强对施工过程的质量、施工进度、环保措施与安全管理, 避免施工质量隐患。定期对设计、施工、监理人员及居民志愿维护队伍进行专业培训, 为微更新工作提供人才支撑。

3.4 注重成本控制, 实现效益最大化

城市街角风景园林微更新需注重成本控制, 注重利用现有资源进行优化升级, 选用低成本、易养护、环保耐用的材料, 优化施工流程, 减少施工工期, 降低施工人力与物力成本。选用易养护的植物与设施, 降低后期维护成本, 确保微更新效果的可持续性。此外, 通过街角风景园林品质提升, 带动周边空间价值提升, 激活城市公共空间活力。

3.5 建立长效机制, 保障更新效果可持续

为了确保微更新效果的可持续性, 需建立长效维护与优化机制。建立后期维护机制, 定期开展园林养护、设施维护、环境整治等工作, 及时修复损坏的设施与植被。定期对街角园林的使用效果进行评估, 结合居民需求变化与城市发展定位, 对街角园林的空间功能与景观布局进行持续优化。此外, 从生态、功能、人文、景观、居民满意度等多个维度, 对微更新项目进行绩效评价, 优化微更新政策与方案, 进而提升微更新工作质量。

4 结论与展望

4.1 结论

城市街角风景园林品质提升是城市存量发展转型的重要内容, 也是改善人居环境、彰显城市温度、传承城市文脉的关键抓手。微更新契合街角风景园林的更新需求, 能够有效破解当前街角园林存在的功能失衡、生态薄弱、

文脉缺失、同质化严重等问题。

本文系统阐释了城市街角风景园林微更新的核心内涵与生态优先、以人为本、文脉传承、效益协同的四大价值导向，构建了完整微更新设计体系，明确了生态景观、功能空间、人文景观、景观风貌四大核心设计内容，梳理了闭环式的设计流程；提出政策保障、居民参与、专业支撑、成本控制、长效机制策略，实现生态、功能、人文、景观的协同发展，推动城市公共空间品质迭代升级，满足居民高品质生活需求。

4.2 展望

在后续研究与实践中，可进一步加强微更新技术的创新应用，如引入智慧园林技术、加强跨学科融合、总结不同城市之间微更新的成功经验与模式；持续强化居民的主体地位，加大资金与专业投入，实现街角园林的智能化、个性、长效的微更新成果，确保微更新效果的可持续性，激活城市公共空间活力、改善人居环境、彰显城市气质。

[参考文献]

- [1]侯晓蕾.基于社区营造的城市公共空间微更新探讨[J].风景园林,2019,26(6):8-12.
 - [2]侯晓蕾,郭巍.北京旧城公共空间的景观再生策略研究[J].风景园林,2017(6):42-48.
 - [3]袁振洲,田钧方.绿色交通理念下的慢行系统规划方法研究[J].城市交通规划研究,2012(28):5-10.
 - [4]马宏,应孔晋.社区空间微更新:上海城市有机更新背景下社区营造路径的探索[J].时代建筑,2016(4):10-17.
 - [5]李楠.城市景观规划中风景园林人性化设计的要点[J].现代园艺,2022,45(2):55-56.
 - [6]李淑贤,李彦鹏.风景园林人性化设计在城市景观规划中的应用分析[J].南方农业,2022,16(2):86-88.
- 作者简介：胡军锋（1991.8—），毕业院校：河北农业大学现代科技学院，所学专业：风景园林，当前工作单位：石家庄市建筑设计院有限责任公司，职务：景观设计师，职称级别：中级工程师。