

城市微空间景观优化与市民体验提升

徐聪慧

中土大地国际建筑设计有限公司，河北石家庄，050000；

摘要：城市微空间是镶嵌在城市肌理中的重要生活单元，其景观质量直接影响市民的日常体验与生活幸福感。在城市化存量更新的背景下，多数城市微空间面临功能配置单一、景观设计同质化、人文内涵缺失等现实问题，难以满足市民多元化的使用需求。本文以街角绿地、社区口袋公园等典型微空间为研究对象，系统分析微空间景观与市民体验的内在关联，从功能重构、生态优化、人文融入三个维度，提出针对性的景观优化路径。通过构建全龄友好的功能布局、可持续的生态体系与承载本土记忆的景观载体，实现微空间景观品质的提升，进而增强市民的空间归属感与生活幸福感，为城市微空间更新实践提供参考。

关键词：城市微空间；景观优化；市民体验；空间重构；人文赋能

DOI：10.69979/3029-2727.26.01.069

引言

随着我国城市化进程从增量扩张转向存量提质，城市空间规划的重心逐渐下沉到微观层面。城市微空间作为市民日常接触最频繁的户外场所，凭借其分布广泛、可达性强的特点，成为弥补城市公共空间不足的重要补充。这些小尺度空间承载着市民晨练、休憩、社交等多元活动，是体现城市温度与人文关怀的重要窗口。然而在实际建设中，许多微空间存在重形式轻功能、重建设轻维护的问题，景观设计缺乏对市民实际需求的考量。

1 城市微空间的内涵界定与价值阐释

1.1 核心内涵与类型划分

城市微空间的核心内涵可概括为小尺度、高可达性与强生活性的有机统一。其面积通常在数百平方米以内，规模虽小但位置灵活，多分布于社区周边、道路节点等市民日常出行的必经区域，能够快速满足市民的即时性户外需求。依据空间的形成背景与功能属性，城市微空间可划分为多种类型。街角绿地是位于城市道路交叉口的绿化空间，主要承担交通缓冲与景观装饰功能；社区口袋公园是依托社区闲置用地打造的小型公园，服务对象以周边居民为主；建筑灰空间指建筑与外部环境之间的过渡空间，如架空层、连廊等，具有遮风挡雨的优势；闲置边角地则是城市建设中未被充分利用的零散地块，经过改造可转化为实用的公共空间。

1.2 多元价值内核

城市微空间的价值体系呈现多元化特征，在城市生态、社会交往与文化传承中均发挥着重要作用。从生态

价值来看，大量分布的微空间如同城市的“绿色细胞”，通过植被的光合作用吸收二氧化碳、释放氧气，同时能够有效降低周边区域的温度，缓解城市热岛效应，改善局部生态环境。从社会价值来讲，微空间为市民提供了低成本的户外社交平台，老年群体可在此休闲聊天，家长可带着孩子交流互动，邻里之间的情感联系在日常活动中得到强化，有助于构建和谐的社区氛围。

1.3 与市民体验的内在关联

微空间景观的构成要素直接决定着市民的体验质量，二者之间存在紧密的内在逻辑关联。景观的功能性是保障市民体验的基础，合理的功能布局、完善的设施配置能够让市民便捷地开展各类活动，减少使用过程中的障碍与不便。例如充足的休憩座椅、便捷的照明设施，都是提升使用体验的基本前提。景观的生态性影响着市民体验的舒适度，良好的植被覆盖、清新的空气环境、适宜的温度湿度，能够让市民在微空间中获得身心放松的感受，提升停留的意愿与时长。景观的人文性则关乎市民的情感体验，融入本土文化元素的景观设计能够引发市民的情感共鸣，让微空间不再是冰冷的物理场所，而是充满温情的精神寄托地，进而增强市民的空间归属感。

2 城市微空间景观现状与市民体验痛点

2.1 功能配置失衡

当前多数城市微空间在景观功能配置上存在明显失衡问题，实用价值未能得到充分发挥。一方面，基础休闲设施存在普遍缺位现象，许多微空间仅注重绿化覆盖，却忽视了市民的实际使用需求，休憩座椅数量严重

不足，部分空间甚至完全没有设置座椅，导致市民难以长时间停留。另一方面，功能重叠浪费的情况同样突出，部分社区微空间将老年活动区与儿童游乐区随意布置在一起，老人的休息需求与儿童的活动需求相互干扰，既影响了老年群体的休憩体验，也增加了儿童活动的安全隐患。

2.2 设计同质化

景观设计同质化是当前城市微空间建设中较为普遍的问题，导致微空间缺乏独特的特色与魅力。在植物选择上，许多城市的微空间盲目跟风选用热门绿植品种，如常见的银杏、女贞等，而对本地特有的乡土植物重视不足。乡土植物不仅更适应当地的气候土壤条件，具有更强的抗逆性与更低的维护成本，还承载着地方的生态记忆，过度使用外来物种使得不同城市、不同区域的微空间景观呈现出千篇一律的面貌。在景观元素设计上，缺乏对地域文化的挖掘与融入，雕塑、标识、小品等景观构件多为标准化的工业产品，没有体现出当地的历史传统、民俗风情等文化特色，难以引发市民的情感共鸣，也无法形成独特的空间辨识度。

2.3 维护管理薄弱

景观维护管理的薄弱直接导致市民体验的持续性较差，许多微空间在建成初期景观效果良好，但随着时间推移，品质不断下降。部分微空间的绿植缺乏定期的修剪与养护，出现杂草丛生、枝叶杂乱的情况，部分植物因缺水缺肥而枯萎死亡，绿化景观遭到严重破坏。休闲设施的损坏问题同样突出，座椅松动、健身器材锈蚀、景观灯不亮等现象屡见不鲜，不仅影响使用功能，还存在一定的安全隐患。此外，微空间的基础设施维护也不到位，排水系统堵塞导致雨天积水严重，路面破损未能及时修补，夜间照明不足使得空间安全性降低。

3 城市微空间景观优化的核心原则与方向

3.1 功能优先原则

功能优先是城市微空间景观优化的核心原则，强调景观设计需以市民的实际需求为出发点，实现功能与需求的精准匹配。在优化过程中，应通过实地调研、问卷访谈等方式，全面掌握不同年龄段、不同职业群体在微空间中的活动需求与行为习惯。针对老年群体，需设置舒适的休憩座椅、便捷的健身设施，并保障活动区域的平坦安全；针对儿童群体，应打造充满趣味性的游乐空间，配备安全环保的游乐设施，并与成人活动区域保持合理距离；针对青少年与上班族，可设置简约的阅读角、

临时办公区等功能性空间。

3.2 生态低碳原则

生态低碳原则要求城市微空间景观优化过程中，构建具有可持续性的景观生态体系，降低对环境的负面影响。在植物配置上，应优先选用本土的耐旱、耐贫瘠、易养护的植物品种，这类植物更适应当地的生态环境，能够减少灌溉用水、肥料以及养护人力的投入，降低景观维护成本。同时，注重植物多样性的营造，通过乔木、灌木、草本植物的合理搭配，构建结构稳定、功能完善的植物群落，提升微空间的生态承载力。在景观设施与场地设计中，积极引入海绵城市理念，采用透水铺装材料铺设地面，减少地表径流；设置雨水花园、植草沟等设施，实现雨水的收集、渗透与净化，提升微空间的雨洪调蓄能力，打造生态环保的景观环境。

3.3 人文传承原则

人文传承原则强调在微空间景观优化中注入城市本土的文化基因，打造具有“场所精神”的特色空间。城市的历史记忆、民俗风情、地域特色都是重要的文化资源，应通过合理的设计手法融入景观之中。可以从当地的传统建筑、民间工艺、历史事件中提取代表性元素，将其转化为景观小品、标识系统、地面图案等具象化的景观构件。例如，将传统剪纸纹样运用到景观灯设计中，将本地历史名人的故事通过浮雕形式呈现。

4 城市微空间景观优化的实施路径与策略

4.1 空间重构策略

空间重构是实现微空间功能与形态有机融合的关键路径，核心在于通过科学的空间组织提升使用效率与体验质量。在设计中可采用“弹性设计”理念，打造能够根据不同使用需求灵活转换的活动空间。例如，设置可移动的座椅、折叠式的活动平台，平时可作为市民休憩的场所，在社区举办小型活动时，能够快速调整为活动场地，满足多元使用场景的需求。

4.2 景观赋能方法

景观赋能旨在通过科学的景观设计，同步提升微空间的生态价值与美学价值。在生态提升方面，构建“乔—灌—草”相结合的多层次植被结构，乔木能够提供充足的遮荫，灌木可丰富景观层次并形成自然分隔，草本植物则能覆盖地表、防止水土流失。这种复合植被结构不仅能够提升微空间的固碳释氧、降温增湿等生态功能，还能为昆虫、鸟类等小型生物提供栖息地，增强生物多样性。在美学提升方面，充分运用色彩搭配与季相变化

的设计手法,选择不同花色、叶色的植物进行组合配置,确保微空间在不同季节都能呈现出丰富的景观效果。

4.3 机制保障措施

完善的机制保障是确保微空间景观优化成果得以长期维持的关键,核心在于建立政府、社区、市民三方协同参与的共建共治共享管理模式。政府层面应发挥主导作用,制定微空间建设与管理的相关标准规范,提供政策支持与资金保障,并负责统筹协调各部门资源。社区作为微空间的直接管理主体,应建立专门的管理小组,负责日常的巡查、维护等工作,及时发现并解决问题。市民参与是提升管理成效的重要保障,可通过成立志愿者队伍、开展意见征集活动等方式,鼓励市民参与到微空间的设计、建设与维护全过程。例如,组织市民参与绿植养护、设施清洁等志愿活动,增强市民的主人翁意识。

5 微空间景观优化对市民体验提升的多维效应

5.1 提升使用便捷性

微空间景观优化能够显著提升空间的使用便捷性,更好地满足市民的多元需求。通过科学的功能布局与完善的设施配置,市民在微空间内的活动障碍被大幅减少。针对不同群体的需求,优化后的微空间设置了专属的功能区域,老年群体可以在配备充足座椅与健身设施的区域开展休闲健身活动,儿童能够在安全舒适的游乐区尽情玩耍,残障人士则可以通过无障碍通道便捷进入空间并使用专用设施。基础服务设施也更加完善,除了充足的休憩座椅外,还增设了饮水装置、手机充电接口、垃圾分类收集点等便民设施。这些优化措施使得市民能够在微空间内便捷地开展休憩、社交、运动、阅读等多种活动,无论是短暂停留还是长时间休闲,都能获得舒适便捷的使用体验,空间的实用价值得到充分发挥。

5.2 增强情感归属感

景观优化后的微空间能够有效增强市民的情感归属感,进而凝聚城市活力。融入本土文化元素的景观设计,让微空间成为承载市民情感记忆的载体,市民在使用过程中能够感受到熟悉的文化氛围,引发内心的情感共鸣。例如,结合本地民俗打造的景观小品、记录社区发展历程的展示墙,都能够唤起市民的乡愁与集体记忆,让微空间不再是陌生的公共场所,而是充满温情的“家门口的花园”。同时,优化后的微空间为市民提供了良

好的社交平台,邻里之间在此频繁互动,交流增多,原本疏远的邻里关系变得更加融洽,社区的凝聚力显著增强。市民主动参与微空间的维护管理,形成了强烈的主人翁意识,这种情感连接使得市民对微空间乃至整个城市的归属感不断提升,为城市发展注入了鲜活的人文活力。

5.3 改善生活品质

微空间景观优化对市民生活品质的改善具有直接而深远的影响,能够显著提升市民的幸福感知。生态优美的微空间为市民提供了优质的户外生活环境,茂密的植被、清新的空气、整洁的场地,让市民在繁忙的城市生活中拥有了一片放松身心的净土。茶余饭后来到微空间散步休憩,能够有效缓解工作与生活带来的压力,促进身心健康。对于居住在密集住宅区的市民而言,优化后的微空间弥补了私人庭院的缺失,成为家庭生活空间的重要延伸,为家庭活动提供了更多场所选择。此外,微空间景观品质的提升也带动了周边居住环境的改善,提升了市民的生活满意度。

6 结论

本文通过对城市微空间景观优化与市民体验提升的研究发现,当前城市微空间普遍存在功能配置失衡、设计同质化、维护管理薄弱等问题,这些问题直接制约了市民体验的提升。基于此,本文提出以功能优先、生态低碳、人文传承为核心原则,通过空间重构、景观赋能、机制保障三大路径实现微空间景观优化。

参考文献

- [1] 邓扬阳. 小微型景观植物在城市微空间的改造与设计优化[J]. 分子植物育种, 2025, 23(13): 4541-4546.
- [2] 曹蕾, 张舒盈, 张云路. 基于场所依恋和景观偏好评价的大城市近郊村镇公共空间景观地方性优化研究[J]. 园林, 2025, 42(03): 32-40.
- [3] 于静仪, 廖晓颖. 景观互动性理念指导下城市微空间优化策略研究——以口袋公园为例[J]. 美与时代(城市版), 2024, (10): 37-40.
- [4] 张彦婷, 郭健康, 朱春玲. 城市微更新视角下公共空间景观花箱美景度评价与优化研究[J]. 园林, 2024, 41(03): 137-142.
- [5] 王庆, 庾星婧. 城市中小河道开放空间景观优化设计[J]. 现代园艺, 2023, 46(18): 92-94.