

城市更新背景下口袋公园的微空间设计与便民功能优化研究

赵秀兰

中易造价咨询(吉林)有限公司, 吉林 长春 130000

[摘要]随着我国城市发展从增量扩张转向存量优化,城市更新成为提升城市品质的重要途径。口袋公园作为城市更新中“见缝插针”式的微空间,在弥补城市绿地不足、改善人居环境、促进社区交往等方面扮演着日益关键的角色。文章立足于城市更新的宏观背景,首先剖析了口袋公园的核心价值与定位;进而从微空间设计的角度,深入探讨了其设计原则、要素与方法;最后,聚焦于便民功能的优化,提出应从多元化服务、智慧化互动与可持续运营三个维度进行提升。本研究旨在为未来口袋公园的精细化规划与建设提供理论参考与实践指引,使其真正成为“人民城市”理念下的活力触媒。

[关键词]城市更新;滨河公园;口袋公园;微空间设计;便民功能;景观规划

DOI: 10.33142/ect.v3i9.17874

中图分类号: TU986.5

文献标识码: A

Research on Micro Space Design and Convenience Function Optimization of Pocket Parks under the Background of Urban Renewal

ZHAO Xiulan

Zhongyi Cost Consulting (Jilin) Co., Ltd., Changchun, Jilin, 130000, China

Abstract: With the shift of urban development in China from incremental expansion to stock optimization, urban renewal has become an important way to improve urban quality. Pocket parks, as micro spaces in urban renewal, play an increasingly crucial role in addressing the shortage of urban green spaces, improving living environments, and promoting community interaction. The article is based on the macro background of urban renewal, first analyzing the core value and positioning of pocket parks; Furthermore, from the perspective of micro space design, the design principles, elements, and methods were deeply explored; Finally, focusing on the optimization of convenient functions, it is proposed to improve from three dimensions: diversified services, intelligent interaction, and sustainable operation. The aim of this study is to provide theoretical reference and practical guidance for the refined planning and construction of future pocket parks, making them truly a catalyst for vitality under the concept of "people's cities".

Keywords: urban renewal; Binhe park; pocket park; micro space design; convenient function; landscape planning

引言

当前,中国大城市正进行空间重构与发展模式转型,“拆改留”式旧城改造被“城市更新”取代。在此背景下,高效利用城市碎片化、闲置化、边角化土地是提升城市品质的关键。口袋公园规模小、选址灵活、功能聚焦,是城市更新中激活消极空间、织补城市肌理的有效手段,是传统大型公园的补充和“城市客厅”。然而,实践中很多口袋公园存在设计同质化、功能单一、缺乏人文关怀等问题,未充分发挥潜在价值。因此,系统研究口袋公园微空间设计策略与便民功能优化路径,对推动高质量城市更新、增强市民获得感与幸福感有重要现实意义。

1 城市更新中口袋公园的价值重识与定位

口袋公园建设已不再是单纯进行绿化点缀,而是城市更新战略当中一项具备多重意义的系统性工程,对其价值予以重新审视以及精准定位,乃是开展有效设计与优化工作的前提条件。

1.1 生态价值精细化渗透

于宏观层面而言,大型生态板块堪称城市“绿肺”,而口袋公园就如同遍布城市全身“微循环系统”,它们借

助点状分布方式,极大程度上提升城市绿均衡性以及可达性,对局部微气候加以改善,并且为小型动植物提供栖息地进而增强城市生态系统连通性以及韧性^[1]。

1.2 社会价值社区化回归

口袋公园核心服务半径为社区,它作为社区公共生活承载载体,为居民提供了距离较近非正式交往场所。这种日常性互动有助于培育邻里之间情感,增强社区认同感以及凝聚力,是修复现代城市社会中日渐淡漠邻里关系构建和谐社区的重要空间支撑。

1.3 经济价值隐性催化作用

一个设计精良且充满活力口袋公园能够显著提高其周边街区环境品质以及人气,从而带动商业活力,提升区域土以及物业价值,它作为城市更新“触媒”,能够凭借小投资撬动大区域效益,促进街区整体复兴以及可持续发展。

2 口袋公园的微空间设计策略

微空间所具备的特质决定了口袋公园设计必然要摒弃宏大叙事思维模式,转而朝向精细化、人性化以及在化设计范式发展,从而在有限空间范围内营造出丰富多样且舒适宜人的体验感受。

2.1 遵循人性化尺度与布局原则

人性化空间设计,其根本出发点在于能够深刻理解并且尊重人感知体验以及自然行为习惯,这也就意味着需要摒弃那种宏大且空洞布局方式,转而采用“小而精分而合”这样精细化策略,其核心要点在于借助巧妙设计景观构筑物绿植或者高差变化,对空间进行合理划分与界定,进而形成功能清晰明确动静分区。将场明确划分为供人静坐冥想安静的休憩区域和满足儿童嬉戏需求的游乐区域,以及保障通行效率短暂穿行廊道。这种有意识分区设置,不仅仅能够有效避免不同活动人群之间产生相互干扰情况,更能够为每一种行为提供一个被尊重和包容的专属场域,从根源上提升空间舒适度以及秩序感。

在微观层面上,所有设施布局以及细节设计都必须严格遵循人体工程学原理,致力于营造出一种亲切安全并且极具便利性的空间氛围,休憩座椅材质高度以及靠背角度,步行路径宽度以及路面平整度,照明灯具光照强度以及柔和度,都需要经过细致入微推敲,以此确保使用者能够轻松舒适抵达并使用各项设施。这种无处不在的贴心考量,能够在极大程度上降低人们在空间中体力以及心理负担,使其感受到被关怀和尊重。正是通过这些细腻设计语言,才能够在潜移默化之中培养起使用者对场所认同与依恋之情,从而真正增强空间归属感以及凝聚力^[2]。

2.2 强化域文化标识与表达

要从根本上避免口袋公园陷入“千园一面”同质化困境,其核心策略在于深入挖掘并且创造性融入独特域文化基因,这就要求设计者超越简单形式模仿或者符号堆砌,转而进行一场深入现场“文化考古”工作,从场历史文脉传统建筑形态特有产业记忆乃至民俗生活等方面汲取灵感。比如,一座位于老工业区公园,其设计灵感可能来源于曾经机器部件或者生产流程;一个在历史街区旁边公园,则可以从传统民居院落格局砖瓦肌理之中寻找设计语言,这种地方特色的深度理解,是打造具有辨识度公园基石所在。

在具体设计手法方面,关键在于将挖掘出来的文化元素进行抽象化提炼以及艺术化转译,而不是进行生硬复制。这意味着可以将古老建筑轮廓转化为景观廊架形态,将地方传说故事情节演变为一组具有趣味性的景观小品序列,或者将传统工艺图案巧妙融入到地面铺装中,甚至植物配置也能够体现地方特色,选用乡土树种并结合具有历史意味的种植方式。通过这些细腻设计,使市民在休憩游赏过程中,能够在潜移默化之中感知到场所历史与记忆,从而让每一个口袋公园都成为讲述社区独特故事、承载集体情感并且彰显地方精神文化名片。

2.3 注重多元景观要素协同整合

在微空间有限尺度范围之内进行设计,无疑更加考验设计师对于植被形式、水景铺装灯光以及街道家具等众多细节要素综合把控能力以及精细化整合能力,这就要求设

计不能仅仅停留在宏观布局层面,而必须深入到每一处材质质感每一株植物形态每一束灯光角度等方面,其核心目标在于将这些看似零散元素有机组织起来,使其相互映衬彼此支撑,共同服务于整体空间氛围营造,最终构建出一个和谐统一并且富有感染力的高品质微景观体系^[3]。

在植被配置方面,应当优先选择观赏性强季相变化显著乡土植物,通过精心搭配组合,形成春花夏荫秋色冬姿连续景观序列,营造出充满生机与活力的微生态环境,在形处理方面,即便是微小起伏变化也能够有效划分空间引导视线方向,增加探索趣味性以及景观层次感,夜间照明需要超越基础安全保障功能,通过柔和光色恰当的灯具造型,使其成为烘托氛围的艺术品,而座椅垃圾箱等街道家具则必须保证充足数量符合人体工学舒适度以及长期耐用性,切实满足人们休憩与使用需求,唯有对每个要素都如此精心雕琢,才能够在方寸之间展现出大千世界丰富与美好。

3 口袋公园便民功能的优化路径

设计最终目标在于服务于人,功能设置务必要紧密围绕居民真实需求来开展,并随着时代发展而进行动态优化,从而实现从“有”到“优”升级。

3.1 推动功能构成多元化与复合化

现代城市公园建设应当超越传统绿化休憩单一功能,转而采用更加精细化人性化设计理念,其核心要点在于深刻理解并回应周边使用人群多元化特性,不同年龄不同职业居民对于公共空间需求存在显著差异,这就要求公园规划不能是千篇一律而是需要在进行充分调研基础上,针对主要服务对象植入差异化功能模块,这种以用户为中心的设计思维,旨在把公园从一个单纯观赏和散步场所,提升为一个能够主动满足不同群体日常高频需求的活力空间,使其真正融入社区生活,成为城市公共服务的有效延伸。

针对老年人群体,可以设置符合其身体特点和社交需求的设施,缓坡步道适老化健身器材以及遮风避雨棋牌桌椅区,为他们提供安全舒适锻炼和交往场所,对于儿童,则应重点考虑安全性与趣味性,设置柔软垫滑梯秋千等无动力游乐设施,并确保活动区域视野开阔便于家长看护,营造一个充满童趣的快乐天,而对于时间碎片化年轻上班族,公园可以规划提供带电源接口的户外桌椅区域,满足其午间用餐短暂户外办公或小憩需求,成为紧张工作节奏中一个“充电站”。

通过这种精准功能植入,公园价值得到了极大程度拓展,它不再仅仅是生态绿更演变为一个融合了健康社交休闲与工作支持功能的复合型便民服务站。这种多功能集成不仅极大提升了空间使用效率和吸引力,同时也促进了不同年龄段居民在公园内自然交汇与互动,有助于构建和谐包容社区氛围,使公园成为承载全龄化友好城市理念的重要载体^[4]。

3.2 引入智慧化技术与互动体验

鉴于智慧城市先进理念与技术手段,并将其融入口袋公园规划建设,是提升其服务品质与便民性的有效途径。这种融合意味着公园不再仅仅是静态绿色景观,而是转变为一个感知化互联化智能化城市公共空间节点。借助引入一系列智慧化设施,可以显著增强公园安全性、舒适性与互动体验,使其更好地满足现代城市居民对便捷高效公共服务期待,让有限土地资源发挥出更大社会效益。

智慧化设施应用体现在基础服务与互动体验两个方面,在基础服务方面,可以实现公园区域免费 Wi-Fi 全覆盖,方便市民随时接入网络;安装智能照明系统,根据人流量和自然光线自动调节亮度以节约能源;设置醒目一键求助装置,并与社区安保系统联动,保障游园安全;同时,设立电子显示屏实时发布 PM2.5、温湿度噪声等环境信息,为居民健康户外活动提供参考,在互动体验层面,可以凭借增强现实(AR)技术,打造虚拟与实景结合游戏或导览项目,增加趣味性;在树木花草旁设置二维码标识,扫码即可获取详细植物科普知识,寓教于乐。

这些智慧元素植入,极大程度拓展了口袋公园传统功能边界,它不仅为市民提供了休憩场所,更成了一个信息获取窗口、一个数字互动平台和一个充满科技魅力的社交空间。尤其对于年轻群体而言,科技感增强显著提升了公园吸引力,鼓励他们更多走出家门,参与户外活动。最终,智慧化口袋公园将成为展示城市创新活力提升居民生活幸福感的重要载体,是智慧城市建设在微观空间层面生动体现。

3.3 建立可持续共建共治共享运营机制

口袋公园活力与价值,不仅在于其建成之初设计与功能,更在于其全生命周期持续运营与维护,功能长期维持有赖于建立一套稳定可持续良性运作机制。若缺乏精心日常管理和及时动态更新,再好的硬件设施也难免因损耗失修或与需求脱节而逐渐失去吸引力。因此,必须把运营维护视为与规划设计同等重要环节,投入充分关注与资源,确保这一重要公共空间能够持久服务于社区^[5]。

为实现这一目标,关键在于打破传统政府大包大揽模式,积极鼓励和引导多元社会力量深度参与。在前期设计阶段,应引入社区规划师邀请周边居民代表并吸纳相关社会组织共同商讨,使公园方案更能贴合实际使用者需求。在后期管理维护阶段,可以探索“社区认养”模式,由附近居民或业主委员会负责日常清洁绿化养护等;也可以尝试企业冠名赞助或共建模式,引入社会资本支持公园运营与小型提升改造,这种共商共建模式不仅分摊了管理成本,

同时也能够培养社区居民主人翁意识。

此外,还需建立一个开放有效反馈与协商机制,通过定期问卷调查、社区议事会或在公园内设置意见收集箱等方式,广泛收集居民使用感受和改进建议。管理部门需要对这些反馈进行梳理和分析,并组织相关方进行协商,对公园设施功能或活动安排进行必要微调与优化。这种根据使用反馈进行动态调整能力,是公园保持活力的核心。通过持续沟通协作与改进,才能形成“使用-反馈-优化-更好使用”良性循环,最终实现口袋公园真正“共享”与“永续”发展。

4 结语

在城市更新朝着精细化与人本化方向发展新阶段,口袋公园作为城市公共空间重要构成部分,其价值可以显著彰显。相关研究显示,成功开展口袋公园建设工作属于一项系统工程,需要在价值层面清晰明确生态社会以及经济复合功能;在设计层面紧密围绕“微空间”特质,贯彻落实人性化尺度域文化表达以及多元要素整合策略,从而打造出具备温度且具有辨识度场所;在功能层面以“便民”作为核心要点,借助功能复合智慧赋能以及可持续运营来焕发出活力。未来,对于口袋公园研究与实践应当着重关注使用后评估以及社区居民反馈情况,推动微空间设计创新以及便民功能迭代更新,进而使其成为提高城市活力以及居民生活品质的关键节点。

【参考文献】

- [1]赵丽.城市更新背景下哈尔滨口袋公园建设研究[J].学理论,2025(2):76-78.
 - [2]王方亮,吴贝西.城市更新背景下,口袋公园的可持续运维策略研究——基于日本 Park-PFI 制度的思考[J].建筑与文化,2025(1):253-255.
 - [3]张骞,屠明峰,李晓曼.城市更新背景下的口袋公园设计实践——以张家港市“樟小园”城市微更新项目为例[J].中国园林,2024,40(2):87-90.
 - [4]王浩丞,陈明坤,罗彦铮,等.公园城市背景下成都城市更新绿色生态理念与实践探索[J].四川建筑,2024,44(1):47-52.
 - [5]史亚儒,朱锋,杨瑞卿.口袋公园在城市更新背景下的建设导向[J].城市建设理论研究(电子版),2024(29):54-58.
- 作者简介:赵秀兰(1989.7—),毕业院校:东北林业大学,所学专业:园林专业,当前就职单位名称:中易造价咨询(吉林)有限公司,就职单位职务:景观工程师,职称级别:中级。