

街角口袋公园的景观设计分析

魏 林

焦作市绿化队 河南 焦作 454001

摘 要：高密度城市发展背景下，大型公园绿地供给不足与居民日常游憩需求增长之间的矛盾日益突出。街角口袋公园利用城市零星碎片化空间，以投资小、见效快、触媒效应强等优势成为城市微更新的重要抓手。本文从概念起源入手，分析街角口袋公园的功能定位与设计原则，从空间布局、植物配置、硬质景观、设施小品、照明设计五个维度展开系统分析，提出空间活化、社区融合、生态设计、文化表达四项设计策略。街角口袋公园应以人本需求为核心，精细化设计每一寸空间，实现小场地的大价值。

关键词：口袋公园；街角空间；景观设计；微更新；城市公共空间

引言：我国城镇化率已突破65%，城市进入存量发展阶段。高密度建成区内大型公园绿地用地紧张，然而居民对“推窗见绿、出门进园”的需求日益迫切。街角口袋公园正是破解这一矛盾的钥匙——它利用城市零星边角空间，以数百至数千平方米的微型绿地满足周边居民日常游憩需求。与大型公园相比，口袋公园具有布局灵活、建设周期短、维护成本低、社区触媒效应强等优势。然而，当前不少口袋公园存在功能单一、设计雷同、使用率低等问题。本文系统分析街角口袋公园的景观设计要点，为城市微小空间活化提供参考。

1 街角口袋公园概述

1.1 口袋公园的概念与起源

口袋公园（Vest Pocket Park）概念诞生于20世纪60年代的纽约。面对高密度城区公共空间严重不足的困境，景观设计师罗伯特·泽恩提出利用城市零散地块建设微型公园的理念。1967年建成的佩雷公园（Paley Park）面积仅390平方米，却通过瀑布墙消解城市噪音、可移动座椅满足灵活使用、高差处理创造空间层次，成为口袋公园的经典范例，至今每天吸引大量市民停留休憩。口袋公园的核心特征可概括为“小、近、活、多”——规模小（一般100-5000平方米）、距离近（步行5-10分钟可达）、功能活（适应不同时段使用）、类型多（满足多样化需求）。我国自2018年起将口袋公园建设纳入城市更新政策，上海“微空间”计划、深圳“千园之城”建设、成都“金角银边”工程等实践成果丰硕。

1.2 街角空间的独特价值

街角空间在城市结构中占据特殊节点地位。从视觉角度看，街角是街道视线的转折点与聚焦点，具有天然的标识性与记忆点。从行为角度看，街角是人流汇聚与分散的枢纽，是行人减速、停留、社交的潜在场所。从

社会角度看，街角是社区交往的触媒——一个精心设计的街角口袋公园可以激活整个街区的活力。此外，街角空间往往是市政设施（变电箱、通风井）的集中区域，景观化改造可有效提升城市“负空间”的品质。利用街角建设口袋公园，既是土地资源的高效利用（变废为宝），也是城市微更新的最佳切入点——以点带面，触发周边环境改善^[1]。

1.3 街角口袋公园的功能定位

街角口袋公园承担多元复合功能。休闲游憩是最基本功能，为周边居民提供晨练、散步、短暂停留的场所。社交互动功能体现在邻里交往、儿童玩耍、老人下棋等日常活动中，成为社区关系的黏合剂。生态调节功能通过植物蒸腾降温、雨水花园蓄滞径流、透水铺装补充地下水，改善街区微气候。文化展示功能可将社区历史、地方文化以景观墙、雕塑、铺装图案等形式呈现，成为微型文化窗口。交通缓冲功能体现为慢行系统节点，设置共享单车停放区、人行道休息点，提升出行体验。街角口袋公园还承担心理健康调适功能——在高密度城市中，一方绿色空间是居民缓解压力的“心灵避风港”。功能复合化是小空间实现大价值的关键路径。

2 设计原则与空间布局

2.1 核心设计原则

街角口袋公园设计应遵循五项核心原则。以人为基本原则要求以周边居民需求为出发点，通过现场观察与访谈了解不同年龄、不同时段的使用特征，老年人侧重静坐与社交，儿童需要游戏与探索，年轻人偏好短暂停留与手机使用。因地制宜原则强调尊重场地条件，保留原有树木，顺应地形高差，结合周边建筑风格协调统一。经济适用原则追求低成本建造与低维护运营，选用乡土植物、模块化设施、简易铺装，控制全生命周期成本。生态优先

原则要求融入海绵城市理念,采用透水铺装、雨水花园、下沉式绿地,优先使用乡土植物、蜜源植物,营造小型生物栖息地。安全设计原则确保视线通透无死角、照明充足、边角圆柔,与城市安防系统联动,实现全时段安全。

2.2 空间类型划分

街角口袋公园内部可划分为四类空间,驻留型空间以座椅区、亭廊区、树荫广场为主,满足静坐休息需求,应布置在安静角落、有遮阴、视野开阔的位置,约占总面积30%。通过型空间包括主入口、通道、路口节点,满足通行需求,强调便捷、顺畅、无障碍,约占总面积20%。活动型空间设置小型健身区、儿童游戏场、棋盘广场等,满足锻炼与活动需求,地面应采用柔性铺装,约占总面积30%。边界空间是口袋公园与道路、建筑的过渡区域,兼具缓冲与绿化功能,以低矮绿篱代替实体围墙增强渗透性,约占总面积20%。四类空间的合理配比与有机衔接是小场地高效利用的关键。

2.3 入口与边界处理

街角口袋公园的入口应具有强烈的引导性与识别性,可通过特色标识墙、景观柱、特色铺装、门廊构架等形式强化存在感,让路人在远处即可识别。入口宽度不宜小于3米,满足轮椅与婴儿车通行,宜设置缓坡取代台阶。边界处理强调渗透性与开放性——以低矮绿篱(高度 ≤ 0.6 米)、通透栏杆、花池、木栅栏代替实体围墙,使公园内部景观向街道“透”出去,同时让路人视线可以“看”进来。与城市道路有高差时,采用缓坡结合花池逐级过渡,既解决无障碍问题又丰富景观层次^[2]。街角部位必须保证转弯视距通透,控制乔灌木高度(距地面0.6~2.0米范围内不宜种植遮挡视线的植物),确保行人与车辆安全。边界的精细化设计直接影响口袋公园的亲合力与安全性。

3 景观要素设计

3.1 植物景观设计

植物是口袋公园的灵魂。植物选择遵循“适地适树、乡土优先、多样性、低维护”四原则,优先选用耐旱、耐贫瘠、抗病虫害的乡土植物,减少灌溉与养护成本。植物配置应形成“乔木+灌木+地被”的复层结构——上层选用冠大荫浓的落叶乔木(如国槐、榉树、栾树)提供夏季遮阴;中层开花灌木(如紫薇、木槿、海棠)丰富色彩与季相;下层耐阴地被(如麦冬、鸢尾、玉簪)覆盖裸土、抑制扬尘。季相设计强调春有花(樱花、玉兰)、夏有荫(合欢、栾树)、秋有叶(银杏、红枫、黄栌)、冬有枝(红瑞木、龙爪槐),四季有景。芳香植物(桂花、腊梅、薄荷)调动嗅觉体验,触觉植物(细叶芒、绵毛水苏)增加互动趣味。小型口袋公园宜以1~2种基调树种

统一空间,避免品种过多导致杂乱。植物配置还需考虑安全视距,转角处不宜种植遮挡视线的高大灌木。

3.2 硬质景观与铺装

硬质景观决定了口袋公园的骨架与使用品质。地面铺装应首选透水材料,如透水混凝土、透水砖、植草格、碎石路等,符合海绵城市理念。铺装色彩与图案设计应发挥引导动线、划分区域的实用功能——主路径采用深色、清晰图案,活动区采用暖色、活泼图案,安静区采用浅色、简洁图案。防滑与耐久性是基本要求,火烧面石材优于光面石材。小面积口袋公园中,铺装变化不宜过于频繁,2~3种材料的有机组合即可。台阶高度控制在0.12~0.15米,宽度不小于0.3米,必须做防滑处理,高差大于0.5米时须设置扶手。景墙与挡土墙宜采用本土材料(毛石、红砖、锈钢板)结合垂直绿化,弱化人工感。圆形或弧形边角设计可减少尖锐感,增强安全性。铺装与绿化的交接处应做收边处理(如路缘石),避免泥土冲刷至路面。

3.3 设施小品设计

设施小品是口袋公园功能实现的关键载体。座椅是最重要的设施,设计应遵循“有靠背、有扶手、有遮阴、有朝向”原则,形式包括长凳(便于多人)、单人椅(满足独处)、弧形座椅(促进交流)、躺椅(放松休憩)。座椅朝向应兼顾对视交流与面向景观,避免背对道路产生不安全感。材质优先选择防腐木(温暖亲肤)或再生塑料(耐候免维护),金属座椅应做防烫处理。座椅数量按每50平方米1~2组配置。标识系统应简洁清晰,包括公园名称标识、导视牌、植物铭牌、安全警示牌,风格与公园整体统一。垃圾桶分类设置(可回收、其他),嵌入绿篱或座椅旁边,既隐蔽又便于清理。直饮水装置可为运动人群提供便利。设施选择应遵循“少而精”原则,小空间不宜堆砌过多设施,4~6类核心设施足矣。所有设施均应考虑无障碍需求,轮椅使用者可接近^[3]。

3.4 水景与照明设计

水景在小尺度口袋公园中可起到画龙点睛的作用。受空间限制和维护成本制约,口袋公园宜采用小尺度水景:涌泉(占地小、动静结合)、跌水墙(垂直利用空间)、旱喷(无水时做广场使用)、雨水花园(生态水景)。水深须控制在300毫米以内,池底做防滑处理,池边设置安全警示。水景应考虑冬季无水期的景观效果(干枯河床、卵石造型)。照明设计兼顾功能照明、氛围照明与安全照明。功能照明确保场地亮度均匀,路径照明高度0.5~0.8米(低杆灯),避免眩光;氛围照明用于点亮植物(上照灯)、特色小品(投射灯);安全照明消除暗角

阴影,出入口照度不低于20勒克斯。推荐使用太阳能LED灯,减少布线成本,安装自动感应控制(后半夜降功率或关闭)。照明设计应呈现夜景层次而非“亮如白昼”,小空间宜暖光(色温3000K)营造温馨氛围。

4 设计策略与实施路径

4.1 空间活化与社区融合策略

空间活化是街角口袋公园保持活力的关键。功能复合化是最有效手段——同一场地在不同时段承载不同活动:清晨老人晨练、上午带幼儿玩耍、午后上班族短暂休息、傍晚邻里交流、夜间年轻人小坐。弹性空间设计通过可移动座椅(轻便折叠椅)、多功能草坪(日常休憩+周末集市+小型演出)、折叠桌(棋盘+工作)实现场地功能切换。临时活动策划包括周末市集、社区画展、小型音乐会、节日装饰,吸引不同人群持续关注。社区融合策略强调居民深度参与:设计阶段举办工作坊征集意见,施工阶段组织共建花园活动(居民参与种植),运维阶段建立认养制度(商户认养绿地、志愿者轮值清洁)。与周边商业联动(商家外摆区、赞助设施)获得可持续经费支持,与学校合作开展自然教育课堂。居民参与是口袋公园获得持续生命力的根本保障——有了“主人翁感”,才会主动爱护维护。

4.2 生态设计与文化表达策略

生态设计让街角口袋公园不仅美观而且“聪明”。海绵城市理念融入体现在雨水径流全过程管理——屋面雨水引导至雨水花园、路面雨水汇入下沉式绿地、多余雨水溢流至市政管网。具体设施包括:雨水花园(种植耐湿植物鸢尾、灯芯草)、下沉式绿地(低于路面100-150毫米)、透水铺装($\geq 50\%$ 硬地面积)、蓄水箱(回收雨水用于灌溉)。生境花园营造为城市生物提供栖息地,种植蜜源植物(吸引蝴蝶蜜蜂)、挂设鸟箱与昆虫旅馆、配置

水源点,让口袋公园成为城市生态网络中的“踏脚石”。文化表达策略将地域文化符号转译为景观语言:本土材料(红砖、石材)承载地方记忆,传统工艺(瓦片拼花、夯土墙)延续匠人精神,地方图案(云纹、水纹)铺装传递文化意象^[4]。历史记忆可通过保留老物件(旧石磨、老门牌)、陈列老照片、原址保留大树等形式呈现。社区特色展示墙讲述社区历史与居民故事,让口袋公园有温度、有故事、有归属感。

结束语

街角口袋公园是城市微更新中投资最省、见效最快、群众获得感最强的项目类型之一。本文从概念起源入手,分析了街角空间独特价值与口袋公园功能定位,阐述了以人为本、因地制宜、经济适用、生态优先、安全设计五项核心原则,从空间布局、植物配置、硬质铺装、设施小品、照明设计五个维度展开系统分析,提出了空间活化、社区融合、生态设计、文化表达四项设计策略。研究表明,街角口袋公园应以人本需求为核心,精准定位服务人群,精细划分功能空间,精心配置植物与设施,通过功能复合、弹性使用、社区共建实现小场地的大价值。未来应进一步探索智慧化设施应用与全龄友好设计,让城市“金角银边”真正成为全民共享的绿色客厅。

参考文献

- [1]黄雨静.基于交互设计理念下的城市口袋公园景观设计分析[J].佛山陶瓷,2023,33(1):167-169.
- [2]梁晓娜.张家口坝下地区口袋公园设计理念及特点[J].现代农村科技,2024(3):109-110.
- [3]高传当.城市街角口袋公园景观设计对策研究[J].艺术与设计(电子版),2024,(8):0037-0039.
- [4]黄晗春,孔繁花,尹海伟,等.口袋公园植被结构对声景观评价的影响[J].生态学报,2025,45(10):4681-4696.