

城市缝隙绿地和边缘地带的发展和研究

吴丽娜

杭州市城乡建设设计院股份有限公司 浙江 杭州 310016

摘要:传统的大拆大建式城市更新,不仅会在现阶段带来资源消耗、环境破坏、交通不便等严重问题,而且会在以后的城市发展中留下巨大包袱和隐患。相比于大刀阔斧式的更新方式,城市微更新就显得温和许多,这种方式采用织补式、碎片化的更新,不急功近利,更加满足市民的需求。而这种碎片化的绿地主要为城市缝隙绿地和边缘地带,即现在景观中常见的口袋公园。

关键词:口袋公园、空间合理利用、城市建设、可持续发展

1 城市缝隙绿地和边缘地带

口袋公园,最早是1963年5月在纽约公园协会组织的展览会上提出的“为纽约服务的新公园”的提议,它的原形是建立散布在高密度城市中心区的呈斑块状分布的小公园(Midtown Park),或称口袋公园系统。

口袋公园的功能,口袋公园具有选址灵活、面积小、离散性分布的特点,它们能见缝插针地大量出现在城市中,这对于高楼云集的城市而言犹如沙漠中的绿洲,能够在很大程度上改变城市环境,同时部分解决高密度城市中心区人们对公园的需求。

随着城市高密度发展,街区地块之间的缝隙和边缘成为当下社会景观领域研究的主流。为拓展更多的绿色生态空间,小尺度的口袋公园成为城市景观设计的关注重点。

2 政策解读

2022年7月29日,住房和城乡建设部办公厅发布《关于推动“口袋公园”建设的通知》,其中提出,各省级住房和城乡建设(园林绿化)主管部门要研究制定本地区《2022年“口袋公园”建设实施方案》,主要包括建设计划(含数量、位置、占地面积以及落实建设资金等

情况)、推动工作的具体举措以及保障措施等。

2022年3月16日消息,全国绿化委员会办公室发布的《2021年中国国土绿化状况公报》指出,2021年全国累计建设“口袋公园”2万余个。

2022年8月,中华人民共和国住房和城乡建设部表示,按照居民出行“300米见绿,500米见园”的目标要求,全国目前已建设和改造“口袋公园”近3万个。建设绿道8万多公里,城市人均公园绿地面积约为15平方米。

随着城市缝隙绿地的再利用,口袋公园的发展。目前的口袋公园设计型式有小型植物空间、喷泉小广场亦或是具有纪念意义的生态空地等,它们分布在现代城市的各个角落,贯彻“以人为本·与街区共生”的城市“微更新”理念,以“1+∞”的形式承载着多样的城市社交功能,形成一个充满魅力的、融合的、便捷的、有温度、有归属感和向心力的口袋公园。

3 口袋公园的设计探讨

城市微更新,即注重从细微的地方着手,通过对一些公共空间微小而精确的更新改造,带来城市环境上的大改变。社区公共空间的改造、建筑的修补、交通的重新梳理等等都可以是微更新的内容。



近年来,近年来我院的景观团队设计了若干个口袋公园项目,最具代表性的有“天万路口袋公园”、“永福社区街头公园”和“永福地铁站口袋公园”。虽然规模不大,但仍需要面对复杂现状与多样需求的挑战。在设计中不仅要具备生活气息,彰显自然性及与文学性相结合的设计理念,还应当再空间布局上以轻巧见长,充分发挥游园绿地的重要作用。



△永福地铁站口袋公园



△天万路口袋公园

如果说城市是我们肉身的载体,那么口袋公园便是衣着的点缀,它的设计方式和运营理念会对城市居民的幸福产生重大影响。那是到底是什么造就了口袋公园的“幸福特质”呢?

3.1 关注功能性

以天万路口袋公园为例,项目启动前期我们积极参与公众调研,了解并征求了周边居民的意愿需求,并将居民需求融入设计理念。一方面最大化地利用现有空间资源,不仅地下设置200个停车位的停车库,也在地面综合了跑步道、篮球场、儿童游乐园、露营草坪、驿站等多样化的功能,提供便民惠民的服务,地尽其用;另一方面优化人居环境质量,它既是符合设计科学的艺术,也是对外文化交流宣传的场所,更是增加城市绿地面积的生态拼图。

3.2 展现美观性

永福社区街头公园在遵循原有场地向心性的空间布局下,整合铺装与绿化界面;在增设休憩廊架及儿童设施、丰富场所功能的同时,利用铺装色彩和构筑物增添一抹亮色。这样的城市街道园林绿地景观设计,需要十

分注重园林美学,每增加一处绿地景观都应首先考虑如何创建愉悦宜人的自然感觉,同时又能充分兼顾其周边复杂的社会环境,使其景观元素与整个周边城市环境和谐融为一体,从绿化、建筑、灯光多要素统一进行设计优化。

3.3 突出创新性

永福地铁站口袋公园是紧临社区与交通站点的休闲场所,是未来生活的体验场,将建设5分钟生活圈、引导创新健康的生活方式成为设计的创新点。它主要注重的是如何进一步与未来社区场景相结合,更加关注人与人之间的分享、社交和创造力,植入尊重社会需求、人群需求的多元活动空间,激发场地活力。永福地铁站口袋公园以“互动装置结合智慧科技”增强场景的生动性,给每一位体验者创造出独一无二的温馨生活,营造具有良好使用价值和精致感的生态休闲空间,打造时尚精致的娱乐惠民场地。

3.4 特色突出

城市微更新,即注重从细微的地方着手,通过对一些公共空间微小而精确的更新改造,带来城市环境上的大改变。口袋公园以其选址灵活、面积小、离散性分布、不受功能要求限制的特点,成为城市微更新中改善城市环境,提升居住品质的必然选择。按使用类型可分为,居住型口袋公园、商业型口袋公园、校园类口袋公园、办公类口袋公园;按位置分,街角口袋公园、街心口袋公园、跨街区口袋公园;按使用功能分,分为景观型口袋公园、生态型口袋公园、社交型口袋公园等。

4 如何打造高水准口袋公园

整合+串联,由点及面,联合贯通,碎片空间。从而形成综合动态的网络体系。最终做到从节点到网络,像“针灸”一样打通城市脉络,激发城市活力。



功能重组,提升使用:口袋公园因其小而零散分布,要求设计者对居民的时间、空间行为模式有足够的敏锐度。对原有场地统筹细分,进行功能上的详细改造,以此来提高利用率,增加实用性,让小空间能够留住人。例如在儿童活动场地旁边设置健身器材、休息设施。如针对经常发生的广场舞场地和青少年篮球场冲突这样的问题,可以考虑如何通过复合型功能分区设计去解决,实现有限的空间提供多种功能需求。对于城区内不同的人群也要在功能上有多元化配置。

4.1 多模式连接器

可以举办周末市集、电影放映会和季节性的庆祝活动的中心广场，为公交服务区增加了多个工作岗位，给该区的美好形象做出了贡献，帮助建立起一个宜居的生态友好型社区。

4.2 修复城市结构

在相邻街区和未来发展的核心地带，一条向北蜿蜒



△沿街地带绿化海绵水再利用



△节点屋顶海绵雨水再利用



△口袋公园海绵雨水再利用

4.4 提升的室外空间

联合周边住宅楼和室外空间的整合。在整个建筑内都提供了多层室外空间，有助于在密集的城市环境中营造出一片绿洲。

4.5 建立社会空间

形成发达的城市商业区转变为充满活力、生态友好的繁荣社区。

4.6 居民的理想场所

如停车场，新的城市广场不再是汽车的停车场，而是一个地区聚会场所。位于广场中心的大型公园长椅，创造了一个非正式的邻里公园，为休憩或大型聚会提供了灵活的空间。

5 口袋公园重构了城市社区与街区、住区与街道、住区与未来生活的连接

从而成为复合的综合性街头公园。对于健康、可持续发展的城市而言，不断的更新完善便民、利民、惠民的街头空间，创造新的使用价值是一项民生工程，我院未来将持续跟进口袋公园建设，让越来越多的市民享受到小而美的精致空间，提升幸福指数。

总结：

口袋公园强调行人安全，同时优先考虑社区建设，教育和环境适应力。将住宅和商业区连接起来，将零散的绿色空间与交通通畅连接起来。通过为行人提供一

的壮观步行长廊，为人们提供了散步、骑自行车和聚会的场所。

4.3 天然有机回收系统

海绵设施，公园可以融入一系列滴滤器和人工湿地来100%处理和回收污水，从而满足所有的厕所冲洗、冷却和景观灌溉需求。污水从市政下水道系统中分流且不产生任何废物，提高资源回收率。

个充满选择的平静，连续的网络来构建使人们热爱城市的空间。确定了较大的绿地，以在人行道上穿插袖珍公园，活动节点和集会空间。为生态经济提供一系列环境服务，通过纳入绿色基础设施，扩大栖息地走廊并通过城市采光解决雨水管理，减少洪水的破坏和空气污染。一系列的小型公园，绿道和教育节点将促进户外活动的机会。优化丰富节点景观，优化城市绿化率。

“口袋公园”不仅绿意盎然，还有游步道、座椅、小广场等。它们虽然不像综合性公园功能齐全，但足以满足周边居民散步、跑步、跳坝坝舞等休闲、健身、娱乐等需求，改善了生态和人居环境，让城市更有温度。同时要求我们城市建设者设计理念的转变和精细化程度的提升。

参考资料：

- [1]让百姓“推窗见绿，出门进园”北京建50处“口袋公园”、小微绿地。新华网2018-11-08
- [2]我国“口袋公园”建设快速发展。中华人民共和国住房和城乡建设部2022-8-28
- [3]沈灵之，适合旧城区环境的口袋公园的建设模式分析。现代园艺，2019.03
- [4]彭筠，基于景观场所功能多样化的城市口袋公园研究[J].艺术科技2017.30（4）