

Reflection on Old Community Landscape Improvement Design of Urban Renewal

Na Xiong

Yunnan Urban Construction Design Institute Co., Ltd., Kunming, Yunnan, 650100, China

Abstract

Under the background of social and economic development, urbanization gradually accelerated and people's living standards raised higher requirements for the city appearance. Urban renewal is the inevitable trend of social development. Because many old communities have a long construction time, the landscape design is relatively backward, and there are many dilapidated phenomena, seriously affecting the community living experience, city appearance performance and modernization process. Therefore, it is necessary to strengthen the promotion and design of the old community landscape, update it, optimize the community environment, meet the aesthetic characteristics and living experience of modern people, and promote the effect of urban renewal and transformation. This paper mainly analyzes the relevant problems of old community landscape improvement design in urban renewal, aiming to further improve the beauty, humanity, characteristics and ecology of old community landscape design, create a beautiful and livable community living environment, and promote the development process of urban renewal.

Keywords

urban renewal and transformation; old communities; landscape improvement; design

城市更新改造的老旧社区景观提升设计思考

熊娜

云南城建设计院股份有限公司, 中国·云南昆明 650100

摘要

在社会经济发展背景下,城市化进程逐渐加快,人们生活水平提升,对市容市貌提出了更高的要求。对城市更新改造是社会发展的必然趋势。由于很多老旧社区建设时间较为久远,景观设计较为落后,而且出现很多破败现象,严重影响社区居住体验及市容市貌表现及现代化进程。因此,要强化对老旧社区景观的提升设计,对其进行更新改造,优化社区环境,满足现代人们的审美特点及居住体验,促进城市更新改造效果。论文主要对城市更新改造中的老旧社区景观提升设计的相关问题进行分析,旨在进一步提升老旧社区景观设计的美观性、人文性、特色性及生态性,打造美丽宜居的社区居住环境,促进城市更新的发展进程。

关键词

城市更新改造; 老旧社区; 景观提升; 设计

1 引言

现代化社会经济发展背景下,人们的生活质量日渐提升,对精神生活的追求越来越关注,更是激发了人们对美好生活的向往。社区居住环节和人们的日常生活息息相关,直接关系到人们生活幸福体验感。在城市更新改造背景下,实现对老旧社区景观的提升设计,打造更加美丽宜居的社区居住环境,提升社区空间设计的美观性和适宜性,能够进一步强化社区居民的幸福体验,满足其精神需求,符合现代人们的审美体验,

【作者简介】熊娜(1989-),女,中国云南昆明人,本科,工程师,从事城市绿地规划及园林方向的设计与研究。

对于促进社区精神文明建设具有不可替代的重要作用。

2 老旧社区改造意义

现代化社会发展背景下,对城市社区景观设计提出了更高的要求,尤其是在其审美元素、设计理念、人文融入等方面要求更高。但是由于老旧社区建设时间较长,不仅景观设计理念较为落后,不符合现代化景观设计要求,而且很多景观设施出现老化、破败现象,严重影响其安全性、美观性,不利于老旧社区人群休憩和生活。因此,结合时代发展需求,在城市更新改造理念背景下,要对老旧社区景观进行优化设计,满足人们的审美需求,提升老旧社区的现代化景观设计,美化城市整体形象。现代化社区景观设计,也是现代城市精

精神文明建设的重要要求之一,满足社区居民的精神追求,提升审美体验,引领良好的居民心态和文明行为,打造更加舒适、宜居、独特的社区景观环境,满足居民生活要求,体现现代景观美,实现社区景观设计与生态自然环境的完美融合,构建更加积极向上、和谐和睦的社区邻里关系和促进整体社区品位的提升。在具体的社区景观改造设计时,设计人员要对老旧社区原本的建筑风格、道路结构、历史管网、景观元素及居民需求进行调查了解和分析,利用相关的专业技术统筹,制定科学合理的设计方向,突出景观设计重点,注重细节和人文关怀,并利用渗透、延伸的设计手法,实现社区景观空间氛围的营造,满足人们的多样化心理新需求^[1]。

3 老旧社区现状分析

通常情况下,老旧社区的地理位置较好,但是由于建设时间较为久远,很多社区建筑、景观现状较为破败,不仅影响社区居民的居住体验,而且对市容市貌造成不好的影响。其中老旧社区问题主要有以下几点。

3.1 景观设施较为破败,安全性较差

老旧社区设施普遍存在老化、破损等现象,如坐凳老化、围栏断裂、地坪开裂、花池破损、植栽破坏、花坛杂草丛生等,对居民来说安全性及美观性较差。

3.2 活动设施较少,缺乏规范性管理

社区是居民进行活动、休憩、沟通交流的重要性场所,可以增进邻里感情,构建和睦的社会居住环境,但是很多老旧小区活动区域范围较小,运动设施较为单一,数量较少,缺乏智能化景观设计,不能满足居民实际需求,甚至很多活动区域空间被占用为车位或者是商业活动,严重影响社区居民的生活幸福体验。

3.3 环境脏乱差,绿化面积较少

老旧社区内的生态环境景观较少,绿化空间缺乏管理维护,导致杂草丛生;缺乏垃圾收集的区域设计及公共冲洗水源等,造成垃圾满地、小区异味横流的情况,严重影响整体社区的环境^[2]。由此可见,强化对老旧社区景观更新改造升级设计势在必行。

4 城市更新改造背景下老旧社区景观提升设计思路

4.1 对破败的建筑、景观维修升级

安全性是对老旧社区景观进行优化升级的基础和前提,要结合老旧社区的实际情况,对破败的墙体、建筑、景观等进行改造、维修和升级,保障其安全性,避免出现坍塌等危

险事故,危害居民的生命安全^[3]。在对其进行改造升级之前,需要与社区内的居民进行良好的协商,制定适应性的改造方案,既能实现老旧社区景观升级改造目的,也能强化居民的生活体验,优化市容市貌。

4.2 构建人文关怀景观设计

老旧社区更新改造的主要目的就是为人们提供更加优质宜居的生活环境,提升生活体验,强化生活质量。因此,在对老旧社区的景观进行提升设计时,需要充分融合人为关怀原则,满足人们日常生活需求,为人们的生活提供更加便利、优质的感受^[4]。如针对老龄化严重的老旧社区,要建设适应老年人生活、休憩、锻炼的运动场所,方便老年人在社区散步、锻炼等。对社区的台阶、无障碍通道等进行人性化设计,满足老年人的生活、行走需求,充分体现出老旧社区景观更新改造的人性化特点。

4.3 融合地方特色文化

人们更加容易接受本地特色的文化景观和尊重小区原有的人文元素,它容易激发市民的心理认同和情感共鸣。因此,在对老旧社区景观进行改造升级时,需要对当地的特色文化、小区的文化等进行挖掘,对原设计的情感思路和人文元素加以利用,实现社区景观设计与人们实际生活的联系,提升社区景观设计的文化底蕴和人文关怀,构建良好的市民互动空间,拉近人与人之间的距离,营造更加和谐的社区生活环境^[5]。在融合地方特色文化时,也要注重对本社区原有人文特色进行体现,让社区居民保留原有的家的熟悉感觉,增加社区景观设计的人文性和文化魅力。

4.4 优化社区生态建设

在对老旧社区景观进行更新改造过程中,要秉持可持续发展原则,实现社区景观设计与生态自然环境的全面融合,强化社区内的绿化建设,提高植被覆盖率,建设生态绿地和亲绿平台,拉近社区居民与自然之间的距离,还可以建立立体绿化,既可以美化社区环境,也可以降低空气污染,优化生态环境,还可以在具备条件的社区屋顶设置农场,种植花卉绿植,或者是水果蔬菜等,提升社区景观设计空间,增进邻里和睦关系,促进社区的可持续发展。

4.5 其他方面的设计

4.5.1 对几何造型的应用

在对老旧社区景观进行升级改造时,要充分融合点、线、面等几何造型元素,对景观空间结构进行优化设计,体现景观空间的协调美感。点的应用可以体现社区景观的画面感,线的应用可以体现景观动态形象,强化视觉效果,增加景观

设计的现代感,面的应用能够强化人们的视觉形象。对空间的优化和动线的梳理可以更加合理地设计出停车空间、活动空间和绿化空间^[6]。

4.5.2 景观小品的设计

景观小品的设计可以提升整体景观设计效果,体量较小,色彩针对性强,可以对整体的景观设计起到良好的装饰点缀效果,如雕塑、壁画等。在对景观小品设计时,既要体现其形态美,也要与周边环境融为一体,渗透思想文化内涵,引起居民的情感共鸣。

5 结语

综上所述,在城市更新改造背景下,要强化对老旧社区的景观的优化设计,保障社区居民生活质量和安全性,提升

幸福体验,改善市容市貌,满足人们的精神文明需求,促进现代化城市社区的建设。

参考文献

- [1] 原剑珩.广州市越秀区老旧社区景观设施微改造策略研究[D].广州:华南理工大学,2020.
- [2] 赵哲瀚.老旧社区微更新视角下的空间营造研究[D].延安:延安大学,2020.
- [3] 宋晓彤.郑州西工房社区人性化景观设计研究[D].西安:西北农林科技大学,2020.
- [4] 王春芳.“双老”社区景观改造[D].成都:成都大学,2020.
- [5] 刘菲.邯郸市旧社区景观设计改造研究[D].保定:河北大学,2015.
- [6] 路威.可持续发展下的旧城社区景观改造人文设计研究[D].哈尔滨:东北师范大学,2014.

(上接第90页)

充分发挥各自的优势,必要时可将两种模式同时设置为备用系统,以便在传输失败时及时切换^[4]。

6 新型铁路信号系统的安全设计研究

6.1 信号传输方式的选择

铁路通信系统的信号传输分为电缆联动传输和无线传输,电缆连接传输主要用于封闭信号系统,而无线传输主要用于开放信号系统。通过无线中继站可以实现无线远程传输和大量信息的传输。由于天气、恶劣环境等外部因素的干扰,无线传输的安全性和稳定性往往比电缆联动传输差。电缆传输以信息传输为基础,具有较高的保密性和稳定性,但其初始投资成本和后续价值成本较高。随着中国社会经济的快速发展和铁路货运量的不断增加,模拟数字信号系统在通信运输领域得到了广泛的应用。

6.2 开放式系统通信的威胁与安全设计原则

开放式通信信号传输系统,容易受到网络黑客、计算机病毒等外部信息的干扰,通信系统内部操作中断。为了保证

通信网络的安全运行,减少通信系统在危险状态下的传输故障,故障检测应融入故障安全技术,及时采取纠正措施,确保通信系统保持安全稳定状态。

7 结语

中国的铁路通信系统覆盖全国,为了保证中国人民和财产的安全,铁路通信网络必须高效、快速、安全,通过以上的研究,我们可以发现通信网络的安全性涉及很多方面,作为铁路工作者,应该采取一些措施来降低风险的可能性,从而保证铁路通信系统的安全稳定运行。

参考文献

- [1] 刘丽.铁路通信技术的应用及发展趋势探讨[J].山东工业技术,2014(22):182.
- [2] 范嘉鑫,马升泰,梁晓龙.无线通信系统在铁路通信中的应用及运行[J].中国新通信,2018,20(23):5.
- [3] 向敬波.铁路通信设备中铁路通信电源的应用分析[J].电子元器件与信息技术,2021,5(2):107-108.
- [4] 王令朝.我国铁路通信的现状与未来[J].现代通信,2002(7):8-9.