优化居住区公建配套的研究

吕金雨

九易庄宸科技(集团)股份有限公司 河北 石家庄 050000

摘 要:居住区公建配套,作为保障居民日常生活、丰富社区功能的关键要素,其合理性与完善度愈发受到关注。本文聚焦优化居住区公建配套展开研究。首先阐述居住区公建配套的重要性,包括满足居民生活需求、提升居住区品质以及促进社区和谐发展。接着分析现状,指出存在规划不合理、设施老旧、管理缺失(等问题。最后提出优化策略,涵盖科学规划、设施更新、强化管理等方面,旨在为改善居住区公建配套提供参考。

关键词:居住区;公建;配套;研究

引言:随着城市化进程加速,居住区作为人们生活的重要场所,其公建配套的完善程度愈发受到关注。居住区公建配套涵盖教育、医疗、商业、文化体育等诸多方面,与居民的日常生活紧密相连,直接关系到居民的生活质量与幸福感。然而,当前部分居住区公建配套存在诸多问题,难以满足居民日益增长的需求,也制约了居住区的整体发展。在此背景下,深入研究优化居住区公建配套的策略具有重要的现实意义,有助于打造更宜居、更具活力的居住环境,推动城市可持续发展。

1 居住区公建配套的重要性

1.1 满足居民生活需求

居住区公建配套是居民日常生活的关键支撑,全方位满足着居民多样化的生活需求。教育设施方面,幼儿园、中小学的合理配备,为孩子们提供了就近入学的便利,保障了他们接受良好教育,减轻了家长接送负担。医疗设施如社区卫生服务中心,能及时为居民提供基础医疗服务,进行常见疾病的诊断与治疗,开展健康咨询和预防保健工作,守护居民健康。商业设施包含超市、菜市场等,方便居民采购生活物资,满足日常饮食所需。文化体育设施像社区图书馆、健身广场,丰富了居民的业余生活,人们可以在此阅读学习、锻炼健身,放松身心。

1.2 提升居住区品质

优质的居住区公建配套是提升居住区品质的核心要素。从环境角度看,精心规划的公园、绿地等休闲设施,不仅美化了居住区的景观,为居民提供了亲近自然的场所,还能改善区域的小气候,提升空气质量。建筑风格与公建配套相协调统一,能营造出独特的居住氛围,增强居住区的辨识度和吸引力。在功能方面,多样化的公建配套满足了居民不同层次的需求,使居住区具备更强的综合服务能力。同时,完善的公建配套也反映

了开发商和社区管理者的用心与专业,让居民感受到高品质的生活体验,进而提升居住区的整体价值和市场竞争力。

1.3 促进社区和谐发展

居住区公建配套在促进社区和谐发展中发挥着不可替代的作用。公共活动空间如社区活动中心、广场等,为居民提供了交流互动的平台,增进了邻里之间的了解与沟通。居民可以在这里共同参与各种文化活动、志愿服务,培养共同的兴趣爱好和社区归属感。教育设施促进了不同年龄段居民之间的交流与互助,孩子们在校园中结交朋友,家长们也能通过接送孩子、参与学校活动等机会相互认识、交流育儿经验。商业设施则为居民创造了更多的接触机会,在购物过程中,人们会自然地交流商品信息、分享生活趣事[1]。

2 居住区公建配套现状分析

2.1 规划不合理

2.1.1 设施布局不均衡

居住区公建配套设施布局不均衡现象较为突出。部分新建居住区过度集中配置商业、娱乐设施,以满足短期商业利益,却忽视了教育、医疗等基础民生设施的合理布局,导致居民就医、子女入学不便。而一些老旧居住区,公建配套设施本就匮乏,且分布零散,难以形成系统服务。同时,不同区域间公建配套差异明显,城市核心区设施相对完善,郊区或新兴发展区域则严重不足,无法满足当地居民基本生活需求,造成居民生活便利性在不同区域间存在较大差距。

2.1.2 缺乏前瞻性

当前居住区公建配套规划缺乏前瞻性。在规划时, 未能充分考虑未来人口增长、居民生活方式变化以及城 市发展等因素。随着家庭结构小型化、老龄化社会到 来,对养老、托育等设施需求大增,但多数居住区前期 规划未预留相应空间,导致后期建设困难。此外,新兴科技和生活模式带来的新需求,如智能快递服务设施、共享办公空间等,也因规划缺乏前瞻性而未能及时纳入,使得公建配套难以适应时代发展和居民需求的变化。

2.2 设施老旧

2.2.1 建设标准低

许多居住区公建配套建设时采用的标准较低。早期 规划建设的居住区,其教育设施可能教室面积狭小、教 学设备陈旧,无法满足现代化教学需求,影响学生学习 体验与质量。医疗设施方面,部分社区卫生站建筑面积 有限,科室设置不全,医疗设备落后且数量不足,难以 开展全面的诊疗服务。商业设施中,一些菜市场建筑结 构简陋,通风、排水等系统不完善,环境卫生状况差。

2.2.2 维护更新不及时

居住区公建配套维护更新不及时的情况普遍存在。一些老旧居住区的建筑外立面破损严重,却长期得不到修缮,影响居住区整体美观。公共区域的道路、路灯等基础设施损坏后,不能及时维修更换,给居民出行带来不便且存在安全隐患。教育设施中,教室的桌椅、黑板等教学用具损坏后,更新周期长,影响教学正常开展。医疗设施方面,部分设备因缺乏维护而故障频发,甚至停用。

2.3 管理缺失

2.3.1 产权不清晰

居住区公建配套产权不清晰问题较为常见。部分公建配套在建设过程中,由于开发主体多元、规划变更等因素,导致产权归属难以明确界定。例如一些社区内的公共停车场,开发商、物业和业主都声称拥有部分产权或管理权,各方争执不下,使得停车场管理混乱,收费标准不统一,甚至出现私自占用、改建等现象。再如社区活动中心,产权可能涉及多个部门或单位,在维修、改造或用途变更时,因产权不明,各方相互推诿,无法及时做出决策,影响居民正常使用和社区活动的开展。

2.3.2 管理制度不完善

当前居住区公建配套管理制度存在诸多不完善之处。在设施使用方面,缺乏明确的开放时间、使用规则和收费标准等规定,导致部分设施使用混乱,如社区健身房,因无规范管理,出现设备过度使用、损坏无人负责的情况。在维护保养方面,没有建立定期检查、维修的制度,设施老化、损坏后不能及时发现和处理,缩短了设施使用寿命。同时,对于公建配套的经营性活动,缺乏有效的监管机制,容易出现违规经营、服务质量低下等问题,损害居民利益,也影响了居住区公建配套的

整体形象和功能发挥[2]。

3 优化居住区公建配套的策略

3.1 科学规划

3.1.1 合理布局设施

合理布局居住区公建配套设施是提升居民生活品质 与便利性的核心环节。在规划初期,需深入调研居住区 的人口构成、年龄分布、消费习惯等基础数据。对于老 年人口占比较大的区域,应着重增加医疗保健、休闲健 身设施的比重,如设置社区康复中心、老年活动站等, 且将其布局在交通便利、环境安静的区域,方便老人使 用。若居住区年轻家庭较多,则要合理规划幼儿园、儿 童游乐场等设施,确保其分布均匀,服务半径覆盖整个 居住区, 让家长接送孩子更为便捷。商业设施的布局也 至关重要,大型综合商超可设置在居住区中心或交通枢 纽附近,满足居民一站式购物需求;而小型便利店则应 分散在各个组团内,实现居民步行几分钟即可到达。同 时,要注重不同设施之间的关联性与互补性,例如将文 化活动中心与图书馆相邻布局,方便居民在参与文化活 动之余借阅书籍,形成良好的文化氛围。通过科学合理 的设施布局, 打造功能完备、便捷高效的居住区公建配 套体系,提升居民的幸福感和归属感。

3.1.2 增强规划前瞻性

增强规划前瞻性是确保居住区公建配套适应未来发展的关键。随着社会的快速变迁,人口结构、生活方式和科技水平都在不断发生变化,规划必须具备前瞻性思维。一方面,要充分考虑人口增长和流动趋势,预留足够的建设用地,避免因人口激增导致公建配套设施紧张。例如,随着二孩、三孩政策的放开,要提前规划托育机构和中小学的扩容空间。另一方面,要关注新兴科技对生活的影响,为未来可能出现的设施预留建设位置。如智能快递服务站、无人配送设施、共享办公空间等,这些新兴事物将逐渐融入居民生活,提前规划可避免后期改造的困难和成本增加。此外,还应建立动态评估机制,定期对居住区公建配套规划进行审视和调整,根据实际情况及时优化规划方案,使居住区公建配套始终与时代发展同步,满足居民日益多样化的需求。

3.2 设施更新

3.2.1 提高建设标准

提高居住区公建配套设施建设标准是提升居住品质、满足居民日益增长需求的关键举措。在教育设施方面,应按照现代化教育理念和规范,扩大教室面积,配备先进的教学设备,如智能交互式白板、多媒体教室等,为学生创造良好的学习环境。同时,增加图书馆、

实验室、艺术教室等功能室的建设,丰富教学内容,培养学生的综合素质。医疗设施建设要向专业化、规范化靠拢。社区卫生服务中心应具备完善的诊疗科室,引进先进的医疗检测设备,提高疾病诊断的准确性。此外,还要设置康复理疗区域,为居民提供全面的医疗服务。商业设施方面,要打造多元化的商业空间,除了传统的超市、菜市场,还应引入特色餐饮、精品零售、休闲娱乐等业态,满足居民不同层次的消费需求。文化体育设施建设要注重功能性和舒适性,建设大型综合文化活动中心,配备专业的演出舞台、展览厅等;完善健身设施,增加有氧健身区、力量训练区等,并配备专业的健身指导人员,为居民提供科学的健身指导。

3.2.2 加强维护管理

加强居住区公建配套设施的维护管理是确保设施长期稳定运行、发挥最大效益的重要保障。首先,要建立健全维护管理制度,明确各设施的维护责任主体、维护周期和维护标准。例如,对于电梯、消防设备等关键设施,要制定严格的定期检查和维护计划,确保其安全可靠运行。其次,加强维护管理队伍建设,提高维护人员的专业素质和技能水平。定期组织培训,使其掌握最新的设施维护技术和方法。同时,建立维护管理监督机制,对维护工作进行定期检查和评估,对维护不到位的情况进行及时整改和处罚。此外,还可以引入智能化管理系统,通过物联网技术对设施的运行状态进行实时监测,及时发现故障隐患并发出预警,提高维护管理的效率和精准度。鼓励居民参与设施维护管理的监督,设立投诉举报渠道,共同营造良好的居住区公建配套使用环境。

3.3 强化管理

3.3.1 明确产权归属

明确居住区公建配套产权归属是强化管理的基础与前提。当前,由于历史遗留、规划变更等多种原因,许多居住区公建配套产权模糊不清,导致管理混乱、责任推诿等问题频发。为解决这一问题,需要从源头入手,在项目规划阶段,就明确各类公建配套设施的产权归属,并在相关规划文件和土地出让合同中详细注明。对于新建居住区,开发商应严格按照规划要求建设公建配套设施,并在竣工验收时,同步办理产权移交手续,将属于业主共有的设施产权移交给业主委员会或相关管理部门,属于政府或公共机构的设施产权移交给对应的接收单位。对于老旧居住区,政府应牵头组织相关部门进

行产权梳理和确权工作,通过查阅历史档案、实地调研等方式,明确每一处公建配套设施的产权主体。同时,建立产权登记和公示制度,将公建配套设施的产权信息向社会公开,接受居民监督,避免产权纠纷的发生,为后续的管理和维护提供清晰的法律依据。

3.3.2 完善管理制度

完善居住区公建配套管理制度是保障设施正常运 行、提升服务质量的关键。要建立涵盖设施使用、维 护、安全、经营等全方位的管理制度体系。在设施使用 方面,制定明确的使用规则和开放时间,例如社区图书 馆应规定借阅流程、开放时段,确保居民能够合理、有 序地使用设施。在维护管理方面,细化维护标准和周 期,明确维护责任主体,如对于电梯、消防设备等关键 设施,要求专业维护团队定期检查保养,并记录维护情 况。安全管理制度要严格落实,加强对公建配套设施的 安全检查, 及时消除安全隐患, 保障居民生命财产安 全。对于经营性公建配套设施,要规范经营行为,加强 市场监管,防止出现违规经营、乱收费等现象。此外, 还应建立居民参与管理制度,通过设立居民意见箱、召 开居民座谈会等方式, 广泛听取居民对公建配套管理的 建议和意见, 让居民参与到管理决策中来, 提高管理的 民主性和科学性[3]。

结束语

优化居住区公建配套是一项关乎居民生活品质、社 区和谐发展以及城市整体形象的重要工作。通过科学规 划实现设施合理布局与前瞻性建设,能满足居民当下及 未来需求;设施更新环节,提高建设标准与加强维护管 理双管齐下,保障设施的先进性与持久可用性;强化管 理方面,明确产权归属、完善管理制度,为公建配套的 有序运行筑牢根基。未来,还需持续关注居住区发展变 化,不断调整优化策略。相信在各方共同努力下,居住 区公建配套将更加完善,为居民打造出便捷、舒适、宜 居的生活环境,推动城市向更高质量发展迈进。

参考文献

[1]张高杰.城市居住区公建用地规划设计[J].住宅与房地产,2021(36):249.

[2]彭昌斌,李莹莹.居住区配套公建布局浅析[J].城市建设理论研究(电子版),2022(26).

[3]张以红.试议公共设施配套标准体系[J].五邑大学学报(社会科学版),2022,15(3):73-76.