

# 森林城市建设背景下园林景观提质路径研究

王 林

天津中医药大学 天津 301617

**【摘要】**：森林城市建设背景下，园林景观提质是实现城市生态与人居协同发展的关键路径。针对建设中存在的生态适配不足、空间碎片化、功能需求错位及管理机制滞后等现实挑战，从生态本底筑牢、功能复合升级、文化内涵赋能及机制技术保障等维度构建系统路径，推动植被配置优化、生态网络搭建、场景功能完善与文化深度融合，实现生态效益、服务功能与文化价值的协同统一，为森林城市高质量建设提供坚实景观支撑。

**【关键词】**：森林城市；园林景观；提质路径

DOI:10.12417/2811-0528.26.09.035

## 引言

生态优先的发展理念推动森林城市成为城市转型的核心方向，园林景观作为其生态基底与民生服务的核心载体，提质升级直接影响城市生态格局优化与居民生活品质提升。随着森林城市建设推进，园林景观面临生态性与实用性失衡、绿色空间割裂、功能匹配度不足及管理效能偏低等困境，探索契合森林城市建设要求的系统化提质路径，成为平衡生态保护与城市发展、满足多元民生需求的关键课题，亟需开展针对性实践探索。

## 1 森林城市建设中园林景观提质的核心问题与现实挑战

森林城市建设框架下，园林景观提质面临的核心矛盾集中于生态性与实用性的失衡，部分景观设计过度追求视觉效果，选用外来植被缺乏本土适应性，不仅增加养护成本，还难以融入区域生态系统，导致生物多样性支撑不足、生态调节功能弱化。绿色空间布局与城市整体生态格局衔接不畅，存在碎片化、分散化问题，未能形成连续贯通的生态廊道，影响森林城市“全域绿化”的建设目标落地。同时，景观功能与市民多元需求存在错位，休闲设施配套不足、文化内涵表达浅薄，难以满足居民休憩、社交、文化认同等复合型需求。此外，提质过程中还面临资源投入与效能产出不匹配的现实困境，资金分配偏向景观建设环节，后期养护管理机制不完善，加上技术应用缺乏针对性，生态修复、节水灌溉等适宜技术推广滞后，进一步制约了园林景观提质的持续性与稳定性，与森林城市建设所需的长效生态支撑要求存在差距<sup>[1]</sup>。

## 2 园林景观与森林城市建设适配的提质路径构建

园林景观与森林城市建设适配的提质路径，首要立足于生态本底的系统性筑牢，以本土生态逻辑为核心优化植被配置体系。基于区域气候特征、土壤条件及原有生态群落结构，筛选抗旱耐贫瘠、病虫害少的乡土树种与原生草本植物，构建层次

丰富、稳定性强的近自然植被群落，既降低后期养护成本，又能为本土动植物提供适宜栖息地，强化生物多样性支撑功能。同时，以森林城市“全域生态连通”理念为指引，打破绿色空间碎片化壁垒，依托城市水系、道路廊道、山体绿地等自然肌理，构建“核心绿地—生态廊道—社区绿点”三级连通网络，推动各类绿地斑块有机衔接，形成贯通全域的生态循环系统，让园林景观成为森林城市生态格局的重要纽带。在空间布局上，统筹城市生产、生活、生态三大空间，将园林景观建设与城市更新、废弃地修复等工程相结合，最大化挖掘绿色空间潜力，实现生态用地高效利用。

功能复合化升级是提质路径的核心支撑，需以森林城市“以人为本”的建设理念为导向，推动园林景观从单一绿化功能向多元服务功能转型。针对不同区域的使用需求，精准匹配景观功能配置，在居住区周边强化休闲健身设施建设，设置步行道、健身场地、儿童游乐区等，打造便捷可达的社区共享绿地；在城市公共空间聚焦社交与文化展示功能，融入小型广场、景观亭廊、文化雕塑等元素，为市民提供交流互动与文化体验的场所；在滨水区域突出生态防护与休憩观赏双重功能，构建兼具防洪调蓄、水质净化与亲水体验的滨水景观带<sup>[2]</sup>。同时，注重景观的全龄化适配，考虑老年人、儿童、残障人士等特殊群体的使用需求，完善无障碍设施、休息座椅、照明系统等配套，让园林景观真正覆盖全民需求，成为提升市民生活品质的重要载体。

文化赋能是提升园林景观与森林城市建设适配度的关键抓手，通过深度挖掘地域文化内涵，实现自然景观与人文精神的有机融合。梳理城市历史文脉、民俗风情、本土物产等文化资源，将其转化为景观设计语言，在植被选择上优先采用具有地域象征意义的树种，在景观小品、地面铺装、植物配置中融入传统图案、历史典故等元素，让园林景观成为传承城市记忆的“活载体”。结合森林城市生态文化建设需求，将生态理念融入景观设计，通过设置生态科普长廊、植物标识牌、雨水花

园展示区等,传播生态保护知识,引导市民树立绿色生活理念,推动生态文化深入人心。同时,注重景观的艺术表达,在尊重自然规律的基础上,运用造园艺术手法,营造疏密有致、虚实结合的景观意境,实现自然之美与人文之美的和谐统一,提升园林景观的辨识度与感染力。

机制保障与技术创新为提质路径落地提供坚实支撑,构建与森林城市建设相适配的长效管理体系。建立多部门协同推进机制,整合园林、规划、生态环境等部门资源,实现景观规划、建设、管理全流程协同,确保园林景观建设与森林城市整体规划无缝衔接。创新资金投入模式,通过政府引导、社会参与、市场运作相结合的方式,拓宽资金渠道,鼓励企业、社会组织参与园林景观建设与养护,保障提质工程可持续推进。完善后期养护管理机制,建立常态化养护标准,引入智能化管理手段,利用物联网、大数据等技术对植被生长状态、土壤墒情、病虫害情况进行实时监测,提高养护效率与精准度。在技术应用上,推广生态修复、节水灌溉、乡土植物繁育等适宜技术,结合海绵城市建设要求,采用透水铺装、下沉式绿地、雨水收集利用等技术措施,提升景观的生态韧性;运用数字化设计工具,实现景观规划与城市生态格局的精准对接,提高设计科学性与合理性,确保提质路径高效落地。

### 3 园林景观提质路径的实践落地与效能优化

园林景观提质路径的实践落地需依托精准化的实施策略,以森林城市建设目标为锚点,将提质方案与城市具体区域的生态条件、功能定位深度绑定。在落地过程中,需开展前期生态

本底调查与需求调研,明确区域植被现状、土壤特性及市民使用需求,为路径实施提供精准依据,避免方案与实际脱节。强化施工环节的过程管控,严格遵循生态施工标准,减少对原有生态环境的扰动,确保乡土植被种植、生态廊道构建等关键措施按规划落地,保障景观提质的生态基底不偏离森林城市建设要求。

效能优化需建立动态监测与调整机制,通过生态传感器、卫星遥感等技术手段,实时跟踪景观的植被存活率、生物多样性、生态调节功能等核心指标,精准掌握提质成效。结合监测数据,针对路径实施中出现的植被生长不良、功能适配不足等问题,及时优化植被配置、完善设施配套,确保景观提质始终与森林城市建设的动态需求相契合。同时,搭建反馈联动平台,整合生态监测数据与实际使用反馈,形成“实施—监测—调整”的闭环优化体系,持续提升园林景观提质路径的针对性与实效性,为森林城市建设提供稳定且可持续的景观支撑<sup>[3]</sup>。

### 4 结语

园林景观提质是森林城市建设的重要支撑,需紧扣生态本底、功能升级、文化赋能与机制保障核心维度,系统破解建设痛点。通过精准落地实施策略、建立动态优化机制、强化效能监测闭环,推动园林景观实现生态、功能、文化的深度融合,不仅能提升景观自身质量与效能,更能助力森林城市实现生态、社会与经济效益协同统一,为城市可持续发展与人居环境高质量升级注入持久动力。

### 参考文献:

- [1] 张亚雄,孙丽娟.“双碳”背景下城市公园景观提质增效研究——以天水市麦积区为例[J].青海农林科技,2025(2):62-70.
- [2] 满小欧,原珂,魏程琳,张兰,赵吉,张勇杰,韩啸,徐莹,谷志军.从增量扩张到存量提质:推动城市内涵式发展的路径与方法(笔谈)[J].岳麓公共治理,2025,4(3):1-31.
- [3] 苏驰.城市森林与运动主题融合的初探——以回龙观体育文化公园北部园林景观改造工程为例[J].新材料·新装饰,2023,5(8):38-40.