

园林规划在现代城市建设中的应用浅析

王保成

山东华昊市政园林集团有限公司 山东 潍坊 261061

摘要：在城市化迭代进程中，城市空间高密度开发引发生态失衡、空间同质化、人居舒适度下降等诸多城市问题，园林规划作为城市空间优化的核心手段，逐步突破传统景观装饰的单一属性，成为协调城市生态、空间、人文关系的重要载体。本文以现代城市发展特征为切入点，界定园林规划的核心内涵与基础属性，剖析现阶段城市建设中国林规划的应用原则，从生态、空间、人文、功能、美学维度系统阐述其具体应用路径，深挖园林规划与城市建设的融合逻辑。旨在优化城市空间结构，完善城市生态肌理，为现代城市高质量人居环境构建提供理论参考。

关键词：园林规划；现代城市；生态肌理；空间优化；人居环境

引言：伴随城市开发模式由规模扩张转向存量提质，城市建设的核心诉求逐步从空间搭建转变为人居品质升级。高强度的土地开发模式压缩自然生态空间，热岛效应、生物群落单一、景观同质化等问题持续制约城市发展质量。园林规划依托植物配置、空间造景、肌理优化等专业手段，重构城市自然生态系统，衔接城市各类功能空间。厘清园林规划在现代城市体系中的应用逻辑，挖掘其多元价值，能够打破城市硬质空间的局限性，平衡开发建设与自然留存的关系，为城市长效化、品质化发展筑牢基础。

1 现代城市建设中国林规划的基础概述

现代园林规划区别于传统古典园林造景模式，不再局限于观赏性景观营造，而是基于城市整体空间格局，结合自然地理条件、空间功能属性、人文发展特质形成的综合性空间规划体系。其以自然生态理论为核心支撑，统筹植被、水体、地形、构筑物等景观要素，实现城市空间生态修复、功能适配、美学塑造的多重目标。在现代城市发展体系中，园林规划具备系统性、融合性、长效性三大基础特质，贯穿城市前期空间布局、中期建设改造、后期运维优化全流程。

从城市发展适配性角度来看，园林规划是调节城市生态肌理的关键媒介，通过植被群落搭配、水系结构优化，改善城市局部微气候，弱化硬质建筑带来的空间压抑感。同时，园林规划能够整合城市碎片化空间，将零散绿地、滨水空间、通勤廊道串联为有机整体，完善城市空间层级。相较于传统城市绿化，现代园林规划更注重人与自然的适配关系，兼顾景观观赏性与空间实用性，贴合当代城市人居环境的多元需求，是现代城市提质升级不可或缺的组成部分^[1]。

2 现代城市建设中国林规划的核心应用原则

2.1 生态适配原则

生态适配原则是园林规划的基础性原则，核心要义是尊重城市自然本底，依托区域原生地形、土壤、水文、气候条件开展景观营造。规划过程中摒弃过度人工改造的设计思维，最大限度保留原生自然地貌，选用本土植被构建稳定且低维护的植物群落，减少外来物种引入造成的生态失衡问题。同时，兼顾城市生态修复需求，针对城区硬化面积过大、水体流通不畅、生物栖息地缺失等问题，优化绿地结构与水系布局，构建具备自我调节能力的城市生态单元，强化城市环境承载力。

2.2 空间协调原则

城市空间具备高密度、多元化、功能集聚的特征，园林规划需适配城市整体空间肌理，把控景观尺度与空间配比。一方面，协调硬质建筑空间与软性绿化空间的占比关系，弱化高层建筑、硬质铺装带来的割裂感，实现建筑、道路、绿地的自然衔接；另一方面，兼顾不同功能区域的景观适配性，商业区侧重简洁通透的景观布局，居住区侧重静谧舒适的绿化营造，休闲区侧重层次丰富的景观打造，保障园林景观与城市功能空间高度契合，提升空间利用效率。

2.3 人文契合原则

现代城市园林不仅承担生态美化功能，更是城市人文底蕴的承载载体。人文契合原则要求园林规划深度挖掘城市地域文化特质，将地域民俗、历史文脉、人文符号融入景观设计之中。通过景观小品、植物搭配、造景布局等方式，具象化呈现城市文化内涵，规避同质化景观设计弊端。同时，贴合居民生活审美与行为习惯，优化景观互动性与适配性，兼顾不同人群的使用需求，让园林空间兼具观赏性与人文温度，实现自然景观与城市文化的共生融合^[2]。

2.4 可持续发展原则

可持续发展原则重在园林景观的长期管护运营,会贯穿在方案设计、现场施工以及后期维护的各个环节当中。在规划设计环节,设计人员需要合理调配水土、植物等各类自然资源,采用低消耗、低浪费的造园理念;在施工过程中,可以适当精简繁复的人工景观设施,以此节约物资耗用,减轻对周边环境的影响;日常养护时,优先选用成活率高、适应能力强的本地植物,能够有效减少管护开支。依托自然循环规律搭建雨水蓄积与水土保持体系,可增强园林自我修复能力,做到资源循环利用,让园林景观长久保持良好应用效果。

3 园林规划在现代城市建设中的具体应用

3.1 优化城市生态体系,改善城区自然环境

在城市不断扩建的过程当中,大面积的地表硬化处理,密集排布的城市建筑,再加上工业废气的持续排放,会让城区出现明显的环境问题,例如热岛现象加重,空气流通速度变慢,动植物生存种类变少,城市内部生态结构也会随之变得不稳定。园林规划工作主要以生态修复作为主要改造方向,它可以依靠合理的植物栽种、水系修整以及地形整理等方式,重新搭建城市内部的生态循环结构,以此减轻人工建设行为对自然环境造成的负面影响。在植物搭配方面,规划人员一般会采用分层布置的方式,将乔木、灌木以及地被植物进行组合种植,从而形成多层复合绿化群落;植被能够通过自身生理活动,对城区空气进行净化,对局部温度进行调节,同时也可以吸附空气当中的粉尘与污染物质,进而改善城区空气条件;在北方地区,人们还通过混合栽种常绿植物与落叶植物,使城区自然环境在冬季寒冷时节仍然存有一抹生机,从而城区自然环境满目萧条。

在水系改造方面,园林规划能够整合城区天然河道、人工水景以及低洼绿化地块,以此形成相互连通的水系脉络,顺畅的水流通道,能够提升水体自身的净化能力。与此同时,透水地面、雨水花园这类绿化构造,也可以优化城市雨水排放方式,既能减轻路面积水的情况,也能不断补给地下水源,维持城区土壤的湿润程度。规划设计还会预留部分生态缓冲区域,打造适宜小型生物生存的活动空间,能够为鸟类、昆虫提供栖息条件,不断丰富城区生物种类,改善单一绿化植被带来的生态稳定性不足问题,从而循序渐进完善城市自然生态基础结构^[3]。

3.2 重构城市空间格局,提升土地利用效率

现阶段的城市可用土地较为紧缺,高密度的开发建设方式,会把城市分割成大量零散空间;城市内部的边角空地、废弃地块以及道路隔离带,往往都存在利用率

偏低、排布杂乱的问题。园林规划可以对城市空间进行梳理与整合,设计人员能够借助绿化景观,衔接城市内部各类功能区域,以此优化整体的城市布局。对于城区内破碎化的闲置地块,规划工作可采用口袋绿地、小型园林、带状绿廊等改造方式,盘活利用效率较低的土地,把分散的绿化区域串联成连贯的绿化体系,从而补齐城市绿化不足的短板。城市道路两旁一般会设置线性绿化廊道,这类绿化结构,能够分隔人行区域与交通区域;也可以软化硬质路面带来的生硬视觉感受,进而改善行人通行的舒适程度。

在城市区域划分的过程中,园林景观能够充当缓冲隔离的媒介,隔开商业区、居住区以及工业用地,以此减少不同功能区域之间的相互干扰。设计人员还会结合城市原有地形,搭配高低不一的绿植与简易景观设施,丰富城市的空间层次,舒缓密集高楼给人群带来的压迫感。规划过程中,工作人员需要合理协调绿化面积与建筑占地的比例,把控城市开发力度与绿化覆盖率之间的平衡;在土地资源有限的前提下,充分挖掘空间利用潜力,做到土地资源精细化调配,进一步完善现代城市的空间层级架构。

3.3 承载城市人文底蕴,塑造地域城市特质

现如今,很多城市在建设过程当中,普遍存在景观雷同的问题;大量照搬模仿的景观设施,还有样式统一的建筑,都会降低一座城市的独有特征,城市本身的人文特色,也会在建设过程中慢慢淡化。园林规划本身带有文化承载的作用,设计人员能够把本土文化元素融入景观打造的全过程,让自然绿化景观和人文文化相互结合。在正式开展规划工作以前,设计人员需要挖掘当地的历史文化、民间风俗以及地域风貌,从中提取具有代表性的文化符号;再借助景观装饰、植物搭配、造景方式、石材选材等设计手段,将抽象的文化内容直观展现出来。对于历史积淀较为深厚的城市,设计人员可以运用传统造景手段,搭配复古建筑设施与本土绿植,还原古典园林的氛围感,以此传承当地独有的园林文化。

而对于发展时间较短的新兴城市,园林设计大多偏向简约风格,设计人员可以结合城市发展方向,融入现代艺术的设计思维,依靠简洁大方的景观造型,展现城市的朝气与活力。除此以外,园林场地也可以作为公共文化空间,给当地居民提供休闲停留、文化沟通的活动场地,满足人们的精神生活需要;敞开式的绿化园地、文化景观通道,能够承载各式各样的人文活动,进一步加深居民对城市空间的归属感。这种差异化的园林设计方式,可以有效改善城市景观同质化的问题,打造独属

于本地的城市特色,提高城市的识别程度,也能让园林场地长久承担传承地域文脉、展示城市风貌的作用^[4]。

3.4 完善城市服务功能,适配居民生活需求

现代城市建设以人居需求为核心,园林规划不再局限于景观营造,而是逐步向综合性公共服务空间转型,全方位适配居民休闲、康养、社交、通勤等多元生活需求。在居住区周边,规划便民绿地、康养园林,搭配平缓步道、休憩座椅、绿植花海,打造近距离休闲空间,满足居民日常散步、康养放松的需求;在城市核心片区,打造综合性园林景观带,配套观景平台、休闲广场、运动步道,适配全年龄段人群活动需求,拓宽居民公共活动空间。

在交通服务层面,道路绿化园林能够弱化行车噪音、阻隔尾气扩散,优化通勤环境;高速路口、城区出入口景观园林,可舒缓视觉疲劳,提升交通通行安全性。同时,园林空间具备天然的降噪、防尘、降温功能,能够优化居住环境质量,改善居民生活体验。此外,合理规划园林公共空间布局,平衡私密空间与公共空间的关系,兼顾居民独处休憩与社交互动需求,完善城市公共服务体系,提升城市人居适配度,贴合现代居民高品质生活诉求。

3.5 优化城市视觉美学,提升城市综合质感

城市视觉质感是城市综合品质的直观体现,硬质建筑、单调铺装构成的城市硬质景观,视觉层次单一,缺乏自然美感。园林规划依托多样化景观元素,优化城市视觉体系,塑造兼具层次感与艺术性的城市风貌。在色彩搭配层面,结合植被花色、叶色的季节变化,搭配不同色调的景观石材、构筑物,打造四季差异化景观,丰富城市色彩层次,规避单调灰暗的城市视觉观感。

在造型布局层面,遵循疏密有致、高低错落的造景逻辑,搭配高大乔木、低矮灌木、草坪花海,结合曲线步道、造型景观小品,打破硬质建筑的规整僵硬感。同时,兼顾城市整体视觉协调性,把控景观尺度与建筑高度的配比关系,核心区域打造标志性园林景观,城郊片区侧重简约自然绿化布局,实现全城景观协调统一。优质的园林景观能够优化城市视觉体验,美化城市外在风貌,提升城市艺术质感,同时为城市营造舒适雅致的公共视觉空间,强化城市宜居属性^[5]。

结束语:在城市品质不断升级的阶段,园林规划具备的综合价值愈发明显,它不属于简单的城市装饰,而是改善生态,梳理空间,保留人文的重要环节。本文整理了园林规划相关概念,划分四项应用原则,从五个角度探讨了它的应用方式;该规划方式能够协调城市建设与自然环境,改善城市生态、景观雷同等问题。今后工作人员还需优化设计思路,完善园林建设,以此保障城市平稳高质量发展。

参考文献

- [1]李晓晨.园林规划设计在城市规划建设中的应用[J].中国厨卫,2025,24(5):16-19.
- [2]朱少斌.立体绿化施工技术在现代风景园林建设中的应用[J].中文科技期刊数据库(引文版)工程技术,2025(6):106-109.
- [3]宋保磊.风景园林人性化设计在城市景观规划中的应用[J].花卉,2025(17):46-48.
- [4]刘玉娟,杨梦磊,王学清.本土植物在现代园林空间营造中的应用策略[J].农业灾害研究,2025,15(5):16-18.
- [5]田梅.探析智慧园林在园林工程建设中的应用[J].智能建筑与智慧城市,2025(3):176-178.