

# 城市园林规划下绿色空间优化的措施

鲁蔚然

天津市园林规划设计研究总院有限公司 天津 300222

**摘要：**伴随着城市化进程不断加快，城市园林规划对改善城市生态环境、提高居住质量发挥着越来越大的作用。在城市园林规划中，绿色空间是核心部分，绿色空间的优化设计不但关系到市民休闲体验，而且对于城市生态平衡与可持续发展都有着深远的影响。但是目前城市园林绿化规划存在着绿化空间不充分，植物种类简单等问题，限制着城市园林综合效益的发挥。为此，文章将对城市园林规划背景下绿色空间优化措施进行多方面论述，希望能够为城市生态环境不断改善的实现提供一些有益借鉴。

**关键词：**城市园林规划；绿色空间；优化措施

## 一、绿色空间概述

### （一）绿色空间定义

绿色空间是城市规划和设计中的一个关键概念，它指的是城市中被绿植覆盖的区域，以植物、草坪、湖泊、河流、湿地等自然元素为主要构成，为城市居民提供休闲、娱乐和社交活动的场所。绿色空间不仅是城市生态系统的重要组成部分，还是改善居民生活质量、提供生态服务、增强城市韧性和可持续性的关键要素，更是人们休闲娱乐的活动场所，有益于人们的身心健康。

### （二）绿色空间的分类

#### 1. 公园和花园

公园和花园在城市规划中扮演着重要的角色。公园通常是广大的绿地区域，提供了广泛的活动空间和自然景观，以供居民休闲、锻炼、社交和文化活动使用。公园通常包含精心设计的花卉、灌木、景观雕塑和水景，以创造出美丽和宁静的环境，适合欣赏和放松。在城市中，公园的功能多样，可以包括儿童游乐区、户外运动设施、露天音乐会场地、瑜伽和太极场所等。它们也提供了绿色走廊和步行道路，使人们可以在城市中欣赏自然风景，促进健康的生活方式。公园还是社区聚会的理想场所，可以举办庆祝活动、文化节日和户外市场等各种社交和文化活动。

#### 2. 街头绿化

街头绿化是城市中的另一种重要绿色空间类型，它指的是在城市街道、路边、广场和城市中心等公共区域增加植被和绿色元素的规划和设计。街头绿化的目标是改善城市环境，提高城市居民的生活质量，同时也有助

于城市生态系统的改善。街头绿化通常包括在街道两侧或中央种植树木、花草、灌木和草坪等植被，以增加城市绿化率。这些绿化带不仅可以美化城市景观，还有助于吸收空气中的污染物、净化空气、降低城市热岛效应，提供阴凉和遮阴，改善行人和骑行者的出行体验。同时，街头绿化还可以提供社交和休闲空间，鼓励人们步行和交流。合理的绿化设计可以提高道路安全性，降低噪音和改善交通拥堵。

## 二、绿色空间优化的必要性

目前我国城市园林绿化规划存在着不可忽视的问题，特别是绿化空间不充分以及植物种类单一两大主要问题。绿化空间不完善直接制约着市民贴近自然，使城市“绿肺”功能无法发挥。在繁忙的日常生活中，市民急切地希望能找到一个宁静的绿色休闲场所，但目前的绿色空间显然不能满足这样的需求。同时植物种类单一，弱化城市园林生态与美学价值。生物多样性对维护生态平衡具有重要意义，丰富的植物种类在增强园林观赏性的同时，也有利于建设更稳定、更良性的城市生态系统。这两方面问题不但直接影响到居民的休闲体验，使其很难在工作、生活的紧张状态下寻找到一个休闲、恢复活力的地方，而且也给改善城市生态环境造成一定的限制。绿化空间不足、植物种类多样化等问题将加重城市“热岛效应”，影响空气质量及水源保护。所以优化城市绿色空间布局和提高植物种类多样性既是提高市民生活品质的紧迫需求，又是促进城市生态环境不断改善的关键。这些举措的落实将使得城市园林在生态，美学以及社会功能等方面都能得到较好的发挥，在为公众营造一个更

适合居住的环境的同时，还能够为城市可持续发展打下坚实的基础。

### 三、绿色空间优化措施

#### (一) 合理布局绿化空间

合理布置绿化空间作为城市园林规划的关键一环，需要我们以城市建设为总体框架，对绿色地块进行科学地布局和调配。一方面要充分利用好城市中尚未得到有效开发利用的荒地、空地，经过精心设计与改造使之变成生机盎然的公园，绿地或者广场等，给公众提供一个休闲娱乐的绿色场所。以某城市为例，考虑到城市的人口密集度和对绿地的需求，规划了每10万居民应获得的绿地面积至少为10公顷，以确保市民能够获得充足的绿色生活空间。同时兼顾城市通风走廊与生态走廊的构建，也需关注绿化空间连通性问题，突破原有绿化片段化模式，以廊道为载体、绿带与其他形式有机地把各绿色地块联系在一起，构成了城市完整而持续的绿色网络。这不仅可以促进城市整体绿化覆盖率的提高，而且有利于改善城市微气候和为居民营造适宜居住的健康环境。通过对绿化空间的合理布局，可以使城市中每寸土地发挥出其本应具有的生态价值，从而给城市可持续发展带来新的生机。

#### (二) 提升植物种类多样性

提升植物种类多样性是城市园林绿化规划中的重要一环，它对于丰富城市景观、提高城市生态环境质量具有重要意义。为了实现这一目标，需要注重引入更多的植物种类，特别是本地和乡土植物，它们适应性强，且能更好地反映地域特色。例如，根据城市的气候和土壤条件，我们可以选择适宜的乔木、灌木、地被植物等进行搭配种植，这样不仅可以增加绿色空间的层次感和观赏性，还能提升生态系统的稳定性和生物多样性。同时，通过合理的植物配置，我们可以模拟自然群落的生态结构，为城市中的野生动物提供适宜的栖息环境。此外，增加植物种类还有助于抵抗病虫害，因为多样化的植物群落能够降低病虫害的传播速度和影响范围。在实际操作中，可以根据城市的具体环境和需求，选择抗旱、耐寒、耐阴等不同特性的植物，以确保绿化效果的持久性和生态功能的最大化。通过这些措施，能够显著提升城

市园林的植物种类多样性，为市民打造一个更加美丽、宜居、生态友好的城市环境。

#### (三) 注重可持续发展

在实施绿化项目时，我们必须充分考虑资源的合理利用和环境保护。例如，采用雨水收集系统来灌溉植物，这不仅减少对宝贵自来水的依赖，还体现了对自然资源的珍视。同时，选择节能环保的灌溉技术和设备，可以进一步提高水资源的利用效率。除此之外，加强绿化设施的长期维护和管理同样重要，这包括定期修剪、施肥、除草等，以保持绿化植被的健康生长和良好景观效果。而且，通过种植适应性强、生长周期长的植物，我们可以降低后期维护和更换的成本，从而实现经济效益和生态效益的双重提升。更为关键的是，将可持续发展的理念贯穿于园林规划的始终，不仅仅是在建设一个短期的绿化项目，更是在为城市的未来打造一个可持续的生态环境。通过这些措施，不仅能够提升城市的绿化水平，还能为市民和后代留下一个绿色、健康、和谐的生活环境，实现城市与自然的和谐共生。

### 结束语

随着城市化进程的加速，城市园林规划中的绿色空间优化显得尤为重要。通过合理的空间布局、丰富的植物种类选择、可持续发展的理念融入，以及深刻的人文关怀，我们能够共同打造宜居、美观、生态、文化的城市园林环境。这不仅是对城市居民生活品质的极大提升，更是对人与自然和谐共生理念的深刻实践。

### 参考文献

- [1] 韩酉廷. 海绵城市理念在风景园林规划中的应用：以河南鹤壁为例[J]. 林业科技情报, 2023, 55(2): 128-130.
- [2] 戚立文. 论城市口袋公园园林规划设计及工程施工与管理[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2023(2): 170-172.
- [3] 郑健伟. 城市公园园林规划设计分析[J]. 四川水泥, 2022(12): 102-104.