

基于生态理念的现代城市园林景观设计

邵亮亮*

北京正和恒基滨水生态环境治理股份有限公司 北京 100084

摘要: 城市作为人类社会发展到高级阶段的产物,其出现的最终目的是提供复合式宜居环境,满足新时代人们对美好生活的向往。而绿色环保的城市建设必然离不开风景园林的点缀。现代化城市建设需融合城市、居民以及自然等各方因素,根据生态理念更好地设计城市的园林景观,在自然风景的基础上延续现代化城市路径。基于科学的生态理念,更注重保护生态环境原有的自然属性,提高自然资源的利用率,维护设计场地的完整性,确保园林景观的经济价值。基于此,本文主要探究生态理念下现代城市园林景观设计的重要性,旨在为现代化风景园林设计提供发展思路。

关键词: 园林景观;设计;生态理念

DOI: <https://doi.org/10.37155/2717-5162-0401-6>

近年来,随着人们生活水平的不断提高,对城市美好环境的追求和向往也越来越迫切。特别是各城市在开展城市有机更新和精细化建设管理过程中,通过营造中小尺度、主题特色鲜明的小微园林景观,打造出了亮丽的、富有特色的城市绿地景观。这些微景观在增加城市绿地的艺术性、提升城市形象和品质的同时,让市民在共享城市公共空间中不断提升获得感和幸福感。随着城市化进程的推进,环境破坏的程度也在加深,生态破坏现象层出不穷。在此种背景下,“城市自然保护、生态重建”便开始得到全国各地的关注,并得到了广泛的开展。如此,要保证城市生态系统的平衡,需将“自然生态环境与人们生活活动”联系起来,即在规划设计城市之中,树立现代生态园林的理念,兼顾经济、生态、社会效益,促进城市快速发展。

1 现代城市园林景观设计的概述

现代园林景观等设计要义可从广义、狭义两个层面去理解,广义的现代生态园林景观规划从区域的整体性出发,大范围地进行绿化,通过园林生态的系统建设,使区域生态系统的环境得到改善,尤其强调居住环境的改善,进而促进整个生态系统向着生态平衡的方向转化,实现城乡一体化。狭义的现代生态园林景观规划以城市为中心,立足于“城市用地”范围,根据不同需求促进园林功能化,同时,合理地布置园林生态系统,以改善城市的气候、城市的环境质量,营造卫生、清洁、美丽、舒适的城市。由此可见,现代生态园林景观规划的任务是确定城市的用地宗旨、绿化范围,并合理地安排整个园林的结构、布局^[1]。

2 生态理念的内涵及应用价值

生态理念的内涵生态理念更强调秉承绿色环保原则,对风景、植物、地理、人文景观等要素进行科学的融合,最大限度地发挥地方文化资源、旅游资源、地域资源等的优势,展现现代城市园林景观设计的生态平衡属性。生态理念讲究城市的绿色、可持续发展,并对园林景观进行生态规划。

生态理念在现代城市园林景观中的应用价值传统的设计思想更注重彰显最终设计作品的艺术感、美学价值,往往忽略凸显人文精神。而生态理念在现代城市园林景观中的应用,促使设计人员更加注重保护生态平衡,全面提高资源利用率,不出现乱砍滥伐、破坏具有历史意义的人文景观等不良问题^[2]。

3 在现代城市园林景观设计中融入生态理念的重要性设计

3.1 体现自然因素

植物本身具有的生物特性就能够给人类创造价值,因而园林景观设计中要尊重植物本身的自然因素,并充分发挥

*通讯作者:邵亮亮,1989年11月16日,汉族,男,河北省邯郸市,北京正和恒基滨水生态环境治理股份有限公司,绿化工程师,本科,研究方向:园林绿化。

其生态价值。植物可通过光合作用净化空气,还能阻挡扬尘、隔音降噪,科学的园林景观设计要保证植物健康生长,并借助它的生物属性为城市环境源源不断地注入新鲜“血液”,实现植物的生态价值。值得一提的是,城市化建设必然会造成一定程度的生态环境破坏,其结果往往是缩减本身就有限的绿色资源,而生态理念下的园林设计能够弥补这一缺失,丰富绿色植物的种类和数量,恢复城市中的生态环境,保留自然因素,创造城市中的“小自然绿雕的运用^[1]。

3.2 建设独具特色的绿色廊道

绿色廊道作为交通路网的设计基础,影响着一座城市的生活节奏,是城市对外展示的绿色名片。为呈现独有的城市名片效果,应尽量以绿色廊道的形式串联城市园林景观,在园林景观方案设计伊始,选择适应当地气候和土壤种植条件的植被,将原生树木、灌木、草类构成的稳定的植被组合,以绿色廊道的形式串联城市园林景观,形成“从点到面”的生态绿色网络和生态走廊,打造一个郁郁葱葱、具有活力的城市空间,改善城市生态和社会结构。另外,还要满足城市中不同道路结构的需要,从人车分流和多种绿化形式的角度进行设计,制定符合区域交通的规划发展,保障不同功能路网的有效衔接,打造兼具城市绿地景观特色的城市生态路网。

3.3 保证现代城市园林景观设计的多元性

现代城市园林景观设计,应合理融入更多的植物、花卉等元素,进一步增加现代城市的绿化面积,既要利用绿色植物,丰富现代城市园林主题,又要基于丰富的设计元素,衍生出多元化设计模式;根据城市地理资源、文化资源、气候条件及特色植物的生长特点等,制订更具有人文特点的现代城市园林景观设计;在强调精致设计的优美性、艺术性的基础上,能够重视凸显人与景观在情感、思想等方面的互动与共鸣。传统设计理念更注重对景的设计与美化,很大程度上忽略了人的情感需求与感受,更对生态环境保护缺乏正确的认识。而生态理念下,设计人员应保证现代城市园林景观设计的多元性,对人、景、观等元素的关系处理建立新的认识,应用不同的景观雕塑,丰富人们的观赏体验,且能够利用具有本土特色的植物、雕塑,实现人与景观的深度互动其二,做好生态调查和人文调查,维持原有生态格局。城市园林设计工作者应当对城市的整体生态环境和设计空间的实际生态情况有足够了解,联合生态专家和学者,切实做好设计空间的生态调研工作。例如,工作者可向上级领导请示,聘请当地生态专家,对当地和设计区域的水、土壤、光照、温度、湿度等一系列相关数据进行整合与分析,并且记录在册,为后续园林景观设计提供数据指引。在设计景观单元时,设计工作者还需要做好人文调查。人文调查的内容主要为当地文化的考察、当地居民对植物品种的倾向、风景园林其他人文建筑的整体风格等。另外,设计工作者还需要始终以维持原有生态格局为出发点,切实维护设计空间的生态环境,避免因景观设计导致原本的生态格局遭到破坏。例如,在人工湖周围的坡地上栽种如毛竹、白三叶等兼具欣赏价值和巩固水土作用的植物,实现护坡效果,或在鸟类较多的设计空间内多栽种高大树木为鸟类提供栖息地等^[4]。

3.4 构建独特的绿色园林空间

城市的园林景观应满足人们需要的感官体验,让空间拥有不同的沉浸式情境。设计优秀的园林景观在城市布局中能够突出生态发展的可持续意识,将绿色景观和生态特色融入城市的居住空间中,将生态绿色植入城市空间设计中,将沿街道、高架桥、建筑屋顶等裸露钢筋混凝土面层以垂直绿化和屋顶绿化的形式融入更多绿植,塑造“城在园中”的形象,以实现生态环境的绿色人居一体化。此外,要选取突出其地域辨识度的符号,将高质量的园林景观设计项目融入居民生活环境,以实现城市建设中的生态导向功能。另外,也要通过园林景观的构建,来改善市民的居住和生活人文、生态环境,营造舒适的氛围^[5]。

3.5 科学选种常绿植物

进行园林景观设计时为了达到“绿色、常青”的生态效果,设计师通常会选种部分常绿植物栽种于特定区域,比如常见的有乔木、灌木、竹子等。像一些高大且茂盛的乔木(如雪松、马尾松、紫檀等)可孤植于草坪中央,既可装饰园林,还可达到较好的生态效果。像白皮松、黑松、圆柏等植物可搭配其他植物丛植于园林中的某片区域,达到较好的视觉观赏效果。园林入口处或道路两边可对植两排高大乔木来提升园林的整体观赏性。园林中的灌木植物则非冬青和黄杨莫属,可将其搭配用于植物配置带,形成绿篱,也可搭配白玉兰、海棠等彩色植物^[6]。

4 结束语

现代城市园林景观设计的要素有许多,需要考虑的角度也是多元的,但关键要以“生态环境保护 and 生态系统稳

定”为前提，并利用园内一切可利用的空间，提高城市的绿化面积，增加城市的人文性在城市园林景观设计中加强应用生态理念，能有效提升设计质量，对城市的可持续发展有积极的促进作用。因此，要充分认识到生态理念的的科学性及重要性，为城市园林景观的优化设计奠定坚实的基础。

参考文献：

- [1]贺馨谊.生态理念下现代城市园林景观设计的重要性分析[J].农村科学实验,2021(2):94-95.
- [2]徐文珠,向慧昌.生态理念下现代城市园林景观设计的重要性探析[J].砖瓦世界,2021(7):265.
- [3]马威严,韩拓.生态理念下现代城市园林景观设计的重要性分析[J].现代园艺,2020(17):202-203.
- [4]何楠楠.生态理念下现代城市园林景观设计的重要性分析[J].城市建设理论研究(电子版),2019(4):195-196.
- [5]高天宏.彩叶植物在园林景观设计中的应用浅析[J].南方农业,2018(30):121.
- [6]郭建斌.地域乡土植物在城市园林景观设计的分析应用[J].中外建筑,2010(2):86.