生态园林城市规划建设的几点思考

苑 婷 婷* 北京四季文旅科技股份有限公司 北京 100027

摘 要:可持续发展战略一直是我国近几年来发展的核心理念,我国的飞速发展同样也伴随着资源的剧烈消耗。随着自然环境的持续恶化,人们也越来越重视绿色环保。绿色环保的理念逐渐深入人心,也为城市规划建设提出了新的发展目标。生态园林城市规划建设是城市规划建设环保项目实施中的一个重要环节,因此生态园林城市规划建设对可持续发展战略有重要的意义。本文提出了对生态园林城市规划建设的思考,并提出了相应对策。

关键词: 生态园林; 城市规划; 建设; 思考

DOI: https://doi.org/10.37155/2717-5162-0309-12

在社会经济水平及人们环境保护意识不断得到提升的时代背景下,人们愈发认识到生态环境的重要性,从而如何构建一个生态文明型社会成为了当前时代发展过程中的重点课题。于是,生态园林城市的设计与发展便应运而生,不仅成为积极践行科学发展观的重要理念,同时也是坚持可持续发展的重要举措。因此,毫无疑问,生态园林城市的规划与建设将成为未来城市建设的重点方向。但是在实际进行生态园林城市规划建设的过程中依然会面临诸多挑战及现实问题,为此本研究从建设原则、方法与策略等角度对其展开研究。

1 生态园林城市规划建设的基本内容

1.1 概念

生态园林城市规划建设是指在园林建设时,要以人与社会和自然的统一与协调为主要发展目标。经由生态学基本原理,探索植物种群和城市环境之间的关系。植物种类的特征和发展历程与城市发展密切相关,了解植物种类与城市的互补作用后,就要避免其发生相克,形成比较规律的人工城市生态系统。在生态园林城市系统之中,依托自然地理地貌与自然生长的草木等植物,做好城市绿化建设^[1]。因地制宜改善城市生态环境,协调种群之间的关系,形成城市特有的风貌,体现出应有的城市气息。

1.2 基本功能

生态园林城市规划建设的基本功能要满足三个方面,首先就是要美观,生态园林城市规划的第一点就是要有美化城市的作用,让生活在其中的人们能够因为环境的美丽而感到心情舒畅,能够缓解工作生活上带来的压力。这就需要在进行生态园林建设时要符合当下审美,同时也要具有一定的观赏价值。其次是它要能缓解城市的环境污染,改善城市的环境问题。充分利用植物在光合作用下产生的呼吸作用,促进空气循环,提高空气中的含氧量,吸收粉尘、雾霾等微型有害颗粒。要起到改善城市环境、净化环境的作用。最后一点是要保证整个生态园林城市的合理性,不能因为要刻意保护某一种物质或生物,打破生态系统中应有的平衡。生态园林城市规划建设一定要进行合理的安排、规划和操作,切勿干扰到人们的正常生活^[2]。

2 生态园林城市的规划建设原则

2.1 以人为本

对于生态园林城市规划设计的服务对象来看,其最终是为了给人们提供一个绿色环保、生机盎然的生活环境,是 为了满足人们在生存需要、观赏游玩等内容方面的需要的,因此,在对其进行规划设计的过程中,必然要遵从以人为 本的原则,要积极从人们的利益角度出发,从而最终才能够建设一个科学合理的生态园林城市。

2.2自然生态

^{*}通讯作者: 苑婷婷, 1987年9月14日, 汉族, 女, 天津市红桥区, 北京四季文旅科技股份有限公司, 设计师, 本科, 研究方向: 环境艺术(城市规划)。

从生态园林城市规划建设的主体角度来看,其设计规划的对象是以植被、花草等为主,不同的城市环境其土壤条件及气候条件均有一定的差异性,所以在选择植被及花草的时候,就应当将其尽可能配置成贴近自然结构模式的生态群落结构,从而最终使得其发挥最大的生态效益^[3]。

2.3 均衡性原则

在城市的居民分布情况中,其密集程度、功能分区等均会有一定的差异性,所以在规划设计生态园林建设时,也就应当充分考虑到人口分布特点及功能分区,尽可能做到总体布局上均衡分布和形式上的多元化,要建设生态型、福利型、经营型等多功能的绿地系统来满足各个地区的不同需要,进而为不同需求层次市民的户外游憩、生活环境质量的提升等奠定基础。

3 生态园林景观在城市规划建设中的运用

3.1 保持人与自然的和谐相处

自然环境中的诸多植物及景观其本身就具有对人身体健康有益的相关功能,知识在人类的破坏之下其功能水平不断下降,这样就造成现在生态环境差的状况,所以在园林景观设计的过程中要充分利用自然环境中植物本身对人身体有益的功能,将之设计在合理的位置,充分发挥其功效,可以在景观相应建筑的墙面上做绿化处理,采用一些生长速度快,生长条件要求不高的植物,这样不仅能够有效增加周围空气中的水分还能有很好的景观观赏性,还可以在园林景观中空气流动速度较快有良好栽培环境的土地上种植一些带有轻微香味的花卉,让其随空气流动给人以清新愉悦的体验,并且可以利用能够释放负氧离子的针叶树树种来有效净化空气环境,总而言之,在基于生态规划理念下的园林景观设计工作开展中需要充分突显以人为本,人与自然和谐发展的设计思路,让园林景观达到其设计目的^[4]。

3.2 保持人与自然的和谐相处

自然环境中的诸多植物及景观其本身就具有对人身体健康有益的相关功能,知识在人类的破坏之下其功能水平不断下降才造成现在的生态环境差的现状,所以我们在市政园林景观设计的过程中各要充分利用自然环境中植物本身对人身体有益的功能,将之设计在合理的位置,充分发挥其功效,例如我们可以在景观相应建筑的墙面上做绿化处理,采用一些生长速度快,生长条件要求不高的植物,这样不仅能够有效增加周围空气中的水分还能有很好的景观观赏性,还可以在园林景观中空气流动速度较快有良好栽培环境的土地上种植一些带有轻微香味的花卉,让其随空气流动给人以清新愉悦的体验,并且可以利用能够释放负氧离子的针叶树树种来有效净化空气环境,总之在基于生态规划理念下的市政园林景观设计工作中我们要充分突显以人为本,人与自然和谐发展的设计思路,充分让园林景观达到其设计目的[5]。

3.3 调整城市发展的整体思路,发挥总体规划的战略职能

对于城市的整体规划建设来说,应注重绿地系统规划,建立整体性强的、多层次、立体式城市绿化系统,把城市建筑与绿化系统进行有效整合。具体可分为城市公共绿地、居住区绿地、公共建筑附属绿地、风景绿地、道路绿地和城市外围的防护绿地。在注重城市建筑总体规划的同时,努力提高城市的绿化覆盖率,从实际上发挥绿化系统的生态功能。对于城市的总体设计和规划,大体应该包括以下几方面:①强调接近自然的原则,将自然空间的山和水引入城市,制订具有战略规划作用的区域整体规划;②强调整合建筑与环境的原则,详细制订市区内部的街区规划;③健全具有法规性质的城市管理制度;④确定生态城市的整体建设思路。生树种的绿化比例,充分展现城市景观的生态效益。

3.4 塑造有特色的建筑文化

城市的主体建筑、标志建筑等为园林景观的融入提供了合理的途径,不管是新建园林还是旧地改造,均有必要在城市规划中纳入园林设计,以便能够透过园林景观看到城市的发展理念、建筑的风格特征以及当地的文化氛围,而且为适应不断发展的城市,景观设计也应与时俱进,加入适当的新元素^[6]。如某生态岛的园林景观,充分结合地区的历史背景与文化特征,以"文化"、"人本"、"生态"为主题展开设计,营造了富有人文气息的景观,具体选用了具体天津代表性且能体现季相变化的合欢、馒头柳、西府海棠等树种,配以不同季节的开花树种以及比例合适的落叶、常绿树种,确保生态岛每个季节均能呈现特色景观。最重要的是,园林景观的设计不仅考虑了构筑物的地形特点,还结合了城市广场、地铁口等多个视点,通过不同形式的栽植和群落搭配实现了人文生态与自然生态的和谐共生。

4 结束语

生态园林城市规划建设既是时代发展潮流的产物,又是人民对美好生活的城市规划建设提出的新要求。生态园林城市规划建设在保护环境、美化城市的基础上还能融入一个城市的文化,展现一个城市的风貌和人文。生态园林城市规划建设是未来城市规划的主流,也是实现可持续发展战略的重要途径。本文主要思考了生态园林城市规划建设,并提出了促进生态园林城市规划建设的相关对策。为该领域的文献提供了一些参考,希望为生态园林城市规划建设未来的发展提供一些启发,也希望能提供一些加强建设的措施,能够促进生态园林城市规划建设的发展。

参考文献:

- [1]曾毅晶.生态园林城市建设目标指引下的城市绿地系统规划思考[J].花卉,2020,(12):23-24.
- [2]蒲巧,李新.关于生态园林城市规划建设的几点思考[J].建筑工程技术与设计,2020,(12):53.
- [3]刘颖.关于生态园林城市规划建设的几点思考[J].住宅与房地产,2020,(3):40-40.
- [4]张保全,刘媛,刘毓,等.规划先行,服务民生——对济南市创建生态园林城市的思考[J].园林科技,2020,(1):1-3.
- [5]马润泽.体现生态与和谐理念的园林城市绿地系统规划研究[J].建材与装饰,2019,(18).
- [6]董根西,张华,刘洪峰.耐湿乔木水中建植施工研究[J].花卉,2020,(22):111-112.