

# 城市规划设计中的生态城市规划策略

孙剑

西安市建筑设计研究院有限公司

**摘要:** 随着时代的不断进步,社会的迅猛发展,城市化进程的加快推进,生态环境问题也日益严重,我国的城市建设进入了一个全新的阶段。在此形势下,为了保护生态环境,为了满足广大人民群众的需求,在城市规划设计中引进生态城市设计理念是势在必行的。

**关键词:** 城市; 规划; 设计; 生态

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2020.11.031

城市化建设是经济社会发展的必然趋势,随着我国经济与科技的飞速发展,我国城市化进程也变得越来越快。然而,有很多地方为了追求过高的经济效益,在建设城市时不惜以破坏环境为代价,这样的经济发展模式不利于城市的可持续发展。久而久之,随着人口的日益增多,环境污染也会变得越来越严重。

生态化设计是城市设计中不可或缺的重要组成部分。近年来,我国越来越重视生态城市建设,这也对城市规划设计和建设者提出了新的标准,要求城市设计者必须以发展的思路去规划,从大局出发、从长远考虑,做到高瞻远瞩。一个城市规划的好坏不仅能反映出城市的布局和功能,更是直接关系到城市里人民群众的形象。因此,生态建设是大势所趋的,是未来社会发展的必经之路。

由此可见,将生态规划与城市规划融合起来,是城市发展的必要手段。只有建设出符合广大人民群众需求、适合广大人民群众居住的健康环境,才能做到城市资源的合理分配,才能响应环境保护的号召,才能促进大自然和人类社会的和谐发展,才能达到城市的长远、可持续发展。因此,加强城市规划设计的科学性和合理性,在城市规划设计中融入生态环保的理念是至关重要的。本文从社会实践出发,在学者研究的基础上,试论生态城市规划的基本理念,提出生态城市规划设计的基础要求,探讨城市规划设计中生态城市规划的策略与方法。

## 一、生态城市规划的基本理念

生态城市,顾名思义,就是要做到人类与生态环境和谐发展,使城市系统的建设更健康、更环保。随着城市化和工业化进程的不断加快,城市对于环境造成的破坏也越来越恶劣,自然灾害频频发生,生态环境不容乐观。为了达成城市的可持续发展,生态城市这一理念逐渐走进了广大人民群众视野,并受到越来越多人的认可,成为很多城市设计者和地理学、社会学等业内人士讨论的焦点话题。

相比于传统的城市发展模式,生态城市更注重人与自然的和谐性。一味地向大自然索取,只能使环境污染愈演愈烈,加速自然资源的消耗速度。而生态城市建设,放弃了野蛮的开发,采用了低碳环保的方式,用清洁能源代替了污染能源后不可再生能源,运用了多种绿化模式,提高了资源的利用效率,将环境保护作为指导思想和基本准则,将可持续发展理念发挥得淋漓尽致。生态城市的规划与建设,呼吁人类回归大自然,符合生态环境的要求。

由此可见,将城市建设与生态建设合二为一,有利于为广大人民群众创造绿色健康、富有生机、充满活力的城市环境与生活氛围,有利于达到城市的稳定、协调、平衡发展。

## 二、生态城市规划设计的基础要求

### (一) 做好城市内部要素分类,切实做到节能环保

要想更好的贯彻落实生态城市,就要将城市内部的各种要素做好分类。在建设城市之前,要进行实地考察,准确了解城市的土地面积、水文条件、气候变化、交通路线和产业分布等条件,做好全面的分析与整体的规划。在建设城市的过程中,不能贪图速度而忽略质量,要综合考虑多种因素,兼顾好经济、社会和环境的的关系。除此之外,由于我国的生态破坏问题越来越严重,因此,为了广大人民群众的身心健康、满足城市居住人民的基本需求,在城市设计中也要融合环境保护的设

计,采用新型的可再生能源,例如自然能、风能、水能等等。除此之外,还要运用先进的科学与技术,建立高效智能的污水排放系统,做到因地制宜,保证生态城市既能凸显该城市的文化特色,又要符合环境保护理念。

### (二) 扩大绿化面积

花草树木不仅会对城市起到装饰美观的作用,还会改善城市气候、吸收二氧化碳、释放出供人类呼吸的干净氧气。因此,为了更好的创建生态城市,在规划设计时还要适当的扩大城市的绿化面积,增加城市的植被覆盖率,协调好不同季节不同风格的绿化景观,既要加强绿化景观建设,还要体现城市文化传承,凸显人文主义精神。

## 三、城市规划设计中生态城市规划的策略与方法

### (一) 进行合理的改造研究,科学的设计规划

生态城市规划在城市规划设计中起到了不容小觑的关键作用,是建设活动的核心部分,制定出科学、合理、有效的城市规划改革方案有着重要意义,是当今社会的当务之急。因此,在城市规划设计中,一定要结合新时代的发展特征和规律,要求城市设计及相关工作人员遵循生态优先原则,从生态环境出发,以环境保护为建设准则,制定出人与自然和谐发展的生态城市规划方案,以此来提高广大人民群众的生活质量。

### (二) 提高城市的生态化交通建设

目前,随着我国经济的迅猛发展,广大人民群众的生活水平也日益提高,很多人都会购买私家车节省自己上下班的时间。在此形势下,汽车尾气的排放量也与日俱增,交通拥堵现象时有发生,空气污染越来越严重,这为我国的生态城市建设带来严峻的考验和极大的挑战。因此,城市设计者要充分考虑到这些条件,将公交方案作为规划的重点内容,提高城市的生态化交通建设,优先考虑并大力开展公共交通,让公共交通成为城市运输中不可或缺的重要组成部分,提高城市居民对使用公共交通的满意程度和积极性。

### (三) 重视城市产业建设

要想更好的实现生态城市建设,就必须重视城市产业建设,提升能源利用率,按照城市的区域功能,结合当地的实际具体环境,进行合理的布局,使城市中心远离有重大污染的化工企业和重工业。与此同时,还要大力促进教育行业、医疗行业、物流行业、旅游行业等文化领域的发展,完善城市的基础设施。

### (四) 加强城市景观设计

在生态城市规划设计中,还要加强女孩城市的景观设计,保留好城市中原有的自然景观人文景观,比如山川、河流和文明古迹等等,保证自然景观和人文景观的有机结合。除此之外,还要充分听取民生、了解民意、体察民情,真正了解广大人民群众的喜悦,建立符合城市居住人民要求的景观设计,建造符合城市文化特色的园林公园,以此来增强城市的历史文化氛围。

## 四、结语

总而言之,生态城市建设是当今社会发展的唯一方向,建造生态城市是大势所趋的。我国的城市建设者和相关工作人员必须重视起生态城市规划,发挥创新思维,改善城市生态环境,有效解决环境污染,为人民群众提供舒适健康的居住环境,实现人与自然和谐相处,促进城市的可持续发展。

## 参考文献

- [1] 吴强. 城市规划设计中的生态城市规划分析[J]. 居舍, 2020(22): 19-20+46.
- [2] 刘洋. 关于城市规划设计中生态城市规划的思考[J]. 科技创新与应用, 2020(01): 104-105.
- [3] 梅云夏. 试论城市规划设计中的生态城市规划[J]. 居舍, 2019(13): 104.