

城市规划设计中的生态城市规划探索

李婷

西安市城市规划设计研究院

DOI:10.12238/eep.v3i8.973

[摘要] 我国通过对城市生态规划设计进行大规模的实践,在获得一定成果的同时,也在实践进程中发现了生态规划设计方面的一连串问题。由于城市的生态规划设计皆是将生态学知识作为基础,再通过结合城市规划中那些具有科学化、系统化特性的设计技术,从而达成社会、经济以及环境三者的共同协调发展目的。在对城市进行生态化设计于规划的进程中,一定要细致、认真的探究城市内部的各项生态环境关系,以便于更加精准的确定出理想的生态城市位置,有助于构建出最为恰当且科学的生态城市规划与设计方案。基于此本文分析了城市规划设计中的生态城市规划。

[关键词] 城市规划; 设计; 生态城市

中图分类号: TU-856 **文献标识码:** A

生态城市是一种全新的现代社会新型社会关系,是以人类与自然关系深刻认知为基础的良好社会关系,确保社会能够与自然做到协调发展。共同进步,生态城市的核心目的就是确保经济、社会以及环境之间的自然协调发展,更加高效的改善现代人们的生活质量,达到未来的可持续性发展。然而现阶段的城市规划过程当中,生态城市规划通常会受到经济因素的直接影响,而限制了应有的发展效果。故此,在现代城市生态文化发展的引导下,一定要积极进行对于城市的设计优化,有效的实现经济发展、社会稳定、具有良好自然生态的全面发展,真实有效的推动城市的发展进步。

1 城市规划设计概述

城市规划设计是一项涉及公共空间的学科其核心目的就是城市的面貌进行改善、有效提高对于空间的使用效率、提高人们的生活质量,有效的落实全面化发展。城市化规划工作最为重要的特点就是数据化以及抽象化,而设计的关键在于图形化与具象化,想要将二者进行结合需要做到建筑设计、景观设计,并且还需要针对城市内部的各种详细组织规划进行满足,更好的满足人们的心理特征。现阶段,随着城市化发展以及基本国策的实施,城市化发展正在不断落

实,城市规划设计也在积极的完善中,难免会存在很多缺陷,继而导致社会或者环境问题的发生。首先是较为严重的资源浪费问题,生产技术水平有限,使得生态环境被破坏,其次城市规划的有关工作者应当具备足够的领域知识,规划的过程中充分的考虑人文以及自然因素,尤其是针对于生态发展的实际情况进行城市规划。

2 生态城市概述

2.1 生态城市的内涵

生态城市虽然被各个国家所追捧,但是仍未形成一个良好的生态城市良好体系。以往的生态城市的概念就是减少对于各种资源的浪费,并且降低二氧化碳、废弃、废水的排放,进而在有限的范围内对城市环境进行改善。该理念符合与时代的发展,并且逐渐转换发展为生态化发展的模式,与现代化城市的发展相符合。城市人文内涵主要是为了实现经济的良好发展、人们的稳定保障可持续发展。以此为基础,城市规划工作重要确保内部的清洁,有效的提升人们的生活质量,确保社会的完善,必须要将更多的精力注入到全新的高新技术之中,充分体会出生态的意义,有效的保障人们的生活质量,确保社会的长久发展。

2.2 生态城市规划设计的基本原则

(1) 以环境为根本,坚持生态优先的基本原则

从生态城市规划方面分析,其必须保证城市总体规划的可行性、科学性以及可靠性,这样才能够实现城市的可持续性发展。同时在规划中必须以环境为根本,始终坚持生态优先的基本原则,这也与新时代下生态城市规划发展目标与要求相符合。但必须注意的一点是,生态城市规划应以长远发展为战略目光,密切关注城市的特殊状况,实施具有城市文化特色的生态规划。

(2) 与时俱进,制定生态建设保障体系

以主观层面为视角展开分析,落实生态城市规划可以有效达成城市居民的新要求,实现城市的科学化发展。为了能够进一步突出生态城市规划成果,就必须制定可行的生态建设体系。比如若是生态城市规划具有长远目光,有着超前的意识,就会针对当下技术与设备等各个方面不适应发展实际要求的,展开重点控制,同时完成优化与创新。此外,生态城市规划必须最大程度上控制与减少盲目性规划建设,这样才能够推进生态城市规划建设稳步发展。

3 城市规划设计中的生态城市规划

3.1因地制宜,深度分析城市生态承载力

生态承载力主要是在某个区域内部的经济建设发展的限制性条件,在特定的时间以及区域内,在相关限制条件下的区域所能够容纳的最多人口数量以及经济发展形态。城市从属于巨大的系统,在为人们提供相应的活动空间的同时,还需要为人们的生存发展提供相应的资源支撑。就人类活动来看,环境所具备的核心价值就是支撑人类完成相应的活动。但实际上,无论是城市的面积抑或是其空间资源都存在有相应的限度,所以在深度建设生态城市的过程中,相关单位必须从生态承载力着手,用以保障人类活动处于此限度之内。例如,我国部分地区的城市的水资源数量较少,城市所能够展现出的人口承载力以及产业承载力显然存有相应的限度;而就部分城市来看,由于其内部具有诸多名胜古迹,因此具有相对丰富优质的旅游资源,常常能够吸引大量游客,虽然能够缔造较为显著的经济效益,但是其生态承载力也存有相应的限度,如果旅游城市内部的人口数量过高,那么就很有可能引发大量社会矛盾甚至是难以挽回的生态环境问题,久而久之,势必会对城市内部的旅游行业发展造成冲击。

3.2对城市原有的生态系统进行升级改造

从客观的角度来讲,在开展城市生态规划建设的过程中,对已经被破坏的生态系统一定要做好人工干预工作,只有这样才能从根本上保障已有生态系统的全面改造。以往的生态系统受到人类影响而遭到严重破坏,借助以往的恢复能力,并不能实现高效的恢复。对此,可

以将人工方法渗透其中,以此提高生态系统的改造质量,推动城市生态系统的科学恢复。除此之外,在开展城市生态规划建设的过程中,还要做好以下几项工作:一是做好自然景观的保护工作;二是做好生态景观的保护工作,灵活运用新型技术手段,大力推进现代化城市建设与发展。

3.3构建生态城市规划网络

纵观我国城市建设发展实际情况,其中存在的突出性问题就是城市生态系统相对薄弱,基本集中在城市景观绿化方面,在很大程度上影响了生态城市建设,所以在生态城市规划中应该构建相应的规划网络,这样可以促进生态城市规划目标的实现。针对构建生态城市规划网络而言,必须高度重视城市建设整体部署与规划,通过不同的方式、方法优化景观,进一步提升城市绿化景观效果,实现城市建设的稳定、可持续发展。

3.4突出发展重点,实现城乡协调发展

生态城市的建设规划需要凸显出重点方可,需要将城市中心的建设放置于首要位置,而后逐步扩展到城市外围。城市中心区域的建设情况相对良好,拥有较为显著的经济能力,因而能够极大地呼应生态城市的建设需要。因此,有关部门在建立生态城市的过程中,需要先行在城市中心寻求相应的突破,以此来让群众充分感受到生态城市建设的重要意义。在现下城镇化背景下,生态城市建设所面临的重点是城乡的协调发展,应该将农村地区作为生态城市建设的核心要点。农村地域的生态化水准将会在城市生态建设中起到不可或缺的推进作用,农村地区的生态化的丢失

势必会导致城市地区的生态化建设受到影响。相较于城市而言,农村地区的基础设施相对落后,并且居民的环境意识尚且不够完整,此为生态城市建设的重点问题。在实现乡村振兴建设目标的过程中,相关单位需要全面契合当下农村发展的时代特点,遵从乡村自身的独特发展规律,以此来充分展现出农村的特征,注重乡土风貌,重点保护农村地区所具备的绿水青山以及各种田园文化。需要根据现有区域内部的发展优势以及历史特色,全面推进生态文化的还原,改变现下部分农村地区“垃圾随便扔,脏水随便排”的乱象,给予农民良好的生活环境,只有这样才能在本质上完成生态城市的建设工作,实现城乡地区的生态一体化发展。

4 结语

随着我国经济以及社会的不断发展,现代城市的规划目标就是创造生态化宜居城市。这为城市持续健康发展的客观需求,同时也为现代城市规划设计新的发展趋势。城市生态规划能够大大提升人们生活的环境,更好实现人和自然和谐相处,有助于加快城市化发展的速度。

[参考文献]

- [1]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.
- [2]姚士超.城市规划设计中生态城市规划分析[J].工程建设与设计,2020,(13):113-114+120.
- [3]陈玉梅.城市规划设计中生态城市规划的探讨[J].建筑技术研究,2019,2(4):47-48.