

城市规划设计中的生态城市建设研究

赵吉鸿

济南市规划设计研究院 山东 济南 250000

摘要:随着城市城镇化建设的快速发展,城市规划建设也在不断转型发展,生态城市能够很好地解决城市资源浪费的问题,减少市区废水废气排放量,切实改善城市环境。在生态城市规划建设中,为了能促进城市的生态化基本建设,相关人员必须全面掌握生态城市核心理念,从各个方面搞好城市规划建设。在实际的城市规划建设中,为了防止出现空气污染,应当对城市规划建设进一步研究,保证设计不会影响大众的身心健康,需要制订详尽解决方案总体提升城市布局的设计水平,将生态整体规划表现在设计方案工作中,给人们制造出更加和谐的生活环境。现阶段,生态城市整体规划建设中依然存在许多棘手的问题,各种问题也会影响到城市规划工作的正常进行,故应当找出问题展开分析讨论,寻找难题的原因之一,并制定出详尽解决方案,唯有如此,才可以在最大程度地提升城市规划建设相关工作的品质与实际效果。

关键词:城市规划;生态建设;设计要点;建设路径

引言

生态城市规划设计工作是目前所有城市都在进行的一项重要工作,这将决定着城市的发展速度。所以现阶段生态城市是城市建设的大势所趋,只有合理进行生态城市建设,才能更快更好地改善城市环境污染问题,为群众构建优美健康的生活环境。城市规划设计过程中,需要清楚地认识到生态化城市规划设计的重要性,在城市规划中设计生态化城市,充分利用自然生态资源的基础,实现城市生态化建设,从而更好地为人们提供生态宜居的生活场所。在生态城市规划设计工作中,需要重视“生态”二字,不能仅仅加快经济发展的速度,应该让经济发展和生态环境保护工作二者共同发展,针对规划和建设工作中的问题进行分析,及时找到问题所在并进入良好解决,促使我国城市实现可持续发展。

1 生态城市规划概述

生态城市规划建设工作就是目前所有城市都在进行的一项重要工作,这将会决定了城市的发展速度。所以目前生态城市是城市建设中的必然趋势,有效开展生态城市基本建设,才可以更快能够更好地改进城市生态环境问题,为人民群众搭建唯美健康的生活方式自然环境。城市整体规划设计过程中,必须清晰地意识到生态化城市整体规划设计的意义,在城市规划里设计方案生态化城市,灵活运用当然生态网络资源的前提,完成城市生态化整体规划,从而更好地完成和睦、适居的生态园林景观,给人们提供更优质的生活场地。在生态城市规划建设工作中,必须高度重视“生态”二字,不能只是加速经济增长的速率,应让经济发展生态环保工作二

者共同进步,对于计划和基本建设工作中问题展开分析,立即寻找存在的问题并举优良处理,促进在我国城市实现可持续发展。某生态城市设计如图1所示。



图1 生态城市设计概念

2 生态型城市建设的目的与要求

生态城市理论的明确提出,是当今社会文化的必定物质。它在很大程度上优化了人民群众生产生长环境,满足人民群众在生活和生产制造过程中产生的各种各样的需求,对时代的进步也起到了较好的助推功效。现阶段,全世界许多地域也发生了资源匮乏、空气污染加重问题,这类问题造成与生活垃圾处理随便堆积、工业废水操纵不够、针对森林的滥砍滥伐等毁坏活动有密切关系。自然环境关键是无法逃避的,因而各个地区急需解决制订科学合理、科学合理的环境安全管理方法。生态城市建设是一项高效的环境整治规划,得到了广大群众的普遍认可和拥戴。

总的来说,规划和建设生态城市的主要目标,是满足当今城市住户与日骤增的对美好生活的向往自然环境

的需要,要实现生态城市的建设总体目标,必须根据生态科学合理的有关理论与专业技能,通过利用综合型工程项目,及其环保工程等相关应用,来规划和综合生态城市建设,使城市的生态自然环境得到修复。通过加强生态环境保护等有关工作,操纵生产活动中存在的污染物,使城市的生态自然环境均衡获得进一步巩固,以此促进社会社会经济成功提高,从而实现生态环境保护以及社会经济发展同步^[2]。在生态城市建设的过程当中,应加强资源开发的统筹分配,提升资源应用效率,此外,强化对生态系统软件的维护和改造,使生态系统软件可以实现合理修复,将生态系统的作用与作用显现出来,从而实现人与大自然相和睦的良好局面。

3 生态城市规划的原则

3.1 生态性

城市生态规划设计方案是保障人们生活的重要保障,必须秉持和睦发展理念,在推进城市经济发展发展的同时搭建良好的社会纪律。在城市生态规划设计方案要以城市生态自然环境为载体,将生态环境保护与生态修复做为城市生态规划建设的核心,始终秉持生态底线,严格执行发展规律开展规划设计方案,完成城市生态资源的合理配备^[3],对城市生态系统软件进一步拓展与扩展。

3.2 和谐性

人与大自然、人与环境、人和人之间等仅有以和谐相处为主要目标,才可以建立良好的环境气氛,为人正直、当然、社会发展持续发展助推,不仅有绿色天然自然环境^[4],也是有充满活力朝气的人们活动,促使生态环境保护演化为文化力量,进一步立足于人类发展史。

3.3 多样性

在城市快速发展中,人和其他动物是重要构成部分,因而生态城市规划必须遵照多元性标准,不但考虑到当然生态发展的规律,也要考虑到不一样物种的差异。除此之外,水环境治理、环境空气及其土地质量是城市微生物日常生活的重要基础,需全面维护各种各样自然环境,保证城市物种多样性。

4 生态城市规划设计存在的问题

4.1 设计理念落后

城市发展过程不断加快,居民定居规定进一步提升。城市发展中应注重生态环境保护,将发展是建立在人类与自然的前提下,推出的新式生态城市是社会经济发展关键。在城市规划建设的过程当中,必须贯彻落实核心理念的更新。房地产业管理人员及其地区组织核心理念的更新不足立即,无法融合实际的方式转变及其区

域经济发展要求进行针对性调节,可能造成具体的规划新项目不能满足预估规定,阻拦城市的生态建设及其高质量发展。欠缺精益化管理核心理念时,整体上的新项目规划经典设计落实不到位,存有忽略和粗心大意难题^[5]。无法融合具体生产活动需求以及生态监管实际需求平衡装置,存有侧重状况,不能满足其可持续发展观规定。

4.2 规划不够科学合理

在我国生态城市的规划工作依然存在很多的问题,各种问题将会直接影响规划工作的品质,对规划的目标与方向并没有进行详细的表明,其中的一些小细节也未进行健全,这类情况造成生态城市规划只停留在流于形式,不能将这种规划工作贯彻到具体的建设工作中,造成城市建设效果不能达到预期的效果。现阶段,在我国生态城市建设工作仍处于发展中,此项工作需经过很长时间、进行许多的流程,必须一辈辈的优秀人才持续努力和付出才能达到最后的总体目标^[6]。现阶段,在我国针对生态城市规划的认识并不是全方位,也许只是肤浅的了解,建设周期时间很短,现阶段所具有的专业技术人员水平较低、经济实力较弱,若想在极短的时间进行建设工作,针对建设企业而言是遥不可及的。

5 城市规划设计中的生态城市建设路径

5.1 科学编制规划设计,有效完善生态建设体系

生态城市规划设计的时候就应当在这其中结合生态核心理念,开展合理性设计方案,对涉及的小细节需要进行健全,保证最后的生态规划更全面,生态城市规划设计方案工作更符合具体,为具体的建设给予基本保障。最先,为了保证生态城市规划设计方案工作具有更高的合理化、精确性、整体性,必须对规划设计方案进行严格的查验,制订有关的核查管理体系,这种方法可以在一定程度上提升生态城市建设的合理化及实效性。在实际的核查体系里,必须结合实际情况设定检查的标准及验收检验的基本数据信息内容,为核查工作给予严谨依据^[9]。有关的规范根据可以为生态城市的核查工作给予帮助,保证城市规划具有很高的合理化且切合实际规定。次之,针对实际的规划设计方案工作而言,它在全部生态城市规划中占据了十分重要的地位,是保障生态城市建设目标完成的前提。

5.2 注重区域协同发展

生态城市在规划设计过程中务必重视区域协作发展,这也是融入城市发展节奏感的重要基础。换句话说就是为了全方位紧紧围绕城市本身原有标准优点展开思索,融合在其中多用途区域具体内容,保证顺从区域发

展要求达到城市产业资源具体内容区划,创建根据深层区划层面上的城市各色各样网络资源有效整合,反映人文风情使用价值提升。在整个环节中,也需要融合城市发展创新思想,思索众多发展具体内容,比如创建城市生态型领域体制,这般针对城市综合性发展尤为重要,更能体现一定城市资源优化配置优点,反映相互依存发展优点,并且在区域协作发展框架下健全城市区域发展环节中城市核心功能优化全过程,反映城市多样化基本建设体制^[11],注重针对互联网智慧特点生态化中心社区的高效打造出与压实,真真正正建立城市将来发展新生态,产生城市示范性区域样板,创建生态城市规划建设发展全新升级榜样。

5.5 对现有的生态系统进行升级改造

城市整体规划设计过程中,对已经遭受损坏的生态环境,结合实际情况采用一系列科学合理的方法进行干预,确保原先的生态系统可以慢慢完成更新和改造。城市原先的生态环境遭受人为要素与自然条件的限制受到破坏,假如仅靠生态环境本身具有的修复能力进行处理得话,修补速度比较慢,并且需要投入大量时间,远远地无法跟上损坏的速率。因此,对已经损坏的生态环境,务必强制地采用人工控制方式,不断提升生态环境的改造技术实力,逐渐恢复城市生态环境系统软件^[12-15]。此外,生态城市建设中,一定要守护好自然风光和生态园林景观,紧随高新科技发展的脚步,有效运用最先进高新科技,灵活运用可再生能源和低碳环保网络资源,全方位推动智能化城市的建立和发展。

结束语

综上所述,生态城市建设可维持社会、经济和自然环境之间的协调性。生态城市建设的最终目标是为了改善现有的环境质量,实现社会经济可持续发展。在开展城市规划设计过程中,要保证不破坏生态环境,且根据城市的实际发展情况保护城市生态环境,提高城市的环保性。随着社会经济水平的不断提高,越来越多的生态污染问题凸显,人口数量迅速增长,工业化发展速度加快,很多生活和工业污水并没有经过科学手段处理便随意排放到自然河流中,导致水体被污染,因此,生态城市规划设计非常重要,可以有效推动城市建设和生态环

境协同发展的目标,为人民提供一个舒适、健康的生活环境,维持大自然的和谐。

参考文献

- [1]陈柯帆.城市规划设计中生态城市规划研究[J].工程技术研究,2020,5(17):199-200.
- [2]舒婵.试析城市规划设计中生态城市规划方案[J].中华建设,2020(5):86-87.
- [3]刘平珍.生态城市规划设计思考[J].广西城镇建设,2021(8):41-43.
- [4]杜卫斌,陈明月,杜勇.生态环境保护下城市规划生态化设计研究[J].城市住宅,2021,28(11):149-150.
- [5]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(1):104-105.
- [6]黄齐名.城市规划设计中的健康生态城市规划探索[J].城市建筑,2020,17(24):32-33.
- [7]牛全清.城市规划设计中生态城市规划研究[J].居业,2021,13(10):152-153.
- [8]刘博,徐璐瑶,孙梦雪,等.生态城市规划设计探析[J].城市住宅,2020,27(12):128-129.
- [9]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(1):104-105.
- [10]沈洁.探析环境工程建设在生态城市中的实践[J].商品与质量,2020(6):62.
- [11]金宁宁.浅析环境工程建设在生态城市中的应用[J].建筑工程技术与设计,2019(29):3239.
- [12]王璉.城市规划设计中的生态城市规划探索[J].美与时代(城市版),2021(2):27-28.
- [13]张勇.城市规划设计如何适应城市发展的思考[J].建材与装饰,2021,17(28):71-72.
- [14]曹晨阳,武启颖.中国生态城市建设的思考——以西方生态城规划发展为例[J].智能建筑与智慧城市,2021(2):17-18,21.
- [15]赵辉,朱海江.生态城市概念在城市规划设计中的融入[J].工程建设与设计,2021(19):79-81.
- [16]庄皓然.试析城市规划设计中的生态城市规划[J].现代园艺,2020,43(20):65-66.