

# 城市建设的可持续发展规划研究

王佳

济宁市自然资源和规划局

**摘要:**近年来,我国社会经济发展步伐加快,带动了城市建设的速度和规模。随着人们生活质量的提高,城市的居住环境也逐渐得到改善。然而,随着城市的大规模和高速建设,城市规划的一些问题已经暴露出来。这就要求在城市建设中,城市规划应以可持续发展的理念作为城市建设的前提,实现城市经济、政治、文化、科技、环境的可持续发展。

**关键词:**城市规划;可持续发展;城市建设

## 一、对城市进行合理规划的重要性

城市在发展中,为了能够实现强有力的发展,就需要将规划和建设工作作为基础内容,在对发展目标确定之后,就需要能够从宏观角度以及微观角度对城市的发展布局实施合理思考,加强城市绿化合理建设,对人们的生活质量不断提升;城市的科学合理发展一般都是多年发展成果经验逐渐积累的,因此可以将城市的可利用土地实现合理的利用,将土地使用权变为资金,以此来对土地开发当中所存在的调节机制问题进行合理处理,从而为改善城市的整体发展形态提供良好的基础,使得投资人员加大资金投入力度,将城市的土地开发以及使用成本有效节约;并且城市合理规划可以对城市的环境合理改善。随着社会的发展,对于相应的先进工业技术的发展当中,给城市环境造成很大的破坏,对于城市人们的生活带来了很大的影响,因此人们逐渐开始加大了对环境的有效保护;对城市科学合理的规划,可以将城市当中的生活区域和工业区域进行合理划分,对城市当中的每一个区域实现有效布局,同时还需要将城市污染问题的处理作为城市规划的一个方面,这样才能够使得城市的发展更上一层楼。

## 二、城市建设可持续发展规划的具体措施

(一) 精心设计生态城市规划方案生态城市在规划设计环节,需要制定出切实可行的设计方案,保证生态环境不被损坏,制定出城市发展蓝图,要保护城市的生态环境、人文环境、历史文化环境等都不会被破坏。在设计中需要结合实际情况来进行合理的平面规划设计,同时需要做好城市的空间轮廓线的布置,就是完成廊道、交通网络的布置,可以适当地增加廊道绿化面积,可以组合成为完整的城市绿化网络系统。在实践中进行斑块设计,比如中心公园、绿地广场以及绿化带等,要合理地进行绿化的布置,此外,生态城市设计要综合考虑历史文化、民风民俗等因素,让现代城市也能够表现出大自然的气息,可以更好地享受科技所带给人们的便利,建立更加完善的城市生态产业系统。

### (二) 加强城市湿地生态系统的恢复和保护

对于城市湿地来说,其中包含湿地植物,水和土壤等,加强城市湿地生态系统的保护,可以逐渐调节城市周边的环境,实现区域性气候调节,防止出现旱涝等自然灾害。在进行城市规划的时候,需要注重城市周边湿地的保护和恢复,提升城市综合生态系统的防护能力,提升城市自身的未来生态水平,实现绿色生态理念在城市规划中的应用。生态湿地对于城市的总体生态具有十分重要的作用,可以促进城市的未来可持续发展建设。

### (三) 发展生态交通,提倡绿色出行

目前城市中的车辆繁多,因此实现生态交通,逐步提升绿色生态出行比例,对于城市的可持续发展规划建设具有重要的作用。在进行城市规划的同时,需要增加城市地铁和公交车的数量,实现私家车使用比例的降低。进行生态城市规划建设,公共

交通具有优先发展权,从制度和规则上给予支持,提升人民的参与比例,实现绿色出行和生态城市规划的融合,确保减少对环境的污染。但是需要提升人民的出行便利,不可以为了生态城市规划,导致市民的出行受到阻碍,确保市民具有丰富的交通工具进行选择和使用。

## (四) 生态系统和文化系统相结合

城市规划设计中融入城市特色资源,突出城市的特点,这也是城市文化中的重要部分。城市历史文化是人类发展的证明,同时也属于不可再生的资源,因此,城市的规划设计中需要采取合理有效的措施适当结合历史文化资源,城市建筑群需要考虑到现代设计方面的因素,体现出当地的文化特色,可以使得建筑群更具整体性的美感。

## (五) 结合绿色生态城区标准进行规划

2018年11月,上海虹桥商务区已经获颁全国首个“国家绿色生态城区实施运管标识”,对绿色生态城区的推进具有里程碑式的意义。对于协调好空间、人口、资源、环境和产业之间的关系成为上海推动城市绿色发展的重要课题。绿色生态城区是指在空间布局、基础设施、建筑、交通、生态和绿地、产业等方面按照资源节约环境友好的要求进行规划、建设、运营的城市建设区,建议将绿色生态城区评价体系中的土地利用、生态环境、绿色建筑、资源与碳排放、绿色交通、信息化管理、产业与经济、人文、技术创新等因素在规划设计中也充分考虑。建设绿色生态城区,既是对绿色建筑发展外延和内涵的拓展,也是转变城市发展方式的必然选择,更是建设生态之城的必由之路。

## (六) 科学技术助力生态城市规划

提高城市规划的质量水平,将生态城市的理念与之紧密的融合,还要能够在科学技术的应用方面加强重视,通过科技创新来改善人们的居住环境是比较重要的。城市规划设计就要能在现代化的技术应用下,对周边的环境进行优化,通过自然以及人力方式恢复环境,从而来为子孙后代创建良好生活环境,从而才能提高城市规划的质量水平。如通过科学技术控制可能出现的污染,解决水污染等问题,这也是城市规划中生态理念的运用的体现。

## 三、结语

在城市建设速度加快、规模不断扩大的背景下,如何对城市建设进行规划,建设怎样的城市一直以来都被社会广泛关注着。目前我国的城市建设还处于探索阶段,城市建设还存在着一系列的问题,不利于城市的可持续发展。在城市规划过程坚持可持续发展的理念,能够避免一些问题,建立共同繁荣的可持续发展的城市。总而言之,进行城市建设可持续发展规划研究具有十分重要的价值。

## 参考文献

- [1] 戚红军. 城市规划建设的可持续发展[J]. 智能城市, 2017.
- [2] 杨灵. 城市规划中存在的问题以及解决措施[J]. 建材与装饰, 2017.
- [3] 钱曙光. 基于可持续发展理念的城市规划建设问题研究[J]. 江西建材, 2017.
- [4] 杨洁. 智慧城市建设中城市规划的创新与发展[J]. 智能建筑与智慧市, 2018.