

# 城市规划的可持续发展策略研究

杨晓曼<sup>1</sup> 姜振<sup>2</sup>

1. 山东三力建筑设计有限公司 山东 济南 250000;

2. 同圆设计集团股份有限公司 山东 济南 250000

**[摘要]**随着我国城市化进程的逐步推进,城市规划设计虽然已经开始取得一定的实践经验及一定成绩,但城市规划设计依旧缺乏科学合理性。为了有效促进当前我国现代城市的健康发展,我国的城市规划设计也紧跟时代的发展,密切注重环保以及未来的我国城市发展趋势,以期城市的未来规划及发展能够为人们打造更加舒适的生活环境。

**[关键词]**城市规划;可持续发展;策略

**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-6261.2021.09.1597

## 引言

在可持续发展理念提出背景下,城市规划需要处理好自然环境与城市之间的关系。从规划设计角度来看,需要全方位考虑水文条件和地形地貌,确保人与自然是和谐相处。城市可通过对人工环境进行整治的方法,最大限度降低城市耗损,预防出现环境污染等问题,为城市发展提供稳定基础,体现城市规划的可持续发展特性。在城市规划设计中,设计人员需要了解城市基本发展理念,综合可持续发展战略思想,通过科学方法完成规划设计,从而满足现代社会发展需求。

## 1 城市规划的可持续发展概述

城市规划需要将重点放在环境、生态、容量等方面,从而满足社会可持续发展要求。城市规划需要将社会平等、经济持续发展作为重要规划体系,为满足可持续发展需求,需要合理规划重点要素,体现影响城市发展的可持续性价值因素。可持续发展的基本要求是满足群众日常生活需求,预防出现环境破坏问题。传统城市规划工作在开展过程中将重点放在政策分析上,整体忽视可持续发展理念,最终无法促进社会公平发展。在进行城市可持续发展规划时,可以将城市看作生态体系,充分考虑人和自然之间存在的复杂关系,通过管理自身活动,满足大众环境利益需求。可持续发展理念的优势在于可满足社会发展需求和环境发展需求,在依靠环境保护政策的情况下,进行绿色发展。根据目前实际情况,可持续发展城市规划在落实中依然会遇到巨大挑战,若想解决其中出现的问题,需要深入了解潜在的影响因素,最终解决问题。职能部门和行政体系需要适应环境发展需求,将城市规划重点放在关键环节,从而展现城市发展战略的优势,明确城市未来发展路径,保证城市可持续发展水平不断提升。

## 2 城市规划的可持续发展现状

城市的整体规划建设应当始终处于一定的技术高度上这样才能够得到顺利地组织开展,在开展城市规划建设工作的整个过程当中,不但应当特别关注整体性,而且应当特别关注其中的一些细节影响因素。相关负责城市规划的行政管理人员当然应当充分发挥自身自主权力,并且通过调动自身可以充分利用的社会资源来寻找到相关城市规划发展

的最大潜力。此外,应当特别注意在现代城市规划的实施过程中,应当做到保障城市规划的具体内容和随着时代的持续发展相协调符合,在城市规划当中应该融合当前城市流行、时尚以及有价值的文化元素,切实做到保障现代城市的持续发展和随着时代的不断进步相互影响协调和谐统一。由于城市的整体规划设计管理对于整个城市的发展影响比较大,因此,在城市设计的工作过程中,应当以城市的规划管理工作为首要前提,并且需要始终站在城市管理的层面上来进行城市设计活动。在某种程度上而言,城市的整体规划设计管理将对城市的规划设计方案以及城市目标方案制订过程造成一些新的影响,相关规划管理人员不仅应当对这些城市规划管理设计方案内容进行深入的调查研究,还应当对其中的一些方案内容进行更改修正,切实保障这些方案的设计可操作性及设计合理性。

## 3 城市规划的可持续发展策略

### 3.1 统筹资源要素,建立空间规划体系

针对当前城市规划整体设计过程存在的一些问题,相关设计人员必须充分认识城市规划的重要性认知。因此,相关城市规划设计技术部门和管理人员都需要充分掌握统筹各项城市资源规划要素,保障城市空间布局和规划安排方案能够与城市实际的经济相结合协调。具体需要采取的政策措施主要是指应当树立现代化的城市规划和空间规划设计理念,综合分析考虑整个城市区域周边的自然环境、经济社会发展环境现状等,通过多次进行严格有效的规划评估,确定最为合理的现代城市规划空间设计方案,保障整个城市区域整体的规划空间布局与促进城市经济发展相协调适应。简而言之,城市规划综合设计若想充分适应新经济时代城市持续发展的实际需求,则必须统筹各项城市空间规划资源利用要素,建立一套完善的城市空间规划利用体系,基于国家全局性战略眼光,对各项城市空间资源要素进行合理的利用规划综合利用,起到直接推动现代城市持续发展的重要基础性保障作用。

### 3.2 坚持城市资源可持续发展

在建筑设计过程中,设计师需要迎合城市的经济发展状况,结合城市规划设计方案,进行建筑创新设计,明确灵感设计来源,确定设计理念,详细地刻画建筑的整体风格与

局面细节设计,将宏观结构与微观结构进行科学的处理,让建筑设计不仅满足主人的审美标准,还要符合城市整体规划标准,保证城市规划设计与城市资源相互融合,让每一个环节都能够合理合法,让建筑与城市建设整体效果协调统一。设计师在熟悉城市规划相关的文件时,一定要把握城市资源的可持续发展,毕竟城市资源是有限的,如果设计师在工作中忽略城市资源,那么,城市规划设计成果只能被淘汰。所以,在设计过程中,设计师需要明确个人的设计理念,然后与相关部门进行讨论、总结,以此结果为标准进行设计,利用专业知识展开具体的设计方案,将城市历史文化、地理环境及城市未来发展方向包括在内,结合城市整体规模进行细节设计,把这些元素融合在一起,创新风格。作为一名专业的建筑设计师,一定要有一双发现“美”的眼睛,并且可以创造“美”

### 3.3 优化开发模式

目前,城市规划管理的主要内容是在进行城市规划设计时,要充分考虑城市的发展方向,在规划中要根据不同的区域特点,对各个方面都有所侧重,从而制定出合理的方案和措施,使城市的建设更加的完善和高效。①在城市规划设计中,可以采用“以人为本”的原则来实现这一理念,即把人作为首要的因素来加以重视,而不是只关注人的需求与感受。②在城市规划设计过程中,设计者应该将城市的整体形象融入其中,使其具有一定的文化内涵,同时也能体现出当地的特色与风土人情。③通过对城市的规划设计,能够让人们更好的了解到杭州的历史、人文、自然等,增强居民心理上身份的认同感,这样才能提高整个城市的凝聚力。④对于一些已经被纳入规划的部分要有针对性的实施开发,并做好相应的宣传工作,使得其得到有效的利用。比如说,对道路的改造以及绿化的种植等等。

### 3.4 遵循地方文化特色

每一座城市都有属于自己的文化历史,不管是这个地方的的人文环境还是自然风貌,永远都是独一无二的存在,也是这座城市独有的色彩。在我国,因为南北文化和地理环境的差异性,城市规划和建筑设计中有着明显的区别,特别是在民族特色浓郁的城市,现代化建设的风格并不突出,它们保留了民族特色,在城市规划设计中将城市历史与现代科技完美地融合在一起,既展现了城市的外在形象,又突显了城市的文化内涵,保留了地方特色。不同地方的城市规划设计考虑的主要影响因素不同,通常设计师在城市规划设计的时候会把建筑设计中的一些优势作为参考,然后在微观层面上做好对城市规划的工作,把这些地方文化打造成城市建设的主导元素,保留地方特色,让这些文化吸引了大量的外来人员,带动地方经济。当然,设计师还可以根据自己的设计风格,把地方特色和城市整体规划设计进行合理的分布,遵循民间传统文化,特别是在一些历史文化古迹的地方,一

定要高效利用起来,让历史文化元素与现代科学技术产生碰撞,形成独特的城市风景,充分挖掘城市文化,将其应用到现代建筑设计当中,打造独具特色的城市建筑。

### 3.5 优化设计师的专业技术

设计师在进行城市规划设计的前期工作准备中,除了了解地理环境之外,还要掌握城市土地利用配置,不但要掌握设计主题风格,并且要能够熟练应用计算机绘图软件,辅助设计工作,协调好城市规划设计的地面建筑物与自然环境的协调性,控制城市规划对建筑设计造成的不良影响,在不破坏自然环境的基础上实现城市可持续发展。而建筑设计师的工作则不需要考虑这些,他们的主要工作任务是建筑物本身的设计和规划,只针对一个目标,不像城市规划设计需要针对所有的建筑物,大大增加了设计师的工作难度。随着科学技术的不断发展,企业管理体系也在不停地更新,企业不但要对外招聘高质量专业人才,同时还要定期培训相关知识,组织建设设计专业人才交流会,为设计师提供学习平台,激发设计师的积极性,打造专业设计团队,保证设计师的设计观念与时俱进,满足城市规划设计与建筑设计的需求。对于设计师来说,他们可以通过计算机网络技术收集大量的相关素材,丰富专业知识的积累,或者是进行实地考察,详细了解不同地区不同城市的规划设计风格,也可以参加一些相关专家讲座,把握城市的未来发展方向,为自己的设计提供灵感来源。在设计技术的提升过程中,不管是城市规划设计还是建筑设计,都需要展现个人风格,而不是模仿,现代化城市建设需要创新,不是一成不变的设计风格,毕竟我们迎接的是科技时代。所以,传统的设计技巧需要新技术的冲击,在建筑设计过程中,要充分利用建筑的基本功能,把科技与自然融合在一起,突出现代化城市建设风格,让城市规划设计更加合理高效

### 结语

目前我国城市规划中依然存在问题,只有在经济方面、生态环境方面和社会方面落实可持续发展理念,才能保证城市稳定发展。

### 参考文献

- [1] 蒋晶容.绿色城市设计与可持续发展城市规划研究[J].经济师,2019(12):235,285.
- [2] 陆小钢.城市整体发展思路与实施策略研究[J].绿色环保建材,2019(6):42-44.
- [3] 张涛,周涛.高地下水位城市的海绵城市规划建设策略研究:以南宁海绵城市建设为例[J].中国标准化,2020(22):134-135.
- [4] 赵学研,曲一.注重城市规划策略构建可持续发展网络:城市化进程中的城市规划与可持续发展[J].上海城市规划,2021(4):4-7.