

# 新型城镇化背景下城市规划与建筑设计探讨

施阳伟

嵊州市自然资源和规划局

DOI:10.12238/bd.v5i5.3786

**[摘要]** 随着经济的快速增长,人们对生活空间及生活质量都有了更高的要求,促使了新型城镇化这一概念的提出。新型城镇化建设理念的提出要求在城市发展过程中要不断进行创新与改革,对建设内容、原则以及优化措施进行分析。在城市规划与建筑设计的过程中,需要优先考虑城乡结合的发展战略方针,构建绿色、生态的宜居城市,使人类社会与自然环境可以协调发展。本文主要针对城市规划与建筑设计两方面进行探讨,对其发展原则与发展方向提出建议,为进一步实现新型城镇化建设目标提供参考。

**[关键词]** 新型城镇化; 城市规划; 建筑设计; 改革创新

中图分类号: TU2 文献标识码: A

## Discussion on Urban Planning and Architectural Design under the Background of New Urbanization

Yangwei Shi

Shengzhou Natural Resources and Planning Bureau

**[Abstract]** With the rapid economic growth, people have higher requirements for living space and quality of life, which prompts the concept of new urbanization. The concept of new urbanization construction requires continuous innovation and reform in the process of urban development planning, and the analysis of the construction content, principles and optimization measures. In the process of urban planning and architectural design, it is necessary to give priority to the development strategy of combining urban and rural areas to build a green and ecological livable city so that human society and the natural environment can develop in harmony. This article mainly discusses the two aspects of urban planning and architectural design, and puts forward suggestions on its development principles and development directions, so as to provide references for further realizing the goals of new urbanization.

**[Key words]** new urbanization; urban planning; architectural design; reform and innovation

### 引言

城镇化建设进度可以充分反映地区经济水平的变化,然而在过去的一段时间,通过工业发展提升经济推动城市发展的现象较为常见,这一发展规划模式虽然在短期内提升了人们的生活水平与区域经济,然而城市在长期的运营中许多问题逐渐显现。城市规划杂乱无章,能源消耗大,环境污染严重等问题急需解决。因此,我国提出了新型城镇化建设的指导方针,建设中国特色的城市发展道路,既要兼顾城市短期内的经济增长,又要充分考虑城市长期的环境保护等问题。

### 1 新型城镇化背景下的城市规划与建筑设计

#### 1.1 城市规划的内容

城市规划是新型城镇建设的重点内容,只有做好规划工作,才能确保城镇的可持续发展。因此,城市规划需要从生态环境、经济发展、交通道路、城乡结合等多个方面进行考虑。首先,生态环境问题是新城镇建设中的关键部分,因此必须把城市规划与环境保护两者相融。在城市规划过程中,需要对整个区域进行实地调查,对调查数据进行总结分析,实现城市发展与环境质量的有机结合。充分把握城市生态系统结构,以总体理念

进行城市规划,实现城市环境的综合控制。其次,城市发展还需要考虑区域空间能够承受既定使用模式的总体上限。这主要是指该区域的人口、交通和土地容量。在城市规划过程中,必须对城市环境容量进行全面分析,以保证城市规划的专业性和科学性。最后,城市发展要以经济水平提升为目标,优化城市结构,明确城市郊区和周边城市的功能配置和控制,促进城乡共同进步。

#### 1.2 建筑设计的内容

新型城镇化背景下的建筑设计需要更加多元化,既要实现建筑在城市中承担的功能,又要确保其环保建设理念,必

须保证建筑内容与表现之间的有效协调。建筑设计的创新与改革目的是使建筑发展与城市发展相协调,给居民创造更美好的生活空间。

## 2 城市规划与建筑设计的原则

### 2.1 合理性原则

新型城镇化发展要求在城市规划和建筑设计过程中,应根据城市环境和区域规划进行合理、适度地进行城市发展,确保城市规划与建筑设计的合理性和科学性。此外,随着科学技术的飞速进步,推动高新技术进步也成为发展内容之一。这就要考虑到城市规划与建筑设计的合理性,在城市建设中要尽量保护环境,维护现有资源,从而降低建设成本推进城市可持续发展。

### 2.2 生态性原则

生态是新型城市化的关键性内容。首先,在城市规划过程中要降低工程建设对环境的破坏,加强城市园林绿地的占地面积,通过绿色生态系统促进空气、水资源等能源的循环发展。运用战略的目光思考环境与社会发展的问题,制定完善的规划战略,通过有效的监督落实行动,坚持以美化市容市貌、强化城市卫生、降低城市污染为目标推进社会与生态之间的联系。其次,在建筑设计方面,要充分利用风能、太阳能等资源,减少不可再生能源的消耗。建筑材料使用方面应加大新型环保材料应用的推广,杜绝建设浪费与建设污染问题。除此以外,建筑设计还有满足新型城镇发展的功能需求,确保其建设的实用性。

### 2.3 经济性原则

在城市发展过程中,不论是城市规划还是建筑设计都需要考虑建设成本与未来的经济发展要求。因此,城市规划的原则也必须与经济原则相结合,因为城市规划最终是以经济发展为导向的。城市建设必须依靠经济发展,经济发展必须带动城市建设,进而提高城市建设的规划和建筑设计的水平。

## 3 城市规划与建筑设计的发展方向

### 3.1 特色化发展方向

新型城镇化背景下,城市规划与建筑设计应避免过于大众化,而是需要保留区域独特的风格。例如:历史文化的传承与民族特色的情怀。这就要求在城市规划过程中,不能因新城规划而完全拆除现有的建筑,要保留城市既有的、具有代表性的、富含传承精神的建筑物。扩展规划思路,把现代化城市与历史文化城市相融合,从而建设有特色的、有深度的、有文化的城市。在建筑设计过程中,同样需要注意,对已经被破坏的具有意义的建筑物进行修复,并且新建建筑业应与其相呼应,既要凸显现代城市的建设,又要与一些古建筑相互映衬。通过把握城市空间的特征,我们可以创造出独特的景观特色和城市模式。此外,城市空间轴线、景观道路、特色街道等城市特色空间建设形成了系统的特色空间格局。

### 3.2 智能化发展方向

新型城镇化背景下的城市规划与建筑设计需要符合时代发展的要求,要结合现代化、网络化、信息化技术,在规划设计中充分体现智能化公共服务。把城市化进程转变为市场化进程,把城市建设和产业发展推向市场。利用信息化手段实现城市群的发展。与此同时,在信息时代,城市化应充分发挥信息技术的优势,为提高城市化质量作出贡献。建设智慧城市,必须完善城市互联网和物联网系统,将城市化与信息化结合起来,建设智能建筑与智能城市。

### 3.3 城乡统筹发展

新型城镇化背景下的城市规划需要综合考虑城乡结合的发展战略,不能只发展城市区域,也不是把农村地区城市化,而是通过规划形成一个过渡带,促进人口城市化与新农村建设相结合,实现城乡一体化和城市现代化的目标,逐步消除城乡功能差异,通过空间结构和产业结构的转型升级,推动农村实现城乡协调发展和共同繁荣。

## 4 优化城市发展的措施

### 4.1 强化创新建筑设计的理念

首先,创新的建筑设计理念既要结

合城市现有的实际情况又要借鉴先进的设计理念,将二者相互融合到建筑设计中去。具体来说,在不同城市的发展过程中,其建筑特征是不同的,这直接关系到城市的历史演变、文化沉淀和民俗风情。借助先进的设计理念和创新的设计思路体现城市建筑自身的优势和特点。其次,建筑本身结合绿色环保的设计理念,打造出低碳、节能的工程项目。

### 4.2 城市规划与建筑设计的结合

城市规划和建筑设计相互区别又相互联系。城市规划在城市建设中起指导作用,是全方位的,其包含建筑设计、交通设计、管线设计等各个方面。而建筑设计是城市规划的表现手段。只有通过建筑设计与建筑工程,才能实现城市规划的方案。为了有效地提高城市化设计水平,设计师必须注意城市规划与建筑设计的协调。值得注意的是,建筑设计必须为城市规划服务。注重人文景观与自然景观,建筑与自然紧密结合,实现人与自然的和谐共处,体现社会效益与人文效益、社会效益与功能效益的关系。

### 4.3 加强宏观指导

城市规划与建筑设计都离不开政府的宏观指导,完善相关建设规范与建设制度,对城市规划的定位予以确认,落实规划设计流程,有效实施评估和监督,强化和落实保障政策是必不可少的步骤。

## 5 总结

新型城镇化发展背景下,城市规划与建筑设计工作需要相互结合相互依赖,既要注重规划的整体性,又要强调建筑的局部性,只有这样才能建立有特色的城市形象,使城市功能不断优化的同时做到生态平衡,且促进了城乡共同发展。

### [参考文献]

[1]李晔琳.高新技术时代下鄂尔多斯市的城乡规划探究[J].产业创新研究,2020,(13):30-33.

[2]杨文博.基于城乡统筹发展背景下的城乡规划编制体系研究[J].建筑工程技术与设计,2018,(8):81.

[3]李树新.新时期推进城乡规划改革创新的一点思考[J].城镇建设,2020,(8):37.