

# 城市规划管理对城市建筑设计的影响研究

陈卓然\*

合肥工投工业科技发展有限公司 安徽 合肥 230001

**摘要:** 城市规划与建筑设计具有较为紧密的关联, 换言之, 城市规划需要以建筑设计为基础, 而建筑设计过程中也需要城市规划给予相关支持。现阶段, 建筑设计与城市规划结合运作中存在的主要问题, 可以通过科学且有针对性的举措进行改善。通过相关举措的合理运用, 不仅可以充分保障城市规划契合当代城市建设的基础布局需求, 而且可以推进我国城市化建设的良性发展。

**关键词:** 城市规划; 建筑设计; 影响研究

**DOI:** <https://doi.org/10.37155/2661-4669-0308-2>

## Study on the Influence of Urban Planning Management on Urban Architectural Design

Zhuo-Ran Chen\*

Hefei Gongtou Industrial Technology Development Co., Ltd., Hefei 230001, Anhui, China

**Abstract:** Urban planning and architectural design are closely related. In other words, urban planning needs to be based on architectural design, and urban planning also needs relevant support in the process of architectural design. At this stage, the main problems existing in the combined operation of architectural design and urban planning can be improved through scientific and targeted measures. Through the rational use of relevant measures, we can not only fully ensure that urban planning meets the basic layout needs of contemporary urban construction, but also promote the benign development of China's urbanization construction.

**Keywords:** Urban planning; Architectural design; Influence study

### 引言

在城市规划建设中建筑规划设计具有重要的作用, 要处理好城市规划建设和建筑规划设计的关系。城市规划管理与规划设计之间具有相互促进作用, 二者都是推动城市建设发展的重要组成部分。因此, 我国各大城市想要进一步增强自身社会影响力, 提高自身经济效益和发展建设水平, 就要注重加强城市规划设计和管理的高度重视程度, 不断优化和完善规划管理体系, 全面提升设计方案的合理性、可靠性及有效性, 从而更好地推动我国城市经济的可持续健康发展。

### 1 城市规划设计概述

城市规划是城市发展过程中一个十分重要的内容, 在进行城市规划与建设时, 需要建设以人为本的管理理念, 根据现代人群工作和社会的发展作为需求主体。在进行城市建设时积极发展, 并且提供相应的保障与执行意见, 这对于我国现代化的城市发展来说极为重要。在传统方式下实现建筑以及硬化地面的组成引进已经无法满足现在的实际发展需求, 在进行现代化的未来城市发展时, 需要做好城市的总体规划以及设计强化其中的绿色原则, 并且保障各个配套设备的完整性及功能性, 这样才能使整体布局更为科学, 其功能更为有效。工作人员需要在进行规划时, 对土地资源进行合理利用, 做好布局以及设施的创新, 借此提升人们的生活质量。

### 2 城市规划与建筑设计的联系

#### 2.1 城市规划指导建筑设计

对于建筑设计, 城市规划和设计可以提供科学指导。城市规划与设计是利用各种资源的主要方式, 如人力资源,

\*通讯作者: 陈卓然, 男, 1981.1, 汉, 工程师, 本科。研究方向: 城市规划管理, 规划编制及规划设计。

空间资源和土地资源。城市规划设计可以对整个城市进行科学合理的布局。城市规划与设计可以实现各个要素之间的整体。和谐关系,促使整体城市的功能布局得以实现,最大限度地协调与设施建设的分布。一般情况下,从建筑设计的角度来看,设计师在建造房屋时必须仔细考虑人与人之间在使用上是否会产生不和谐的问题。根据以上描述,可以得出城市规划指导建筑设计的结论。但是,对建筑的整体理解有特定的要求,并且在城市发展政策和规划概念方面必须有自觉的指导。所以,为了对城市建筑与城市环境的和谐统一进行更好地实现,建筑设计必须服从城市规划的要求和指导,以促进城市发展的步伐。

## 2.2 建筑设计服从城市规划

随着现代社会的持续发展,在城市发展过程中,建筑的作用不容小觑。建筑是一个城市总体形象的代表,是一个城市重要的设计。建筑与城市及周边环境不能和谐共处的主要原因有:在城市规划设计中,相关人员不够注重建筑的作用,也没有考量到建筑与环境之间的关系。一般而言,城市人文景观以及近些年自然环境发展都将被融入城市规划发展中,实现两者的和谐共处。在城市规划设计中,建筑物以自身独特的造型屹立在城市规划设计中<sup>[1]</sup>,科学的城市规划设计能够实现城市建筑的可持续发展。

## 3 城市规划管理对城市建筑设计的影响分析

### 3.1 城市规划设计是规划管理的载体

我国相关部门想要有效提高城市整体布局的科学性及合理性,就要在规划设计的基础上加强规划管理力度,并安排专业设计师开展规划设计工作,合理运用先进的技术手段,积极创新和优化设计工作方式,以此来体现城市规划布局的规律性,从而达到总体建设项目设计的目的。同时,设计师要运用大量现代文化元素和色彩进行搭配,确保城市规划管理布局更加自然。

### 3.2 促进城市与城乡结合部的协调发展

设计师在开展城市规划工作时,要先规划城市中心建设方案,而后向周围地区逐渐扩散,推动城市建设健康稳定发展。而城乡结合部处于城市经济发展的重要部位,与其他区域相比,其规划设计和管理工作难度较大。对此,城市管理部门要安排工作人员与基层群众进行沟通交流,充分了解城乡结合部的发展现状,并制定科学、完善的规划管理内容,确保规划建设项目顺利实施。另外,城市规划设计部门和管理部门工作人员要具备城乡一体化的发展理念,不断增强城市居民主体意识,鼓励并引导居民积极参与到城市规划建设工程中,促进城乡健康、良性发展。

### 3.3 城市规划管理可以促进规划设计工作的健康发展

在城市规划建设过程中,管理部门的根本目的是促进设计工作的健康发展。从辩证思维来看,管理人员要合理运用各种发展理念指导规划设计工作,让其更加注重城市设计与经济发展、生态保护之间的关系,并加强城市规划和生态环境协调力度,真正实现城市发展建设目标,不断提升城市经济效益。另外,在城市规划管理过程中要积极发挥动力学概念作用,从客观的角度全面、科学、准确地分析当前城市实际发展情况,然后再预测其未来发展方向,以此确保城市规划设计更加准确、有效,从而推动城市的稳定发展。

## 4 城市规划管理与城市建筑设计的发展策略

### 4.1 以城市规划为指导开展建筑设计

为了切实增进建筑设计与城市规划的协同运作,相关的专业设计人员应从城市规划的指导地位与约束收益层面进行整体考究,在有效达成长期运作目标的基础上,对建筑功能给予有针对性的规划,同时预留出较为充足的运作空间,以更好地提高设计水准,从而契合城市规划的建设需求。并且,为了增进建筑设计的科学性,还要对城市发展趋势及建筑功能的基本需求展开科学地预判与解析,这样不仅可以增进建筑空间规划的科学性,更好地管控建设成本支出,而且能对建筑设计中存在的问题开展前期预判,运用有针对性的管控举措来切实达到整体化的规划目标<sup>[2]</sup>。此外,为了全面提升建筑的设计水准,相关的专业人员也要在城市规划的整体基础上,对建筑的规划理念与专业施工技术进行有针对性的调控与变革,积极运用最具现代化的设计理念,不断扩展设计运作中所需的资源,以切实提升建筑设计与城市规划之间的有序调控性,并显著提高城市建筑物的综合性能,推动城市的全面发展。

### 4.2 协调建筑设计和城市规划建设

建筑规划和城市规划建设都具有独立性,但彼此之间又有着一定的关联,需要处理好建筑设计和城市规划建设

的关系,达到协调统一,如此才能保障城市规划建设质量,提高城市建设效率。在进行建筑设计时,不可脱离城市规划建设方案的实际要求,需要先了解城市规划建设的相关政策,转变传统的建筑规划设计理念,将城市规划建设内容和目标融入建筑设计中,明确主要设计方向,以保障建筑规划设计质量。比如说,在进行城市规划建设时,确定某一区域要构建商业综合体,那么在进行此区域的建筑规划设计时,就需要保持同样的规划设计目标,建筑风格要贴近于商业综合体,以时尚、娱乐、休闲为主。另外,在规划城市建设时,还需要考虑建筑群体,要在整体上合理布局<sup>[1]</sup>,不断地完善城市规划设计方案,突出城市的形象。建筑规划设计要与城市规划建设保持一致,使所设计的建筑物能够和城市景观融合到一起,形成统一、和谐的整体。

#### 4.3 融入创新元素。

随着我国城市化进程的不断加快,我国的城市规划与建筑设计水平也在不断提高,为了实现二者的协调发展,相关部门要结合城市的实际发展状况,在规划过程中融入创新元素,进一步推动城市的长远发展。在进行城市规划与建筑设计时,可以适当吸取国外的先进经验,综合考虑国情、群众的生活习惯、社会发展模式等因素,不断创新<sup>[4]</sup>,促使城市规划与建筑设计能够高度贴合当地的地理特征,在科学的设计理念指引下,确保城市规划的合理性。

#### 4.4 加强城市规划建设和建筑设计管理。

城市规划建设工作应当紧随时代发展步伐,更新规划设计理念,随之改变城市空间肌理。就目前而言,在进行城市规划建设时,要注重功能分区,常见的城市区域有居住区域、商业区域、工业区域、文化区域以及旅游区域等,每一个区域都有各自突出的特点。建筑物的设计风格和也有不同,无论是在建筑密度、高度方面,还是在建筑体量和整体布局上,都存在着一定的差异性,必须根据城市区域特点和设计要求,合理规划设计建筑物,使之适应现代城市发展需求,与人们的生产、生活相适应<sup>[5]</sup>,为城市全面、健康发展提供重要保障。

#### 4.5 完善监督体制。

进行城市规划和建筑设计时,相关政府和部门必须建立完善的监督机制,确保制度的严格执行,这对于打造现代集约城市有着十分重要的意义。目前,很多不良企业为了追求经济利益最大化,忽略了建筑的施工质量,使得豆腐渣工程、烂尾项目频频出现,不仅造成了极大的资源浪费,也不利于构建和谐社会。为了构建文明城市,打造和谐投资环境,城市规划与建筑设计的实施过程中一定不能脱离监督体制,相关部门必须加快完善城市规划的法律制度,确保城市规划的合理性和科学性<sup>[6]</sup>,并采用招投标的方式选取专业的施工团队,确保城市规划可以顺利开展。

## 5 结束语

综上所述,建筑工程是城市规划建设中必不可少的一部分,不仅关系着人们的日常住宿,还涉及到城市布景,必须予以高度重视。为提高城市土地资源利用率,节省城市空间,应合理规划和设计建筑物,并处理好建筑规划设计和城市规划建设的关系,拉动城市经济增长,提高城市布局的合理性。建筑规划设计是城市规划建设的基础,两者紧密联系,相互影响,应当采取有效措施来提高建筑规划设计水平,推动城市规划建设的可持续发展。

#### 参考文献:

- [1]高登峰.新形势下的建筑设计与城市规划[J].建材与装饰,2020,(3).
- [2]郝跃文.探讨新形势下的建筑设计与城市规划[J].居业,2020,(4).
- [3]刘晶,李明天.浅谈城市规划管理对城市规划设计的影响[J].建筑工程技术与设计,2020,(9):42.
- [4]张明.浅谈城市规划管理对城市规划设计的影响[J].建筑工程技术与设计,2020,(35):42.
- [5]谢水双.新形势下的建筑设计与城市规划研究[J].城市建筑,2020,17(15).
- [6]常欣欣.新形势下的建筑设计与城市规划[J].城市建设理论研究(电子版),2020,(18).