

# 新形势下建筑设计与城市规划的关系探究

田秀芬\*

晋中市建筑勘察设计院 山西 晋中 030600

**摘要:** 在新形势下, 城市发展规划与建设是我国政府高度关注的事情, 提升经济发展的速度成为了政府与人民所共同关注的事情。做好建筑设计与城市规划工作, 有助于提升土地利用水平, 提升交通运输效率, 提升人民的生活环境水平。在新形势下, 建筑设计与城市规划工作如果可以结合在一起, 能够起到协同的作用, 能够有效地提升建筑设计工作效率, 同时还能帮助城市规划工作掌握更多的细节。因此, 对建筑设计与城市规划在新形势下的融合发展具有重要的研究价值。

**关键词:** 新形势; 建筑设计; 城市规划

**DOI:** <https://doi.org/10.37155/2661-4669-0310-56>

## Research on the Relationship between Architectural Design and Urban Planning under the New Situation

Xiufen Tian\*

Jinzhong Second Architectural Survey and Design Institute, Jinzhong 030600, Shanxi, China

**Abstract:** In the new situation, urban development planning and construction is a matter of great concern to our government. Improving the speed of economic development has become a matter of common concern to the government and the people. Doing a good job in architectural design and urban planning will help to improve the level of land use, transportation efficiency and people's living environment. In the new situation, if architectural design and urban planning can be combined, it can play a synergistic role, effectively improve the efficiency of architectural design, and help urban planning master more details. Therefore, it has important research value for the integrated development of architectural design and urban planning under the new situation.

**Keywords:** New situation; Architectural design; City planning

### 引言

虽然经济发展水平直接影响城市建设, 但在城市化发展不断深入过程中, 城市规划越来越注重可持续性, 既要体现一定的文化理念, 又要有极强的经济性和环保性。城市规划虽涉及较多因素, 但对其影响最显著是建筑设计。但如今诸多外观设计个性化的建筑陆续涌现, 这无疑在一定程度上打乱了城市规划的脚步。因此, 在全新的发展形势下, 有效做好建筑设计与城市规划的协同运作极为关键可见, 建筑设计具有重要作用, 是城市规划成效的直接影响因素, 若建筑设计缺少科学性, 会影响城市规划的进程和效用。

### 1 新形势下建筑设计与城市规划的关系

#### 1.1 建筑设计是城市规划必须要考虑和审核的工作

因为建筑设计是城市规划的具体体现形式的一种, 因此城市规划管理人员必须要对建筑设计成品进行审核, 确保该建筑的设计成果, 符合城市规划对于该区域的功能定位和发展需求。如果达不到要求, 则不能审核通过, 因为这类与城市规划不匹配的建筑会对城市的经济发展和人民的生活水平造成消极的影响。因此, 为了确保我国人民的生活质量与水平, 推动经济的发展, 在城市寸土寸金的情况下, 必须要做好对每一块土地的规划管理工作, 确保建筑设计成

\*通讯作者: 田秀芬, 1990年9月, 女, 汉族, 山西省晋中市, 助理工程师, 大专学历, 研究方向: 建筑设计。

果能够满足政府的城市规划要求<sup>[1]</sup>。

### 1.2 城市规划与建筑设计的区分

城市规划与建筑设计存在诸多差异。例如,双方的运作准则有着很大的区分。首先,城市规划没有较为具体的运作准则,这也导致其操作难度相对较低;而建筑设计尽管拥有着较为通用化的运作准则,但准则的核心内容却较为简单,即从某个实际建筑入手,在城市已有条件的基础上进行有效改造,保证建筑物的功能与价值得以充分展现,因此,建筑设计需要有针对性的技术与理念支持,以更好地达到标准化建设的目标。

### 1.3 体现出城市规划的科学性水平

建筑设计能够充分体现出当地城市规划的科学性,因为政府会对建筑最终的成果进行考核,如果所完成的建筑并不能符合政府制定的标准,则投资者和承包商都会面临巨额的损失,这其中既包括建筑的改建成本,同时还包括了因为时间延期所引发的一系列问题所需要的费用,既浪费了时间,又浪费了人力和物力。因此,在这样的背景下,建筑的设计工作必须要充分结合当地城市的规划方案。建筑设计就是当地城市规划的一种体现形式,当地的城市规划要求在该区域主要为居住区,因此所设计的建筑应当以适合居民居住的建筑为主,可以配合一些商业广场、学校、医院等,方便于我国人民的休闲、购物、学习和就医等,能够充分对体现出城市规划的作用<sup>[2]</sup>。

## 2 新形势下城市规划与建筑设计中存在的问题解析

### 2.1 规范管控举措严重缺失

依据相关标准要求,城市规划方案需要通过城市建设主管部门审批通过后方可进一步落实运作,倘若方案中存在漏洞,则需要开展全面地调控与改进,经再次审批并符合要求后方可全面执行。所有没通过审批的操作皆为违法行为,也不会被大众所认同。

### 2.2 缺少规划管理的公众参与机制

通常而言,城市居民需要积极参加城市建设与发展。然而,受到很多因素的影响,导致城市居民不能融入城市规划设计中。在城市规划设计过程中主要是政府在实施城市建设策略,之所以出现监督落后的情况主要是因为权力掌握在少数人手中,这就使城市建设大权由少数人掌握。长此以往,既会降低城市居民参与的积极性,还会降低城市规划的合理性,严重影响城市建设工作的正常开展。

### 2.3 对文化遗迹和自然山水的保护力度不足

目前,人们在设计与规划城市时都将自然山水与文化遗迹作为牺牲品,但这种做法不仅会对我国自然风景与历史文物造成一定程度的损坏,还严重制约了城市的良好发展,降低土地的使用率。城市规划人员在设计过程中可以使用城市中的自然山水、文化古迹等发展旅游业,这样不仅可以有效保护自然山水、文化古迹,而且可以促进城市的快速发展<sup>[3]</sup>。

## 3 城市规划与建筑设计融合的重要途径

### 3.1 构建城市建筑设计审核信息系统

因为城市规划管理部门需要对建筑设计的方案进行审核,当前的审核效率较低,如果审核不通过,建筑的设计需要再次修改,之后再次送审,需要长时间地等待,这样就会导致效率低下。为了能够提升城市规划管理部门对建筑设计方案的审核效率,可以构建城市建筑设计审核信息系统,在项目被批准之后,在系统中就会自动保存这些项目信息,建筑设计完成之后,可以直接上传到系统中,城市规划管理人员则可以通过该系统的智能分析结果,对建筑的各项功能进行评分,并且将评分结果对该区域的城市规划的需求进行对比。如果审核不通过,可以将建议写下来,通过系统反馈给设计人员。通过这样的方法,可以有效提升审核的效率。

### 3.2 实现与周边自然环境的科学协调

在建筑设计与城市规划的协同运作阶段,为了更好地保障协同运作品质,也需要进一步增进建筑物与周边自然环境的规范协调,从而实现城市与自然的有机结合。在开展建筑规划阶段,设计人员需要在建筑功能契合大众需求的基础上管控对周边环境的影响与破坏,同时融合环境效果开展有针对性的色彩调配,以推动建筑与环境的有机结合。倘若想全面实现建筑物与周边环境的切实融合,可借助运用绿色材料与相关技术来展现建筑物的个性化特点,从而彰显

城市的人文情怀,提高居住环境的整体适宜性。例如,浙江省的乌镇便是将建筑设计与自然融合的代表性建筑,其全面彰显了杭州地区的独特人文魅力<sup>[4]</sup>。

### 3.3 充分发挥社会功能

做好建筑设计和城市规划工作,不可忽视二者具有的社会功能。应充分结合城市的人文环境,使建筑设计和城市规划符合城市发展理念,为城市发展提供导向作用。与此同时,建筑设计还要凸显建筑物的文化传递功能,与城市文化理念相适应,最大限度发挥城市规划设计的整合功能,兼顾业主的主观需求,使建筑的人文性得到充分体现。

## 4 结束语

我国当前正处于发展的良好机遇之中,但是同时也面临着巨大的挑战。城市建设工作必须要充分地得到重视,建筑设计是城市规划中必须要重视的事情,建筑设计工作与城市规划具有非常紧密的关联性,为了能够充分地将建筑设计与城市规划进行融合,可以通过组织建筑设计人员学习当地城市规划的计划与要求,为建筑设计人员提供与城市规划管理人员沟通的便利渠道,以及构建城市建筑设计审核信息系统对此,为了能够充分地将建筑设计与城市规划进行融合,可以通过组织建筑设计人员学习当地城市规划的计划与要求,为建筑设计人员提供与城市规划管理人员沟通的便利渠道,以及构建城市建筑设计审核信息系统,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。

### 参考文献:

- [1]夏明怡,张高歌.新形势下的建筑设计与城市规划[J].居舍,2020(2):107.
- [2]王刚.新形势下的建筑设计与城市规划[J].居舍,2019(31):119+156.
- [3]董翠萍,辛全英,刘洋.新形势下的建筑设计与城市规划[J].居舍,2019(33).
- [4]丘余伟.浅谈新形势下的建筑设计与城市规划[J].居舍,2019(23).