

# 新形势下的建筑设计与城市规划分析

朱兴东

山东寿光第一建筑有限公司, 山东 潍坊 262700

[摘要]在当前时期,国内城市的规模逐渐扩大,这就为建筑行业发展奠定了坚实的基础。展开城市建设的过程中,建筑设计是不可忽视的,其对城市面貌能够产生直接的影响,并和城市规划有着紧密的关联性。对于建筑企业而言,必须要对两者关系有清晰的认知,并予以协调,如此方可使得建筑设计、城市规划能够实现稳定发展。

[关键词]新形势;建筑设计;城市规划

DOI: 10.33142/sca.v4i3.4029 中图分类号: 文献标识码: A

# Analysis of Architectural Design and Urban Planning in the New Situation

ZHU Xingdong

Shandong Shouguang First Construction Co., Ltd., Weifang, Shandong, 262700, China

**Abstract:** In the current period, the scale of domestic cities is gradually expanding, which has laid a solid foundation for the development of the construction industry. In the process of urban construction, architectural design can not be ignored, it can have a direct impact on the appearance of the city and has a close relationship with urban planning. For construction enterprises, it is necessary to have a clear understanding and coordinate of the relationship between them, so that architectural design and urban planning can achieve stable development.

**Keywords:** new situation; architectural design; urban planning

# 引言

随着现代社会前行的脚步逐渐加快之际,城市建设的受关注程度明显提高。从广大居民的角度来说,居住条件、生活环境等方面的要求明显提高,因而要从城市发展的现状出发完成好规划设计,城市建筑、园林景观等则应该成为关注的重点。而要保证目标能够切实达成,相关人员要寻找到可行措施使得建筑设计、城市规划能够结合起来,如此方可保证城市发展速度加快。

# 1 建筑设计与城市规划之间的关系

#### 1.1 建筑设计为城市规划提供了科学的理论依据

展开城市规划设计的过程中,必须要对规划方案予以重点关注,确保其合理性、可行性有大幅提高。当然,城市规划时并未将目标予以明确的话,此时则要将可能产生影响的相关因素都纳入到考虑范围中,如此可以针对城市规划方案予以检验,建筑设计则是保证检验工作能够获得更为理想的理论依据。从设计人员的角度来说,城市重点区域的规划必须要予以重点关注,确保建筑设计能够真正融入其中,同时要针对建筑设计的各个方面展开分析,如此方可对规划方案的可行性予以明确,确保其和实施标准是完全相符的。

## 1.2 城市规划对建筑设计起到了一定的制约作用

在展开建筑设计的过程中,城市规划会产生一定程度的影响,设计人员要切实了解城市规划的实际情况,并将此作为基础,如此方可保证建筑施工和城市规划是相符的,否则的话,城市发展必然会受到限制。众所周知,城市规划会对建设设计产生一定程度的制约,在城市规划中会提出较为严格的建筑要求,楼群密度、绿化面积等都是不可忽视的,所以说,进行建筑设计时若想保证其更具可行性,必须要保证现行的规章制度能够落实到位,保证整个设计过程能够得到有效管控,如此方可保证建筑的设计、施工和城市发展规划是相符的,进而对城市发展可以起到促进作用,城市发展、居民生活等方面的实际需要得到切实满足。展开建筑施工的过程中,必须要将城市规划具有的作用充分展现出来,并依据实际情况来对城市规划予以进一步完善,这样能够保证建筑设计、城市规划真正呈现出协调性[1]。



## 2 城市建设的基本要求

- (1) 在展开城市建设的过程中,要将可持续发展战略予以有效落实,寻找到可行的措施使得居民、建筑、环境能够保持和谐关系,确保大家物质、精神等方面的实际需要得到满足。生态环境的保护也是不可忽视的,土地、水资源、能源的节约应该切实做到位,保证和城市规划是相符的,周边环境也可得到有效保护。建筑安全必须要保证,依据实际情况选择合适的措施来对火灾、地震、洪涝等予以防范。无障碍设施必须要配备到位,为残疾人、老年人提供更为适宜的生活环境。文物单位、风景名胜等应该要主动进行保护,依据现行条例选择合适的措施予以维护,确保不会受到破坏<sup>[2]</sup>。在我们国家,城市建设的速度是较快的,为了使得广大居民的不同去求得到满足,除了要在短时间内完成建设工作,同时要保证配套设施能够更加的全面。从公共建筑的角度来说,其涵盖的内容是较多的,医疗、商业、教育、娱乐等均在其内,这些公共建筑均能够建设完成,可以使得城市功能进一步加强。景观绿化必须要予以加强,如此能够保证建筑的舒适度大幅提高,并可以达成环保目标。城市中的一些空间可加以充分利用,使其经济性、安全性、环保性等方面有大幅提高,这样可以使得城市感进一步加强。为了确保空间环境能够更为舒适,建筑物必须要具有良好的通风排气功能,如此方可保证空气质量有大幅提高,广大居民能够在更为适合的环境中工作、生活<sup>[3]</sup>。对建筑的整体布局也要予以重点关注,设计人员要对自然条件、地理环境等有切实的了解,确保建筑设计不会对自然环境产生破坏,并保证其呈现出持久性。
- (2) 建筑设计的过程中,周边环境应在考虑范围内,对空气、水体、土壤等方面的情况要有切实的了解,确保安全、卫生等需求得到满足。建筑造型、色彩处理不可过于随意,要和周围环境真正协调起来。建筑物使用中必然会产生大量废弃物,应该按照现行要求进行处理,噪音、眩光之类的污染也要加强控制,避免公害的发生。周边环境的设计同样要加以重视,绿化、美化应该达到要求,并要保证所需的室外设施能够配备齐全,如此才能提供更为舒适的生活场所。城市设计所要达成的目标是保证公共利益得到满足,确保居民、城市能够真正相互适应,除了要保证以人为本能够真正落实到位,同时在环保、美观、持久等方面也可以达到既定要求,这样方可保证城市居民真正感受到生活的幸福<sup>[4]</sup>。

# 3 关于完善新形势下的建筑设计与城市规划的措施

# 3.1 加强对建筑规划的巩固,以此为建筑设计提供参考

为了保证建筑规划、建筑设计能够真正相协调,必须要将建筑规划具有的指导作用充分发挥出来。在展开建筑规划的过程中,相关人员出了要对现实情况加以考虑外,同时要对城市将来的发展予以重视,如此方可使得规划布局更加的合理,尤其是预留设计空间能够保证将来可对建筑设计进行优化,确保其适用性大幅提高。若想保证建筑规划的效果更为理想,相关人员应该对城市发展、区域划分、建筑功能等予以全面分析,尤其是要针对发生问题的概率较大的设计展开深入探析,在此基础上寻找到可行的解决之策,这样方可保证建筑规划、建筑设计的整体质量大幅提高<sup>[5]</sup>。

## 3.2 建筑设计要满足建筑规划的要求

建筑设计应该要保证功能需求得到满足,并符合建筑规划要求,所以对区位选择、布局设计等应该予以重点关注。从建筑功能的扩展来看,设计人员应该要发挥出自身的作用,确保建筑设计能够真正和建筑规划呈现出互动关系,而且两者间应该实现互通。对于建筑企业而言,要对建筑规划有清晰的认知,在此基础上展开建筑设计,保证建筑布局是最为合理的。为了达成这个目标,企业要引入更为先进的设计方法,确保建筑设计资源能够得到充分利用,如此才能使得建筑具有的功能、美感能够真正结合起来。建筑设计过程中应该尽可能对建筑物功能予以扩展,尤其是要将绿色建筑作为主要的发展方向,为了使得这个目标切实达成,设计人员必须要对建筑实际情况有一定的了解,保证每个环节的设计是更为合理的,确保建筑外观更具美感,功能需求也能够得到满足。

# 3.3 规划与设计时要加强建筑与周边自然环节的协调

从建筑企业的角度来说,若想保证建筑规划、建筑设计能够真正相协调,必须要对周边自然环境予以重点关注,这是不可缺少的基础。相关人员展开建筑规划的过程中,建筑功能需求一定要加以全面考虑,同时保证不会对周边环境造成破坏,除此以外,建筑功能具有的实用性、审美性也要切实结合起来。相关人员要从实际情况出发,保证周边环境能够得到更为充分的利用,展开建筑设计的过程中则要选择更具先进性的建筑技术,对全新的建筑材料加以合理运用,如此方可使得建筑呈现出的人文特征能够和区域文化真正相融合,确保广大居民可以在更为适宜的环境中工作、生活。比如在浙江的乌镇与凤凰水乡,相关建筑企业在对这些地方进行规划设计时,则就根据自然环境所具有的特征



进行合理设计。通过这种方式,不仅使得建筑物具有一定的文化特色,同时还极大的体现出该地域的魅力。

# 4 结束语

总而言之,建筑设计与城市规划有着密切的关系,合理地调整二者之间的关系可以更好地促进城市的发展。随着城市发展速度的加快,人们对于建筑风格的要求越来越高,在对建筑的设计过程中,必须要立足于城市的整体发展风格,通过建筑标志性的建筑来提升城市的知名度,近而使得建筑设计和城市规划合理的发展。

## [参考文献]

- [1]林雪雯. 新形势下的建筑设计与城市规划[J]. 城市建筑, 2020, 17(24): 36-37.
- [2] 夏明怡, 张高歌. 新形势下的建筑设计与城市规划[J]. 居舍, 2020 (02): 107.
- [3] 曲福生. 新形势下的建筑设计与城市规划[J]. 居舍, 2019(28): 87.
- [4] 苑琦浩. 新形势下的建筑设计与城市规划[J]. 山西建筑, 2018, 44(28): 39-40.
- [5] 刘博, 袁野. 新形势下的建筑设计与城市规划[J]. 工程技术研究, 2016(08): 211.

作者简介:朱兴东(1988.10-),毕业学校:西南林业大学,专业:艺术设计(城市环境),当前就职单位:山东寿光 第一建筑有限公司,职务:规划室主任,职称:工程师。