

# 关于城市规划设计与建筑设计的关系分析

刘永生<sup>1</sup> 董朴<sup>2</sup>

1 丹凤县城镇建设规划站 2 丹凤县建筑业劳动保险费用统筹管理办公室

DOI:10.32629/btr.v2i10.2551

**[摘要]** 城市建筑设计就是科学合理的设计整个城市的形象,城市的建筑设计对城市规划设计整体内容质量具有很重要作用,建筑设计人员需要全方面考虑后在进行城市规划设计,主要考虑的因素是建筑设计与城市规划设计之间的关系,两者具有依赖关系,设计人员在进行设计时需要保证建筑设计的风格贴近整体城市规划设计风格,这样才可以有效保证建筑设计充分发挥积极作用,支撑城市规划设计的内容。

**[关键词]** 城市规划设计; 建筑设计; 关系分析

城市规划设计的对象顾名思义就是城市,设计人员在设计过程中需要重视城市整合、经济、安全性等,城市建筑以及园林设计的前提也是城市。建筑设计的对象是建筑,设计人员在建设建筑物过程中需要做到能及时发现问题,提前预见可能发生的问题,这样可以及时采取有效措施应对出现的问题,设计人员需要将解决问题的措施以文件的形式展现出来,保证其科学性,为施工提供可行措施,本文主要研究城市规划设计与建筑设计的关系<sup>[1]</sup>。

## 1 城市规划与建筑设计相关概述

### 1.1 城市规划概述

城市规划设计是对城市统一分配,统一设计城市空间,在设计过程中需要依据本城市的特点,另外还需要结合城市的发展需求,再根据国家的总体规划具体要求进行设计,可以实现城市的协调统一,使城市更加美观,促进城市功能水平的提升。设计人员在进行城市规划设计时,需要协调城市局部空间与整体空间,需要保证城市局部空间的设计风格贴合城市整体空间的设计风格,可以与周边的环境协调,达到整体美观的效果;另外需要协调设计主体建筑与周边建筑,提升城市的美感需要在设计时突出建筑主次,单独一个建筑并不能提升城市的整体美观,保证主次建筑可以协调互补,这样可以形成建筑群体;设计人员需要根据城市的发展状况进行设计,保证设计前瞻性,城市会不断进步与发展,在设计时需要为城市未来的发展留有空间,促进城市可持续发展<sup>[2]</sup>。

### 1.2 建筑设计相关概述

建筑工程施工与建筑工程建造都需要依据建筑设计进行,设计人员需要合理设计建筑,保证建筑的使用效果以及建筑的用途,设计人员在施工前需要预防技术问题,重视项目施工水平,这样才可以有效保障施工可操作,还需要科学合理设计建筑内部空间,在设计时可以依据建筑的用途进行,保证空间利用最大化,另外还需要保证建筑内部结构安全与稳定;设计需要与周边的建筑物协调一致,这样才可以使建筑风格保持一致,提升城市整体美观性<sup>[3]</sup>。

## 2 城市规划与建筑设计的关系

### 2.1 两者相辅相成

城市的规划与设计需要进行调整与改变,需要不断满足人们的生产生活需要,在设计时根据时代特征与经济的发展状况进行,这样才可以促进城市的进步与发展,在规划设计时需要与城市规划设计理念相符合,与城市整体风格保持一致,形成一个整体建筑群,充分体现城市的风格<sup>[4]</sup>。

### 2.2 城市规划可以指导建筑设计

城市规划设计需要根据城市的发展状况以及人们的生活需求进行,这样可以保证统一安排城市的空间与功能,然后合理设计城市整体布局,局部空间建筑的布局以及风格包括在城市规划设计中,建筑设计需要依据科学合理的城市规划,城市规划设计可以协调建筑与建筑之间的布局,保证建筑与周边环境可以协调一致,建筑还可以与城市整体保持一致<sup>[5]</sup>。设计人员在进行建筑设计时,需要理解城市的规划目的,还需要考虑建设方的一些要求,对当地的人文特色深入了解,综合考虑到周边的环境状况,保证设计的全局观,这样才可以设计出具有特色的建筑群体,既可以实现城市规划的目的,还可以保证个性特点。城市规划部分需要对设计人员设计的不合要求之处及时提出,然后给予设计意见,防止在施工中投入不符合规划设计方案的设计,避免出现修改、返工等问题,节约人力与物力。在审核后有问题时,修改存在疑虑情况下,需要及时与参建方做好沟通,将疑虑消除,保证设计方案的合理性。

### 2.3 建筑设计影响城市规划

设计人员在进行建筑设计时,需要以城市规划设计为依据,然后结合建设方要求进行设计,在设计时还需要根据建筑的规定以及建筑美学设计,建筑设计需要体现城市规划的意图,另外还需要体现设计人员的个人理念与对美学的观念,设计人员需要理解城市人文特点,计划城市功能分区。建筑设计会影响建筑本身,另外还会影响到城市规划设计。所以在建筑设计时需要以城市规划设计为基础,规划设计与具体建筑设计需要共同进步,才可以促进城市的发展。

## 3 处理城市规划与建筑设计关系的措施

### 3.1 以城市规划设计为方向进行建筑设计

为促进建筑设计可持续发展,在设计全过程需要贯穿城

市规划设计,满足现代化城市发展需求,建筑可以表现出一个城市的景观,一个城市的整体形象会通过建筑设计的质量来体现。目前一些设计人员把建筑项目当做一个独立个体,可以体现出建筑自身的优点,但是会违背城市的发展理念,设计人员进行建筑设计需要以城市规划设计为主要方向,保证建筑设计与周围环境协调一致。

### 3.2 重视城市规划整体设计

城市规划需要结合城市的现有资源与环境,实现与现有公共设施完美结合,体现出城市规划设计的复杂性特点,这样才可以保证协调性,促进城市的形象与定位良好的发展。

### 3.3 城市规划设计需要借鉴建筑设计的优点

城市规划与建筑设计既相互独立又相互联系,建筑设计在实际工作中借鉴了一些西方国家的设计经验,我国在建筑设计方面取得了一些成绩,设计人员的设计观念也在不断创新,使得建筑设计在设计内容方面不断得到完善。在城市规划设计中借鉴经验比较落后,另外在城市规划过程中需要多方面进行考虑,这样导致缺乏创新性,城市规划设计需要借鉴一些其他国家的设计经验,促进城市规划设计的进步发展,在城市发展中充分发挥积极作用<sup>[6]</sup>。

### 3.4 落实建筑设计方案标准评审制度

如果设计人员在建筑设计时,对城市规划理解有偏差,就会导致建筑设计与城市规划设计不协调,加强审核建筑设计方案可以减少后期的修改浪费,在设计中减少错误的发生,协调建筑设计与城市规划设计。存在一些设计人员为了追求短期效益,没有考虑城市的发展,对城市的整体协调性不重视,与城市整体规划不相符,影响城市后期的发展,导致城市发展不平衡。在审核设计方案时,需要考虑城市发展的大环境,协调建筑与城市人文,统一建筑与周围环境,防止建筑风格落后,或者避免建筑风格标新立异,这样就会影响城市整体的协调性,影响城市规划设计思想<sup>[7]</sup>。

### 3.5 创新设计思维

建筑设计会受到很多因素影响,例如建筑的规范与标准、城市规划设计等,影响设计人员的设计,所以非常有必要培养设计人员的创新能力,使设计人员的设计意识不断创新,也可以不断总结设计经验,这样设计人员可以突破常规的束缚,设计形式会有所创新,保证不违背设计标准与规范,与城

市规划相协调,在此基础上满足客户追求标新立异的需求,还可以实现建筑的使用功能与安全性能,保证建筑可以耐用。不断提高设计人员的设计水平,还可以提高设计人员的成就感。

### 3.6 合理规范城市规划

城市规划设计需要注重规划的合理性与规范性,城市规划设计决定城市建设的过程,所以非常有必要进行合理利用现有资源,保证现有资源可以满足一个城市的建设需求,使现有资源可以符合城市发展建设,促进城市建设的发展与进步。城市规划设计与建筑设计之间还具有一定差异,城市规划设计目标可控性比较强,并且目标不明确,建筑设计目标具有针对性,因此在设计过程中需要满足城市整体发展,另外还需要发挥建筑功能,城市规划设计调整并优化各个方面,这样才可以促进城市的发展,建筑设计需要优化自身因素。

## 4 结束语

社会经济在不断进步与发展,会推进城市化进程,设计人员需要在设计工作中需要保证建筑设计与城市规划设计协调统一,这样才可以使城市建筑满足人们生产生活需求,人们可以追求生态环境与人文环境,设计人员还可以在符合城市规划的基础上不断创新,结合统一性与个性,促进城市的可持续发展。

### [参考文献]

- [1]张振东.城市规划设计与建筑设计之间关系的探讨[J].现代物业(中旬刊),2018,(12):101.
- [2]王芳.解读城市规划设计与建筑设计的关系[J].建设科技,2018,(1):50-51.
- [3]陈怡.以城市公共空间界面为切入点的自适应建筑设计方法研究[D].华南理工大学,2018,(12):291.
- [4]陈随涛,王际雄.建筑设计与建筑规划两者间的关系[J].建材与装饰,2018,(13):113-114.
- [5]傅勇.城市规划管理对城市规划设计的影响分析[J].住宅与房地产,2018,492(07):174.
- [6]魏乐.论建筑设计风格与建筑文化存在的内在关系[J].住宅与房地产,2018,500(15):110.
- [7]王秋梅.建筑设计在城市规划设计中的重要性[J].中国标准化,2019,(16):61-62.