

# 城市规划设计与建筑设计的关系研究

覃柳丹

广西华蓝工程管理有限公司 广西 南宁 530000

**摘要:**新时期经济快速的发展,科学技术的日新月异,人们的生活生产都发生着翻天覆地的变化,人们对建筑的外观以及整体使用功能也提出了更高的要求。为了建筑设计水平能够进一步提高,并且使建筑设计能够满足城市发展的需要,加大对建筑设计在城市规划设计中扮演角色的分析研究不仅意义重大,而且迫在眉睫。基于此,笔者结合自身工作实践,立足于城市规划设计与建筑设计的内涵解析,探究两者的关系。

**关键词:**城市规划设计;建筑设计;关系

## 1 城市规划设计与建筑设计的含义

城市规划设计是指对城市进行整体的设计和规划,是从满足人们日常生活需求及促进城市、社会、经济发展的角度出发来设计的。设计的对象主要包括空间规划、绿化规划及道路规划等方面。在进行城市规划和设计的同时,也需要对整个城市进行科学、合理的规划<sup>[1]</sup>。城市规划设计关注的是城市的布局、城市面貌,目标是创造对人民生活更有意义的自然环境和人文环境。

建筑设计是城市规划在空间上的具体落实,是解决室内空间的使用、经济、美观的要求,同时在外形体上,在一定时代特征风格的前提下,与周围环境、城市历史文脉及城市控制性规划相协调的结果。因而,建筑设计是一种微观层次上的空间地域上的规划,其关注的主要对象是建筑单体室内外或建筑群落的空间特性。

## 2 城市规划设计与建筑设计的区别

第一,规划目标不同。城市规划设计目标涉及范围较广,并具有较强可控性。而建筑设计目标则仅限于具体建筑物,除了需要确保其功能符合业主方要求外,还应保证它与城市发展相符合;第二,规划过程不同。城市规划设计周期较长,需要从长远发展的角度来解决城市发展建设问题,提高城市发展的整体性和协调性。为了更好地满足居民不断变化的居住需求,需要不断完善城市规划设计方案,确保城市规划与城市未来的发展建设目标相一致。建筑设计主要解决一个或几个指定的问题。实际设计工作中,相关部门需要系统地分析建筑本身的施工需求和存在的问题,而不需要充分考虑建筑以外的因素,因此设计过程和设计周期较短<sup>[2]</sup>。第三,规划任务不同。在城市未来发展规划、城市经济文化建设过程中,要严格按照国家和有关部门的要求进行城市规划设计。解决城市基础设施建设问题,合理安排不断增长的城市人口,是城市规划设计的根本任务。建筑设计任务主要以业主提供的设计任务书为依据,深入分析建筑设计方案的特殊性和可行性,并通过专业的技术理念和方法积极开展建筑设计工作,确保建筑设计方案能够为建设项目的后期施工提供重要的参考。

## 3 城市规划设计与建筑设计的关系

### 3.1 建筑设计服从于城市规划设计

建筑是城市的基础设施之一,是无法脱离城市等外部环境而独立存在的。所以,可以说建筑是服从于城市的,同理,建筑设计也服从于整体城市规划设计。建筑设计就是对整体建筑结构、功能等内容进行设计,并让建筑与周边环境和谐相融,并将这周边环境和谐的设置与城市规划当中。而城市规划设计主要是对整体城市空间、布局进行考虑,以实现合理利用与分配城市空间资源,实现城市空间资源的动态协调与平衡,进而对城市居民生活质量起到一个改善的作用。城市规划设计是一项宏观调控,其能够有效之道建筑设计。因此在进行建筑设计过程中,应当尽可能让整体建筑风格能够和谐融入周围的建筑群落以及环境当中,并且与城市的自然环境、人文景观相匹配,还要重视发扬与继承城市历史文化,将整体城市风貌突显出来<sup>[3]</sup>。

### 3.2 城市规划设计对建筑设计有指导作用

在实际进行城市规划设计时,需在综合性分析城市各个要素前提下,对土地资源、人力资源与空间布局等,整体上重新进行规划,以让城市的功能布局更加科学化,各个要素能够协调性发展,共同构建出良好的城市发展环境。而对建筑进行设计时,设计人员需要先根据城市规划的内容,确定建筑设计的空间布局后,再对建筑设计的风格、功能与美观性进行设计,以使最终设计出的建筑方案,能够符合城市发展规划与政策的要求。若未能根据城市规划要求,科学设计建筑方案,则会出现与城市发展不相协调的情况,难以将设计方案落实到实处。所以,就此方面而言,城市规划设计对于建筑设计,具有多方面的指导性作用,是建筑设计工作需要遵循的基本要求<sup>[4]</sup>。

### 3.3 城市规划与建筑设计紧密结合

城市规划设计是一门综合性、实用性很强的学科,正在不断发展中逐步完善,城市规划主要是通过建筑设计和景观设计来实现的,它解决的是城市的面与线方面的问题。而建筑设计必需服从城市规划设计,它解决的是城市的面与点问题,二者是紧密联系的。好的建筑如同凝固的音乐,是城市

的灵魂。城市规划和建筑设计和谐、健康、有序的发展有利于城市形象的提升和整体的发展。

#### 4 促进城市规划设计与建筑设计之间关系的策略

##### 4.1 建筑设计工作应以城市规划设计为参考

相关人员在对建筑物进行设计的过程中,需要充分了解到城市的发展规划方向。因为城市规划设计包含着未来城市发展的目标与方向,只有在充分了解城市设计规划的基础上,才能够更好地完成建筑设计工作。在工作过程中,要使相关建筑物和城市发展相适应,保证在设计工作完成后不会出现建筑物过于突兀、和城市发展要求格格不入的现象。在进行建筑物设计工作之前,需要充分了解到城市的功能分区、城市的整体布局,从而保证更好地完成工作。目前部分城市在进行建筑设计的过程中,并未对当地的城市发展规划有详细的了解,所以导致建筑设计工作完成后,无法充分发挥其功能,从而与城市发展不能实现良好的配合,导致城市发展脚步受阻。因此,想更好完成建筑设计,实现二者的协调统一,就必须在城市规划设计的基础上,对建筑设计工作进行安排。

##### 4.2 注重城市规划设计管理

城市规划设计与建筑设计相互影响、密切相连,同时两者又各具特点。应重视城市规划设计管理、以标准化方案作为指导,保障建筑设计目标明确、使城市建设工作变得有据可依。同时,建筑设计作为一项综合性工作,所涉及的因素较多,这便需与城市规划设计大框架相衔接,推进要素权衡,凸显建筑美学、加强对空间的应用。同时,建立城市规划设计标准,有助于对建筑设计与落实进度等加以控制,保障城市建设的顺利进行。

##### 4.3 完善建筑设计评审制度

一个城市的建筑水平能够很好的体现出一个城市的整体形象,是整个城市的关键性的标志。所以,一定要对整个城市各项建筑设计进行严把关,这就要求建立一套比较健全的建筑设计评审制度。第一,对每一项建筑设计是否与整体城市规划设计的要求相一致进行严格审核,对于不符合城市规划要求的建筑设计予以驳回。第二,组织相关专家来评审各项设计方案的要求及内容,对于其设计理念进行审查,看是否与设计任务书的相关要求相符。第三,在进行最终的审核决策时,必须要充分考虑设计方案是否满足与建筑周围环境的协调,设计人员的价值取向是否正确。这些评审标准的制定及严格执行,将对于建筑设计的规范有着重要作用<sup>[5]</sup>。

##### 4.4 促进城市规划和建筑设计之间协调发展

促进城市规划设计与建筑设计整体的协调性,就需要把城市规划设计当作建筑设计的基础。建筑设计想要和城市发展实现和谐统一,需要深入分析城市规划设计,并且在此基础上进行建筑设计,然后经过全程的管理和监督,促进城市规划设计与建筑设计整体的协调性。城市规划设计与建筑设计都和设计有关,因此两者之间具有一定的关联。城市规划中最重要的一部分就是建筑物,建筑设计可以充分体现出城市的文化和特点,还可以使建筑和城市相呼应,但是两者之间不完全相同。建筑物属于一个独立体,具有自身独特的特点,可以展现出城市的发展方向和人文特点。在城市中存在时间最长的就是建筑物,在进行建筑设计时,需要结合城市的环境和未来发展,建筑设计需要体现出未来感,简单来讲就是在城市发展过程中,建筑可以充分的表现出城市的价值。只有这样,才可以有效促进城市规划设计与建筑设计整体的协调性。

##### 结束语

总而言之,城市的良好发展离不开对其进行合理的规划,而建筑的设计风格是影响城市规划的重要因素,且和发展的历史有着密切的关系。因此,城市在发展的过程中要想实现合理的规划,首先要确定城市内建筑的设计风格,合理分配二者的关系,在彰显城市特色的同时,也不忘对历史文化的传承,更好地促进城市的发展。

##### 参考文献:

- [1]叶学奇.城市规划设计与建筑设计的协调发展研究[J].城市建设理论研究,2017,(7):89-90.
- [2]甘春阳.城市规划设计与建筑设计的关系分析[J].居舍,2019,(35):98.
- [3]杨勤芳.浅析城市规划设计与建筑设计的关系[J].城市建设理论研究:电子版,2015,(9).
- [4]刘纬.城市规划设计与建筑设计的关系探讨[J].城市建设理论研究,2017,(24):34-37.
- [5]孙清超.城市规划设计与建筑设计的关系分析[J].城市建设理论研究(电子版),2017,(33):12.

作者简介:覃柳丹,女,1994.2,壮族,广西河池,广西华蓝工程管理有限公司,助理工程师,本科,研究方向:城市规划设计与建筑设计理论研究。