

# 规划、城市设计和建筑设计的关系

于双双

淄博张店鑫马房地产开发有限公司 山东省淄博市 255000

**摘要:** 对于目前我国的城市建设而言,其最主要的景观和形象代表就是建筑。对于城市而言,妥善解决城市规划与建筑设计之间关系会直接影响到整个城市的景观和形象。另外,建筑师还需要专注地开展城市规划和城市建设。保证城市规划必须要与城市布局相一致。另外,在进行城市设计与规划的时候,还需要对周围的环境进行及时的调整。只有这样才能够保证建筑设计能够呈现出一种更好的效果。

**关键词:** 城市规划; 城市设计; 建筑设计

## 引言

传统的城市设计注重对理想空间形象的描述,而不注重具体的设计及施工的工艺。越来越多的人开始关注建设的过程和理想空间的方案,并将其变为现实。城市规划不仅代表了理想的土地利用状况,而且为实施提供了法律保障,但通过法律保护是不够的,从开始规划思维的落后,编制标准的落后,加之城市规划的政治工具属性,使规划师精英意识下的规划绩效与市场需求不能很好地结合起来,导致规划的局部失败是当前的趋势,许多规划重点都是基于市场调研和经济形势分析,合理性需不断提高。

## 1 城市规划、城市设计和建筑设计的概念

### 1.1 城市规划

城市规划主要是对人类生活的空间以及场所进行合理有效的规划,包括对城市的外观环境、城市特征、产业链的分布、规模投资以及社会公共设施等进行规划。城市规划在城市设计与建筑设计中都具有典型的指导作用,并在逐渐完善的基础上结合了政治、经济、文化与社会生活等各个方面的内容。因此,城市建筑需要将城市规划与城市设计作为关键参考依据,配合城市设计过程中的每个环节,尤其是在城市的布局与安排方面。<sup>[1]</sup>

### 1.2 城市设计

城市空间设计的内容由于城市规划与建筑设计的职责划分而被缩减,而城市空间的总体环境质量也逐渐降低。为了优化这种现象而提出了城市设计的概念,该概念中涵盖了许多科目,重点有城市规划学、建筑学、景观设计学等。城市设计一旦出现问题就会妨碍该地区的整体空间环境。城市设计基于城市规划的内容,并不是

为了创建一个全新的领域,而是让人们了解城市中环境建设的重要程度,恢复城市规划中原本包含的城市空间环境的改善,进一步给城市建设提供帮助。由于在城市发展期间常常会出现建筑形态改变与种类增加的情况,所以城市设计也需要朝着综合性的发展方向前进,将单调的理念渐渐转化成综合性的设计理念,通常在设计过程中需要注意建筑物的整体形态,包括建筑物的质量、比例、颜色、材料等。城市的建设完善度与城市规划的发展状态存在着密切的关联。

### 1.3 建筑设计

建筑设计主要是指以城市规划为基础,按照相应的建设标准与施工技术条件提出各方面设想,重视室内空间的运用以及经济、美观程度,同时按照相应的功能组合建筑物的空间结构。同时,建筑风格也应该与当地的文化相符,在实施城市建筑设计时需要结合该地区城市中蕴含的人文精神与历史文化,从而规划出具有创新性的城市蓝图,并按照建筑物的详细规模确定建筑物的空间布局和规格尺寸,还应该在建筑修建时重视材料的选择,质量更优秀的建筑材料可以延长建筑物的使用期限。建筑师在设计城市的建筑方案时,不得只关注自身向往的新鲜感与独特性,而是要与建筑物所在的地理条件相结合,了解当地文化特色并将其融入建筑设计中,形成崭新的城市名片。

## 2 城市规划、城市设计、建筑设计关系分析

### 2.1 相互独立关系

城市规划、城市设计,属于空间地域范围规划模式,可以提供空间结构,确保各项活动开展顺利性,并且涉及到较多面,包含城市管理、城市要素、城市政策、性质与产业发展等。<sup>[2]</sup>城市规划、城市设计,优化分析城市内部空间,并且对三者关系予以协调,确保基本原则、实践方法具备独立性。同时,开展建筑设计时,

**通讯作者:** 于双双,男,汉族,1988年12月,山东省淄博市,本科,淄博张店鑫马房地产开发有限公司,项目经理,中级工程师,研究方向:建筑工程方向

将城市规划作为基础前提,联合技术条件、设计要求等因素,协调设置室内空间美观性、经济性、实用性。遵循基本功能,合理设定建筑尺寸、组合形式、材料等信息。通过分析外部形体可知,应当凸显出时代特点,有机结合城市规划、地理环境、人文历史等。

## 2.2 相辅相成

城市规划的本质是城市空间和地面资源的功能划分和合理布局,强调城市各要素的协调发展,以实现城市设计与建筑设计的整体平衡,其根源在于对城市建筑和各种基础设施的研究和分析。结合城市发展的实际,规划了城市的长远发展战略,这也说明了三者是相辅相成的。建筑设计的本质是通过建筑的合理布局和功能空间规划,体现城市规划和城市设计的内涵,以建筑的方式对城市的各个方面进行城市规划和城市设计的综合统筹体现,城市设计是以节约和合理为基础的利用原有建筑;城市规划是根据城市的实际位置进行设计,根据建筑的实际情况进行设计,这说明三者是相互依存、相互交织的。

## 2.3 建筑设计、城市规划的依托关系

开展城市规划设计时,建筑物的价值作用非常多,例如城市景观要素、历史文化、传承价值。开展建筑设计时,设计人员必须做好全方位调研,遵循城市规划实况,保证建筑物融合地区文化面貌、经济发展环境中,以此体现出城市历史、未来发展前景,将建筑物作为城市建设的新名片。在建筑设计期间,如果没有遵循城市规划要求,将会使建筑物处理孤立状态,对城市发展影响非常大。因此,开展建筑设计工作,必须遵循城市规划开展。

## 2.4 建筑设计受到城市规划的约束

在建筑行业飞速进步的时代背景下,中国的大部分城市建设规划方案依旧采用的传统指标制度,因此,在规划过程中产生了许多问题。在具体的城市规划工作开展期间,要想在初始阶段进行各种组合规划,需要采取措施对相应内容进行调整,通过建筑设计的规定约束整个空间,再通过建筑物的功能结构与绿化方案完善初始的设计规划方案。然而在具体的建筑工程设计期间,需要进行更为自由的空间规划,才可以确保建筑设计与城市规划相互协调发展,达到共同进步的目的。<sup>[1]</sup>

## 3 推动城市规划、城市设计与建筑设计发展的有效措施

### 3.1 加强建筑设计的规范性

对于现阶段的城市规划工作和建筑设计工作而言,其实二者之间还是存在着一种相互促进和相互推动的关

系。在整个城市规划的过程中,如果其能有一定的表现性和可行性,整个建筑设计质量就能够得到提升。所以,建筑设计的相关人员一定要保证严格贯彻城市规划的要求,提升建筑设计工作开展过程中的规范性。这样依赖,整个城市规划的基本框架也能够得到更加充分的展示。另外,设计人员还需要及时的对建筑设计的过程中存在的问题进行分析,从而制定出一种更为准确的设计标准。使其能够在后期的城市规划和城市建设中能够得到完善和落实。这样不仅有效提升了整个建筑设计的效果,同时还是的城市规划的质量得到了保证,使得城市建筑设计和城市的整体发展方向更加的契合。

### 3.2 促进城市设计、建筑设计互动发展

第一,在城市发展过程中,必须全面满足居民基础生活需求。为了确保城市设计、建筑设计的协调性,开展建筑设计工作时,应当全面遵循城市设计规定与要求,基于宏观层面做好分析。在满足建筑设计要求前提下,与城市设计高度相符。将城市设计作为核心,优化建筑设计时,应当合理融入地域特色、人文色彩,和地区历史文化、自然环境相适应。设计人员具备超前、创新设计理念,通过现代技术优化和改进设计行为与效果,以此确保设计效果理想化。

第二,综合性分析城市规划方案:城市设计方向,和城市规划的关系密切。在建筑设计期间,会极大影响城市设计。所以,为了协调统一建筑设计、城市设计目标,设计人员必须综合分析城市规划方案,同时制定标准化建筑设计方案,以此提升建筑设计、城市设计效果。此外,城市设计属于系统化工程,在规划设计期间,涉及内容非常多。所以,设计人员必须提升设计能力、综合素养,以此确保建筑设计、城市规划的相符性。政府部门开展城市设计工作时,不仅要城市空间结构进行综合化分析,还需要充分应用现代化技术,全面提升设计可靠性,以此促进城市健康、稳定发展。<sup>[4]</sup>

### 3.3 对城市规划方案进行综合性分析

城市设计的基本方向与城市规划存在直接关联,而对于建筑设计而言,其将会受到城市设计的影响。基于此,若想使建筑设计、城市设计实现协调统一的基本目标,设计人员必须要对城市规划方案进行综合性分析,并在此基础上制订合理、高效的建筑设计方案,从而有效强化建筑设计和城市设计的呈现效果。同时,城市设计是一个系统性工程,在具体设计过程中,需要涉及各个层面,因此,相关设计人员必须具备较高的设计水平和综合素质,只有这样才能使建筑设计与城市的发展规划相符合。政府部门在开展相关工作的过程中,一方

面要综合性分析城市的空间结构,另一方面还要将相关的现代化技术充分利用起来,使设计的可靠性得到显著提升,这对城市的健康可持续发展有着非常重要的促进作用。另外,在城市设计中,建筑设计占有非常重要的地位,对城市整体呈现效果具有严重影响,因此,相关部门一定要重视建筑设计工作,积极应用现代化高新技术提升建设设计水平,从而使居民在城市居住环境方面所提出的舒适性与便利性要求得到满足。

结束语:城市规划、城市设计在建筑设计中都是非常关键的基础部分,而合理的建筑设计又能够明显地增强城市规划、城市设计的表现效果,再加上城市规划还给城市设计搭建了整体架构,所以,三者的关系是相互协调,互为辅助的,然而在某些内容上也会产生相互

约束。对于政府部门来说,应该站在宏观的角度进行思考,按照城市发展的目标,协调三者之间的关系,进一步促进城市健康可持续发展。

#### 参考文献:

- [1]田丰.城市规划、城市设计和建筑设计的关系[J].智能城市,2019,5(15):115-116.
- [2]李林林.城市规划、城市设计和建筑设计的关系[J].建筑·建材·装饰,2019,31(16):131-132.
- [3]董炳智.浅析城市规划、城市设计和建筑设计的关系[J].建筑·建材·装饰,2019,31(9):135,204.
- [4]严玲玲.浅谈城市规划、城市设计和建筑设计的关系[J].建筑与装饰,2020,31(20):129,131.