

# 新形势下的建筑设计与城市规划

姜帆

北京森磊源建筑规划设计有限公司石家庄分公司 河北 石家庄 050000

**摘要:** 城市发展脚步的加快,对城市规划提出了更高的要求,建筑作为城市发展的重要标志,与城市规划之间有着密切的联系,二者相互制约影响,同时相互支持。文章基于城市规划以及建筑设计的基本内涵,针对二者之间的关系展开深入探讨和分析,最后结合现代城市规划以及建筑设计实际情况特点,总结提出了二者协调发展的对策,有助于提升城市规划与建筑设计间的配合度,推动城市发展建设。

**关键词:** 城市规划;建筑设计;协调发展

引言:根据城市发展的实际情况,城市规划的基本建设能够更加妥当和优化。全面的思索“以人为本”的经营理念,能使城市的实际形象和大众的生活环境更加全面,进而能够全面解决城市规划建设全过程中出现的一系列问题。城市规划建设是提升中国城市发展水准的有效途径。在城市规划建设,建筑规划设计起到极为重要的功效。因而,大家一定要重视城市发展过程的建筑规划设计,使建筑规划设计能更好的为城市规划建设提供全面的服务<sup>[1]</sup>。

## 1 建筑设计与城市规划的界定分析

### 1.1 建筑设计

建筑设计师在进行设计的时候,会根据相应的建设任务和相关规范来展开,在设计过程中,需要结合实际施工当中可能会遇到的所有问题全盘考虑,综合布局,最终以文件或图片的形式,设计出相关的设计方案,这个设计方案可以指导后期的施工人员在实际施工当中规范性地展开作业。一个优秀的建筑设计师,能够有效地统筹好整个建筑项目的投资资金,并且通过周密的设计方案控制好整个项目的成本。

### 1.2 城市规划

城市的整体规划应该从城市发展趋势的视角开展科学的模拟论述,从整体空间布局、有效的建筑特征、全方位城市建设工程施工等多个方面进行总体规划。城市整体规划要符合现实情况的需要,并且切合社会的经济发展,达到老百姓的生活需要。城市整体规划包含城市交通建设、城市景观规划设计和城市空间布局<sup>[2]</sup>。

### 1.3 城市规划与建筑设计的异同

城市规划与建筑设计的主要服务对象是城市市民,使得城市规划与建筑设计之间有着相似之处,表现为推动城市发展建设,为市民提供良好的生活、工作环境。但同时二者的主体对象不同,使得规划与设计目标、内

容以及考量因素有着较大差异。在规划设计目标方面,城市规划没有固定的目标,虽然其核心目的是促进城市更好发展建设,但城市规划会随着城市的发展需求随时调整;与之相比,建筑设计有着明确的目标,不同建筑工程项目的建设目的不同、用途不同,需要根据实际需求以及委托方要求进行设计,相应设计方案细节内容也需要根据建筑设计目标展开。在规划设计内容方面,城市规划包含了对于城市经济发展、整体布局、城市绿化以及交通运输等多个方面;建筑设计主要是结合建筑实际功能以及外观要求,针对建筑结构、空间布局、功能、外观以及相应建筑材料、技术应用等方面的设计。在影响因素方面,影响城市规划的因素较多,包括国家政策、城市实际发展情况、周围环境以及市民实际需求等,相应规划设计内容较多、过程漫长;建筑设计的影响因素主要包括行业相关规范、城市规划发展方向,建设用地情况,建筑内部环境以及建筑实际需求等<sup>[3]</sup>。

## 2 城市规划与建筑设计之间的联系

### 2.1 城市规划指导约束建筑设计

建筑与道路、绿化相同,都是城市的组成部分,因此建筑设计应符合城市规划要求以及发展需求,城市规划对于建筑设计有着一定的指导和约束作用,城市规划是从城市发展全局出发,以宏观的角度对城市发展建设进行规划布局,并随着城市实际发展情况,不断调整规划部署方式,解决城市未来发展问题。而建筑作为城市建设中的重要部分,需要遵循城市规划要求和原则,确保建筑设计在满足实际建设需求的同时,能够促进城市发展,与城市规划之间和谐相处,充分发挥建筑的功能以及价值。因此,建筑设计应在城市规划的指导下展开,符合城市规划相关要求和规定,促使城市能够按照预定目标不断发展。

### 2.2 两者相辅相成

在城市基本建设过程中, 建筑设计与城市整体规划密切相关, 二者紧密联系, 共同推动。在实际基本建设过程中, 主要表现在下列二点。建筑设计风格与外型设计风格应该和全部城市自然环境相适应; 在建筑设计过程中, 务必保证城市地区布局的理念与环境条件; 在古建筑和旅游景区所属城区开展建筑设计需要考虑人为因素, 做到建筑与城市整体的和睦。除此之外, 在城市整体规划过程中也必须在原有建筑遍布的前提下完成更有效的空间利用率, 改善和优化目前建筑的布局, 从而实现城市建设中的生态化和智能化<sup>[4]</sup>。

### 2.3 建筑设计是城市规划的重要参照

城市风貌对于建筑的设计风格会有所影响, 同时建筑的设计风格也会引领城市风貌的变化, 新生建筑大多都是以现存的一些旧建筑作为参照, 在此基础上进行迭代与更新。建筑设计无法脱离城市的规划而独立存在, 建筑设计是城市规划的重要参照, 为城市规划提供了基本准则。

## 3 建筑设计与城市规划的现状分析

### 3.1 缺乏合理的规划管理实施手段

在当前建设法治社会的背景下, 城市规划的开展需要通过相关法律法规的审核, 只有经过法律法规的审核批准以后才能实施。城市规划当中存在着忽视相关法律法规的情况, 一些房地产开发商在利益的诱惑下, 私自对城市规划的设计方案进行更改, 从中谋取私利, 导致城市在规划设计中产生了一系列问题, 这在很大程度上制约了城市建设的健康发展, 也对城市居民生活造成不良的影响。

### 3.2 对古建筑和文物保护力度较小

改革开放后, 中国经济管理体系快速发展, 使中国经济水准快速提升, 并且也推动了中国现代化城市的建立。但很多城市为了能加速城市化的过程, 顺从国家当代城市建设的整体规划, 对古建筑和文物保护重视程度不够, 很多有意义的工程建筑受到破坏。此外, 当代城市的盲目跟风建设对城市空间布局的忽视, 导致了土地资源利用的错乱, 对城市文化的传承形成了十分不良的影响。城市整体规划都没有完备的古建筑和文物保护机制和规章制度。因为过多追求完美经济发展, 忽视对古建筑和文物维护, 很多城市出现人口数量严重不足的问题。

### 3.3 民众参与城市规划管理的积极性较低

在城市规划环节中, 其工作核心是为当地人构建健康、和睦、功能完善的环境。城市居民有权利监管及管理城市规划。但一些群体素养能力和思维能力比较有

限, 对参与城市规划管理欠缺准确的认知与理解。他们觉得城市规划归属于政府部门的工作范畴, 与自己没有什么关联, 城市居民参与城市规划的积极性不高。除此之外, 政府机构城市规划核心理念落伍, 有关管理工作效能流于形式, 无法达到城市具体发展需求, 限制了城市规划的顺利推进和可持续发展目标的实现。

## 4 城市规划与建筑设计协调发展的对策

### 4.1 科学合理展开城市规划

由上述分析可知, 城市规划对于建筑设计有着重要的指导和约束作用, 城市规划对于建筑设计有着决定性的影响, 因此, 为促使二者协调发展, 最重要的是保障城市规划的科学性以及合理性, 为建筑设计提供良好指导。城市作为综合性动态体系, 在实际发展过程中, 城市规划并不是一成不变的, 为实现对于建筑设计的良好引导, 现代化城市规划不再局限于空间规划和土地划分, 也应包含对于社会资源、物质精神空间的规划和部署, 全面提升城市建设水平, 为居民提供物质、精神上的良好服务, 并保障现阶段城市规划的可持续发展特性, 为后续城市的发展和规划提供预留空间。对此, 在进行城市规划的过程中, 应加强对于以下环节的控制: 第一, 强化实地考察以及资料的收集, 积极应用现代化科学技术和理念, 深入了解规划区域实际情况, 同时研究分析当地社会情况以及经济发展特点; 第二, 根据城市发展总体目标和规划特点, 进行初步构思, 明确规划区域的规模、性质以及发展方向; 第三, 立足于城市规划现实问题, 进行规划方案的细化研究, 力求满足居民的实际生活、工作需求, 提升生活品质; 第四, 加强对于方案评审和优化环节的重视, 全面保障规划方案的合理性以及科学性, 保障规划决策的专业性和高质量, 确保其能够为建筑设计提供可靠、明确的指导。

### 4.2 融入创新元素

伴随着城市化的进程加速, 我国的城市规划和建筑设计水准还在不断提升。想要实现二者共享发展, 有关部门需要结合城市发展的具体情况, 在设计环节中融入创新要素, 进一步促进城市的持续发展。在城市计划和建筑设计中, 可以稍微汲取海外成功经验, 充分考虑基本国情、老百姓生活方式、社会发展方式等多种因素, 持续创新, 使城市计划和建筑设计相对合乎地方文化, 在科学设计构思的帮助下, 确保城市布局的合理化。在生态文明建设飞速发展的今日, 在城市计划和建筑设计中融入创新因素是时代的发展大势所趋。不仅使当地人感受到城市的高速发展, 也使外国游人形象化感受到城市日新月异的改变, 从而营造城市美好的品牌形象。

### 4.3 改善城市居民的生活质量

一个城市居民的生活质量代表着这个城市可持续发展的过程。因而,建筑设计师在规划城市工程建筑时,务必重视住宅问题。由于人们没有住宅就不可以生活与工作,而居住在城市可以有效地达到大众的生活需求,满足大众的日常生活、游戏娱乐和等需求。尤其是近些年,伴随着大众生活水准的提升,对居住自然环境的需要越来越高,这为我国住宅设计师增添了一个新的机遇与挑战。在这样的情况下,人们对于生活空间的要求愈来愈侧重于总体价值性和个性化规定,这有益于住宅的价值性和利用效率,为群众营造良好的居住自然环境,对城市的可持续发展观起着至关重要的作用。因而,在建筑规划设计环节中,需要从城市居民实际需求考虑,有效设计与展现各个阶段,保证最理想的居住自然环境。比如,城市花苑和城市广场建筑物的基本功能给人们给予放松的地方,让他们在忙碌工作的过程当中放松身心。在城市整体规划建设中,要综合考虑土地资源紧缺难题,确保土地资源合理安排,为城市空间基本建设提供更加稳定的保证。

### 4.4 强化建筑设计评审考核

建筑设计对于城市规划发展有着重要影响,为保障城市规划的有效落实和科学发展,需要加强对于建筑设计方面的评审和考核管理。建筑设计评审考核主要包括以下几个方面:一方面,针对建筑设计方案与城市规划之间的契合度进行评审,确保其符合城市规划发展要求,要求建筑设计风格与周围环境以及城市面貌特征保持一致,避免由于建筑设计问题给城市规划发展带来不良影响;另一方面,应检查建筑方案的细节内容,包括外观特征、空间结构、资源利用、经济性以及可行性等方面,保障建筑设计的合理性以及科学性,确保城市规划与建筑设计协调发展;除此之外,还需要对建筑设计的创新性进行评价考核,当前城市建筑设计风格逐渐归于统一,不仅不利于建筑设计行业的发展,也难以发挥出建筑设计对于城市规划建设的推动作用,城市间出现了建筑设计雷同的情况,建筑的独特性和美观性难以体现,也无法凸显城市地域特点,对此可通过对建筑设计创新性的评审,实现对于城市建筑创新设计的引导。

## 5 建筑规划设计与城市规划建设未来发展的趋势

针对中国的建筑规划设计和城市规划建设而言,其未来发展务必要遵守可持续发展的基本准则,也是如今中国建筑规划设计和城市规划建设的主要规范。因而,在工程计划和城市规划建设环节中,务必详细分析和调研城市土壤资源和空间资源现况与自然生态环境的关联,综合研究城市现阶段的社会发展、经济与社会的基本情况,使建筑规划设计更为科学规范,为城市规划建设给予根本保障。并且仅有城市的高速发展才可以自始至终走可持续发展的恰当路面。除此之外,建筑规划设计要参考欧美国家在构造运用和作用组成方面的优势,保证建筑规划设计的完好性。更应当特别注意的是,在执行城市规划建设的过程当中,要重视城市的全面性,突显城市特点。不论是建筑设计或是城市规划建设,有关设计师都必须遵守观念正确引导管理。设计师也需要与时俱进,维持设计任务始终前进的情况。未来的规划设计创新无法改变设计师长时间存在的客观现实,但飞速发展的新时期,人性化要素和改革创新思想仍是建筑规划设计和城市规划建设永恒不变的主题风格。

结束语:伴随着现代化城市的迅速发展,对城市规划建设的需求持续提升,建筑设计要以城市发展大局为基本原则,努力与城市规划建设相适应。现阶段,大家非常重视“相互依存”的经营理念。城市规划和建筑设计密不可分,应当一起讨论。城市基本建设空间布局可以从宏观和微观结合的视角开展,在确保整体规划合理化和科学化的前提下,充分运用整体规划设计个性化建筑类型的功效,反映工程建筑表现力,进一步促进城市健康可持续发展。

### 参考文献:

- [1]赵倩.解析建筑设计在城市规划中的重要性[J].城市住宅,2021,28(1):121-122.
- [2]李甜甜.城市规划设计与建筑设计的关系解析[J].住宅与房地产,2020(33):63,67.
- [3]杨晓东.解析城市规划管理对城市建筑设计的影响[J].房地产世界,2020(15):37-39.
- [4]梁凯,王新艳.浅析房屋建筑工程建设中的混凝土施工技术及其施工要点[J].建筑工程技术与设计,2021(18):5489.