

# 城市规划、城市设计和建筑设计的关系

焦康宁

河北建筑设计研究院有限责任公司 河北 石家庄 050000

**摘要:** 随着社会的不断发展和我国城市化进程的加快,建筑设计和城市规划的研究越来越受到社会各界的关注。城市规划在城市化进程中起着举足轻重的作用,建筑设计是城市建设的基础,对城市的整体发展具有重大影响。因此,协调好建筑设计与城市规划的关系就显得尤为重要。在城市建设中,这对于城市建设的形象,保证城市建设内容的整体质量,具有十分重要的意义。本文对城市规划与建筑设计之间的具体关系进行了详细研究,以找出协调过程中存在的问题并进行分析。

**关键词:** 关键词:建筑设计;城市规划;关系研究;合理措施

## 引言

随着经济改革和人民对外开放的发展,人们的关注点也在逐渐发生变化。城市建设是近年来备受关注的课题,应根据城市的发展和未来规划,合理安排和协调它们之间的关系。对支撑城市全面发展、实现更快城镇化将发挥重要作用。

### 1 城市规划、城市设计和建筑设计的关系

#### 1.1 城市规划与建筑设计之间的关系

一是城市规划在建筑设计中起主导作用。在城市化和规划过程中,相关政府部门通常会涉及人文、建筑和自然环境等多个方面。因此,特定建筑设计的主导作用,势必能显著提高建筑设计的科学性和合理性,对未来城市的健康、可持续发展大有裨益。二是建筑设计对城市规划的顺利实施起到了促进作用。在建筑设计过程中,有关部门应根据城市化的要求,综合分析审美方案和建设场地的选择,充分表达城市理念,同时充分表达建筑的设计意图。可有效提升城市综合体规划水平,有效实现城市健康稳定发展的目标。

#### 1.2 指导关系

城镇化与其发展的目的、特定的需求有着紧密的联系,城镇化作为其总体实施的一个衡量标准,其成果也应符合相应的规划标准。这是由于建筑物的构造,比例,外观等都要符合要求和都市发展的目的。从技术角度出发,以提高人类的生存与发展水平为目标,实现了对人类生存与发展的有效利用。建设要综合考虑:所被规划的建筑物与周边的自然环境相融合,以及对周边的生态条件有没有改进<sup>[1]</sup>。

#### 1.3 相辅相成

“都市化”的实质是通过都市空间与土地资源的功能分区与理性规划,注重都市各因素的协同发展,达

到都市与都市之间的总体均衡。其理论依据是对城市建筑物及各类基础设施的研究与分析。在此基础上,提出了三大因素互补的中长期发展策略。设计的实质就是将“都市型”与“都会”的概念与内容,以“建筑”的方式将“都会主义”与“都会型”有机地结合起来,使其在城市的每一个角落都得到充分的体现。以节约为原则,对已有的建筑物进行合理的使用,并以城市的具体区位与具体的建筑物具体状况为依据进行规划,这三个方面是相互依存、相互联系的。

#### 1.4 三方的独特风格

城市规划、城市设计和建筑设计都在一定的范围内产生着作用。三者虽为一体,却互为补充,彼此交汇,各自有各自的特色。因此,城市化与建筑设计在城镇化进程中或许并不需要同时进行,但城市化与建筑设计的系统性的理论与实践却需要结合各自的特征来发挥其实际意义。把“美丽之处”变得更加科学。同时,在城市的建设过程中,也要为建筑的发展奠定扎实的理论基础,让建筑的创作过程中体现出自己的个性,让建筑和审美和谐共生。

#### 1.5 城市规划和建筑设计之间的优势互补

在城市规划建设中,城市设计语言具有非常特殊的感染力。在规划过程中,要仔细把关每一个细节,将总体设计理念融入其中,根据建筑设计详细规划进行全面、多方位的把关,在建筑设计中调整城市的形貌,在建筑设计中调整城市的形貌,根据建筑设计的详细规划进行全面的多边形校核,修改城市的形体,将设计的整体概念融入其中,进行全面、多方位的检查。完善城市规划的各项要素,使规划方案更加清晰。在城市发展过程中本身中,建筑设计的修订可以在城市规划中发挥关键作用,使城市的空间布局更加合理,更有效地体现城市

规划的总体布局和定位<sup>[2]</sup>。

## 2 二者之间的异同

### 2.1 二者的设计目标不同

大多数城市规划和设计没有固定的目标，必须根据不断变化的城市条件进行适当调整，这是不确定的。建筑设计的目的确定，建筑设计是针对特定工程结构的具体设计，并根据设计进行详细设计。

### 2.2 二者的设计任务不同

建筑设计的任务是根据建筑的实际需要制定的，有明确的设计方案必须以施工图的形式呈现，而城市规划则主要关注城市的经济水平、国家法律法规，和现行的政策，主要是通过综合分析各种因素，把制度理顺。

### 2.3 二者设计因素不同

城市设计需要综合考虑很多方面，数据量大，范围广，设计过程相对缓慢，影响设计的因素不断变化，而建筑设计的考虑相对稳定。影响因素是建筑物本身，需要根据建筑物的周围环境做适当的分析<sup>[3]</sup>。

## 3 城市规划、城市设计和建筑设计的现状

### 3.1 没有完善资金投入和管理机制工作

一是一个城镇的规划和建造不仅要耗费巨大的资源和财力，而且要有一定的财力支撑，没有财力的支撑，城镇的一切都是虚无缥缈的，只能停留在计划之中。当前，我国对于城镇的规划和建设并没有给予足够的关注，大多数城镇仍然把城镇的发展放在了城镇的中心位置，尽管城镇的发展对于城镇来说十分的关键，但是，在城镇的发展过程中，各相关部门也要把城镇的发展和城镇的发展结合在一起。对城市进行科学合理的城市设计，既能改善人们的居住环境，又能提升城市的旅游业，为城市的发展带来新的契机。二是在国内应强化对规划与设计的管理。很多规划和设计都要经过市政当局的审批才能开工。有的工程企业未经批准，擅自进行工程建设，导致违规建设，产生了不好的效果。有关的资料并未得到政府的认可。这些房屋属于违法建设，最后都会被拆迁，造成巨大的资源和资源的消耗。另外，有的工程尽管已经获得了相应的批准，但是其施工的具体施工内容和施工范围却与城市计划大相径庭。究其原因，还是不少人不愿意合作。所以，他们必须要站出来。建筑师应该更多地和人们交流，并在建筑的过程中始终保持“以人为本”。

### 3.2 设计人员专业水平不够

目前，我们的一些设计师在城市建设规划方面不够专业和全面，他们在项目中将景观、环境和文化结合起来。为满足城市形象的需要，有规划人员表示，目前的

规划设计不能兼顾规划是否合理，整体设计是否协调<sup>[4]</sup>。

### 3.3 周边环境考察不足

城市是一个不断变化的发展进程，其发展并不限于其自身，而是以其为中心，以其自身为中心，向外辐射着各种不同的小范围及外围的生态系统。所以，在对城镇进行规划时，不仅要考虑城镇自身的发展，还要考虑城镇与周围的生态系统的关系，使城镇的发展成为一个可持续发展的有机的整体。但是，由于对监测工作的需求较大，单纯依靠手工监测难以对监测对象进行准确、完整的监测。很多国家对城市外围空间的关注不足，忽略了外围空间对外围空间的重要影响，从而造成了由于对外围空间的忽略而带来的某些潜在后果。

### 3.4 信息技术与城市规划关系认识不足

在城市设计中，除了将平面图与建筑物连接起来之外，还有许多具体的技术问题，例如：如何确定道路与区域；在此基础上，提出了一种新的设计理念。对于规划与设计的未来，要达到什么样的目标，以及可能出现的问题，都必须事先对其进行全面的预测与评价。这样一个庞大的工程，即便采用常规的方案和方案，也将大大提高其相对的困难程度，并产生许多可能的差异。但是，当前很多地区对信息化和城市建设的相互联系却忽略了这一点。

## 4 优化城市规划设计与建筑设计关系的具体措施

### 4.1 合理进行城市规划，引导建筑设计

城市设计具有设计合理性、科学性和专业性的特点。城市规划者和设计师必须考虑影响他们设计的城市的独特地理、文化特征和其他因素。最后，城市可持续发展理念应以上述因素为调节点，达到共同发展、相互协调的状态，而建筑设计必须在城市规划的指导下科学合理，不以科学为指导。会偏离城市建设的轨道，达不到总体发展目标，造成整体面貌恶化。

### 4.2 培养设计人员创新思维，提高设计创新性

建立了一系列标准后，能否以高效和创新的方式培训和指导设计师，也是城市规划和建筑设计的关键因素。对外要制定规划，对内要倡导创新理念。不断加深设计师心中的创新创造意识和持续改进的意识，将影响后续的工作行为。因此，在未来的设计工作中，设计师可以在没有外界提醒的情况下实现自主创新和突破。追求创新和创意的建筑规划项目是实现卓越创新设计目标的又一步。

### 4.3 进行科学规划合理设计

城市规划建设不能盲目进行，而是首先要了解城市的特点，根据城市的特点进行规划设计，使城市的效益

最大化。设计前需要先确定城市规划的主题,然后根据主题展开项目内容,一切围绕主题进行规划,既能保证城市规划的协调性,又能创造出更具表现力的作品。例如,旅游业高度发达的城市,可以在城市规划中进一步明确这一特点,城市建设可以围绕绿化、环保等主题,在城市设计中加入景观和文化元素。让城市形象更加丰满生动。在城市设计中将城市特色融入到规划设计中,既可以突出城市发展的效益,又可以完善城市的科学布局<sup>[5]</sup>。

#### 4.4 注重协调设计及特点

规划城市的协调性一直是城市规划设计的重要要求,城市规划设计不仅要考虑建筑的设计,还要综合考虑周边环境和配套设施。照顾居民的生活需求和生活习惯,进行结构改进,使方案尽可能满足周边环境和社会的需求。比如我国乌镇这个美丽的城市,复古的街道和花园,美丽的河流,就读不出来了。这些奇景环环相扣,令游人流连忘返。古物、河流、建筑交相辉映,使乌镇的山水更加和谐自然。因此,设计与周边城市景观的融合,对改善城市面貌有着巨大的影响。

#### 4.5 创建更加完善的建筑设计评审机制

通常,城市的建筑风格代表了城市的基本形象,也是城市建设的主要特征。因此,在开展城市与建筑设计工作时,需要建立更加完善的审核机制,确保相关空间规划符合既定标准,同时保持城市与建筑设计的整体连贯性,为城市建设奠定良好的基础。更强大和更可靠的基础。此外,明确审查机制要求,委派技术专家审查审查制度的具体内容,审视方案设计的重点方向,结合实际统筹优化规划。使项目构想、分析评价体系更加完善合理。

#### 4.6 重视城市规划设计,增强设计环节中的控制观念

在规划一个社会公共空间的布局方案时,需要注重城市化和设计,结合各连接点的具体情况,运用建筑方案和城市规划方案,充分发挥对空间的控制作用。规划和设计过程。具体可从以下几方面着手:一是严格按照技术标准和行业标准,围绕城市规划、建筑群设计、基础设施建设等方面,全面有效实施空间规划设计,进一步提高空间规划设计水平。城市规划设计水平。体现同一建筑设计的优越性,提高城市规划和建筑设计的综合水平;二是在城市规划设计实施过程中,要保证设计结果的真实性,尽量避免违规行为,进一步确保城市规划和建筑设计。实现项目方案的整体效果,操作人员应受

到监督和培训,应具有良好的工作知识并学习更多专业的设计理念。

#### 4.7 对城市规划方案进行综合性分析

城市主义的基本方向与城市主义直接相关,并将在建筑解决方案方面对城市主义产生影响。在此基础上,为实现建筑与城市设计协调统一的基本目标,规划者必须对城市规划进行综合分析,并在此基础上制定合理有效的建筑方案,才能有效提高建筑设计与城市规划的影响力。同时,城市规划是一项系统工程,各个层次都必须涵盖在一个具体的规划过程中,因此相关规划人员的设计水平和综合素质必须符合要求。各部委在开展相关工作过程中,一方面要全面分析城市空间结构,另一方面要充分利用相关现代技术,显着提高项目的可靠性。起着非常重要的作用。对支持城市健康可持续发展具有重要作用。而且,在城市规划中,建筑设计占有十分重要的地位,严重影响着城市的整体面貌,因此有关部门必须重视建筑解决方案,积极应用现代先进技术,提高建设水平,让居民可以住在城市里,满足人们对舒适便捷的居住环境的要求<sup>[6]</sup>。

### 5 结束语

随着城镇化的发展,城市规划与城市设计与城市设计的区别越来越大,其他两个学科也都有着各自的使命与特色。然而,这三个方面又存在着紧密的联系,必须相互协调,以达到最佳的教学效果。在发展中,要充分认识这三个方面的内容,正确认识这三个方面的相互联系,并对这三个方面进行深入研究。在设计过程中,设计师必须正确地认识并把握它。

#### 参考文献

- [1]周震.探讨城市规划设计与建筑设计的关系[J].建材与装饰,2020:219-220.
- [2]耿静.建筑规划设计在城市规划中的重要性[J].住宅与房地产,2020(15):227-228.
- [3]朱金英.浅谈城市规划设计与建筑设计的关系[J].居舍,2020(4):83+105
- [4]袁琛.浅析城市规划、城市设计和建筑设计三者的关联[J].建材与装饰,2020(43):88-89.
- [5]韩丽.城市规划设计与建筑设计的关系浅析[J].城市建设理论研究:电子版,2020(25):61-62.
- [6]陈坚,张燕.城市规划、城市设计和建筑设计的关系分析[J].工程建设与设计,2020(14):44-45.