

# 新形势下建筑设计与城市规划的关系探究

谢丽亚\*

金华市城市规划设计院有限公司 浙江 金华 321000

**摘要:** 实现城市规划的重点任务就是对城市进行全面的协调规划, 需要站在城市建设者的角度, 坚持整体规划设计的原则, 推动城市化进程。而建筑设计的主要目的就是基于城市规划设计的总体目标, 对施工设计的需求与技术方

**关键词:** 城市规划; 建筑设计; 关系探讨

**DOI:** <https://doi.org/10.37155/2661-4669-0309-54>

## Research on the Relationship Between Architectural Design and Urban Planning in the New Situation

Li-Ya Xie\*

Jinhua Urban Planning and Design Institute Co., Ltd., Jinhua 321000, Zhejiang, China

**Abstract:** The key task of realizing urban planning is to carry out comprehensive and coordinated planning of the city. It is necessary to stand from the perspective of urban builders, adhere to the principles of overall planning and design, and promote the process of urbanization. The main purpose of architectural design is to adjust the requirements and technical schemes of construction design based on the overall goals of urban planning and design. At the same time, it should also be designed in combination with specific architectural functions, covering spatial structure, overall structure and engineering plans, etc. The proper handling of the relationship between urban planning and urban design is the focus of the current society. Only by ensuring their stable and coordinated development can the smooth progress of urbanization construction be ensured.

**Keywords:** Urban planning; Architectural design; Relationship discussion

### 引言

城市规划是规范城市发展建设, 研究城市未来发展方向、城市合理布局内容及综合安排工程建设的综合部署, 属于一定时期内城市发展的蓝图设计, 也是一直以来城市管理中的重要组成部分。而建筑设计是完成城市规划内容、使成品符合城市规划要求的一项基础性工作, 能够更好地提升基础设施的利用率, 协调城市资源, 提升城市形象。

### 1 城市建筑设计与城市规划

#### 1.1 城市建筑设计

建筑设计是指对建筑进行科学且合理的规划, 而城市建筑设计则需要在保证建筑具有美观、经济且实用性的同时, 确保其规划与设计的合理性, 以最大程度满足建筑设计在各个方面的需求, 并使之与整个城市的规划设计充分结合, 最终令两者实现完美的契合<sup>[1]</sup>。

#### 1.2 城市规划

城市规划主要是对城市发展过程中面临的问题进行深入分析, 在确保分析结果合理性的基础上确定城市规划的方

\*通讯作者: 谢丽亚, 1974.09.25, 汉, 女, 浙江金华, 金华市城市规划设计院有限公司, 建筑设计师, 工程师, 本科, 研究方向: 城市建筑设计。

向, 来使城市在发展过程中也能够获得竞争力的提升, 并促使城市的发展能够为城市创造出更多的独特魅力。

## 2 建筑设计与城市建筑设计的关系

### 2.1 建筑设计与城市建筑设计的相同之处

城市建筑设计与建筑设计的相同之处, 主要是从建筑物的目的出发, 再从建筑物在整个城市规划当中的位置的意义出发来看的。两者都是为了城市发展得更加全面, 更加地完善。前者是通过城市规划的方式, 将城市里的道路、桥梁、景观、园林、文化公园、文化建筑、商业楼和住房、工厂等进行分门别类的规划, 而这些规划都是为了让城市的发展更好, 都可以为建筑的规划提供一定的指导和建议。后者则是通过对建筑物的外形和功能进行设计, 与城市规划当中的建筑物所处的位置进行一定的匹配, 形成一个可持续发展的整体, 在满足开发商的建筑功能的前提之下, 满足城市规划的环境保护的要求。

### 2.2 建筑设计受到城市规划的约束

随着全球经济发展速度的不断加快, 无论是城市规划设计还是建筑设计都需要以环保、节能为前提, 并且在设计过程中要贯彻以人为本的设计理念, 这也就使得二者存在一定的相似性, 存在着一种平衡的互动关系。从经济的角度出发, 建筑项目在设计 and 规划过程中一定要在保证施工质量的前提下最大程度地降低施工成本, 因为经济因素能够直接影响建筑项目的建设水平, 也会对城市规划造成影响。与此同时, 城市规划也在一定程度上制约着建筑设计, 因为建筑的设计水平会对城市的规划产生一定影响, 所以政府相关部门一定要对建设项目进行具体规定, 例如建筑项目的标高、绿化率、建筑容积率以及建筑密度等。以长远的眼光来看, 城市规划对建筑设计的限制将会为后续的城市发展提供良好前提, 能够有效降低城市规划的难度。

城市规划设计是对城市的道路、建筑、水系等作出明确规划, 合理布置城市空间格局, 以此来协调人们的各种活动空间。而建筑设计需要以服从城市规划设计为前提, 使得各个建筑之间的关系更加协调, 以此来保证城市的建筑格局更加科学。通俗来说, 就是建筑设计需要以城市规划设计为载体, 城市规划设计需要以建筑设计为动力, 二者在设计过程中, 必须具有一定的统一性, 以此确保城市和建筑的和谐发展。

### 2.3 城市规划和建筑设计之间的优势互补

对于城市规划建设来说, 城市的设计语言具有非常独特的魅力。在规划过程中需要精确把控各种细节, 并将整体的设计理念融入进去, 按照建筑设计的详细方案实施全方位、多角度的把控, 从而在建筑设计方面入手调整城市的物质形态, 完善城市规划期间的各种元素, 使得规划方案更加明确。在城市规划的实际操作期间, 调整建筑设计能够给城市规划带来十分关键的作用, 能使城市空间布局更加合理化, 有效反映城市规划的整体布局与导向<sup>[2]</sup>。

### 2.4 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, 这也说明了是相辅相成的。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, 这说明是相互依存、相互交织的。

## 3 建筑设计与城市规划的和谐发展路径

### 3.1 确保规划与设计相统一

针对建筑设计中的规划与设计相脱节问题, 相关单位应在实际工作中注重二者的平衡。具体需结合城市发展实际情况, 根据城市建设环境及规划内容选择合理的建设施工点作为建筑规划场所, 然后再根据城市建筑规划范围考虑建筑设计理念与详细设计内容。比如, 针对工业区的建筑设计, 可先针对城市地形地貌、气候、植被和水文等条件进行大致规划, 选取建筑场地, 完成建筑规划工作, 然后在设计中针对建筑形状、建筑要求等进行详细设计, 完成设计工作, 确保二者的统一和衔接<sup>[3]</sup>。

### 3.2 以科学的城市规划为导向

城市规划的合理性是影响城市健康发展的重要因素, 通过分析我国大多数的城市建设不难发现, 在城市规划工作过程中往往缺乏对城市长远发展的综合考量, 致使一些道路、公共基础设施等在布局方面设计不合理。所以要进一步

优化城市规划,应严格遵守城市规划的流程,科学选择规划方法,确保城市规划建设和建筑设计能够达到高度统一。为了达到预期目标,设计师在进行建筑设计时一定要综合考虑城市的自然环境、人文环境以及发展方向,在符合城市规划的基础上进行理想化设计<sup>[4]</sup>。

### 3.3 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该城市的基本形象,也是城市建设的主要特色。因此,在开展城市建筑设计工作时,需要创建更加全面的评审机制,要让相应的城市规划达到预设的标准,同时需要保持城市规划设计与建筑设计的整体一致性,这样才可以给城市建设奠定更加坚实的基础。另外,还应该对评审机制的要求做出明确规定,委派技术专业水平高的人员对评审制度的详细内容进行审查,对方案设计的重点方向展开考查,并结合实际的设计理念做出优化,统筹分析评审制度使其更加完善合理。

### 3.4 做好衔接工作

城市建设不仅使建筑设计成为可能,而且必须满足城市设计的要求。符合城市设计的创新和城市发展的整体协调,这就是为什么在城市规划中我们不应盲目跟随建筑设计的创新,而应在整体观念之间做好工作。我们不仅要保持整体设计的一致性,同时也在功能上相互融合。不能偏离城市规划的大方向,要紧密围绕城市规划中心工作,兼顾城市建设特点<sup>[5]</sup>。

### 3.5 完善监督体制

进行城市规划和建筑设计时,相关政府和部门必须建立完善的监督机制,确保制度的严格执行,这对于打造现代集约城市有着十分重要的意义。目前,很多不良企业为了追求经济利益最大化,忽略了建筑的施工质量,使得豆腐渣工程、烂尾项目频频出现,不仅造成了极大的资源浪费,也不利于构建和谐社会。为了构建文明城市,打造和谐投资环境,城市规划与建筑设计的实施过程中一定不能脱离监督体制,相关部门必须加快完善城市规划的法律制度,确保城市规划的合理性和科学性,并采用招投标的方式选取专业的施工团队,确保城市规划可以顺利开展<sup>[6]</sup>。

### 3.6 提升设计人员综合水平

建筑设计与城市规划的和谐发展路径中,需要提升设计人员的实际专业水平,确保建筑设计内容符合城市规划要求。一方面,建筑设计单位可定期为设计人员进行实践培训和指导,与高校教育建立长效合作机制,定期安排设计人员到高校学习理论知识,为学生普及实践操作技巧,为国家专业人才培养奠定基础;另一方面,建筑设计单位还需实行一对一指导,为刚毕业缺乏实务经验的设计人员安排资历经验丰富的老技术人员,从日常工作中积累工作经验,定期组织实务技能考核与技术实习演练,从而尽快提升实践工作水平<sup>[7]</sup>。

### 3.7 融入创新元素

随着我国城市化进程的不断加快,我国的城市规划与建筑设计水平也在不断提高,为了实现二者的协调发展,相关部门要结合城市的实际发展状况,在规划过程中融入创新元素,进一步推动城市的长远发展。在进行城市规划与建筑设计时,可以适当吸取国外的先进经验,综合考虑国情、群众的生活习惯、社会发展模式等因素,不断创新,促使城市规划与建筑设计能够高度贴合当地的地理特征,在科学的设计理念指引下,确保城市规划的合理性。

## 4 结束语

综上所述,城市规划中空间设计领域的完善工作,离不开建筑设计的辅助,设计者依据城市规划要求,为城市空间结构和城市建筑提供设计方案,使其符合城市发展风格,最大程度发挥城市环境等资源优势,达到和谐发展目的。

### 参考文献:

- [1]刘博,袁野.新形势下的建筑设计与城市规划[J].工程技术研究,2016,(8):217.
- [2]赵笛.现代生态城市规划设计新构想[J].住宅与房地产,2016,(9):36.
- [3]张静.绿色生态城市规划设计理念及策略研究[J].居舍,2020,(11):7-9.
- [4]李晓燕.建筑设计在城市规划设计中的重要性[J].门窗,2019,(23):130.
- [5]贾金.城市规划和建筑设计的协调发展[J].门窗,2019,(19):135-136.
- [6]白石.基于城市空间的建筑设计分析[J].地产,2019,(16):61.
- [7]李丰春.浅析城市规划设计与建筑设计的关系[J].科技创新导报,2016,6(6):7-8.