

# 城市规划、城市设计和建筑设计的关系

苑婷婷\*

北京四季文旅科技股份有限公司 北京 100027

**摘要:**城市规划系统主要突出了城市生态理念,重点强调了城市的整体形象。建筑设计在城市规划中是最重要的环节。处理好城市规划、城市设计与建筑设计几部分的关系,会在一定程度上提升城市形象。在现阶段社会发展过程中,城市规划设计与建筑设计两者间在彼此工作中虽然存在一定差异,但也有相辅相成的作用,在发展的过程中彼此促进、协调创新发展。通过有效的分析,能为中国城市发展奠定了坚实的基础。

**关键词:**城市规划设计;建筑设计;相关性

**DOI:** <https://doi.org/10.37155/2717-5162-0401-16>

城市化发展的关键之一就是实现发展过程中的高水准协调性,而城市规划与建筑设计又是城市化发展过程中的两个重要因素,其关键在于将建筑的功能及价值得到完全发挥。对于城市化而言,在发展过程中必须把握好城市规划与城市建筑设计之间的关联,并实现两者之间的有效均衡与协调,来使城市建筑资源能够得到足够合理的调度与应用,在保证建筑美观程度及实用性的前提下,实现城市的智能化发展。

## 1 城市规划、城市设计和建筑设计的区别

### 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<sup>[1]</sup>。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。

### 1.2 城市设计

城市设计是城市规划范畴的一部分。它运用建筑学的相关理论,以城市规划为指导,完成城市空间的建筑设计,最终形成城市管理体系。城市设计是城市规划与建筑设计之间的中介<sup>[2]</sup>。同时,经过产业布局和功能空间的科学空间配置,城市设计可以显著降低城市空间的环境负担和破坏率。城市设计,影同建筑设计。城市设计是在各类上位规划的指导下,以城市作为研究对象的设计工作,介于城市规划、景观建筑与建筑设计之间的一种设计。相对于城市规划的抽象性和数据化,城市设计更具有具体性和图形化。城市设计的内容作为纲要、构建,用以指导后期建筑设计、景观设计等等细相(含建筑体量、形式、建筑色彩、界面、结构、空间布局、景观形式等等)。

### 1.3 建筑设计

建筑师在进行建筑设计时面临的问题有:平面功能和立面形式之间的矛盾;建设方、使用方、施工方、城市规划等方面和设计之间的矛盾,以及它们彼此之间由于对建筑物考虑角度不同而产生的矛盾;建筑物单体和群体之间、内部和外部之间的矛盾各个技术工种之间在技术要求上的矛盾;建筑的适用、经济、坚固、美观这几个基本要素本身之间的矛盾;建筑物内部各种不同平面功能之间的矛盾等这些矛盾构成非常错综复杂的局面<sup>[3]</sup>。通过长期的实践,建筑设计师创造、积累了一整套科学的方法和手段,可以用图纸、建筑模型或其他手段将设计意图确切地表达出来,才能充分暴露隐藏的矛盾,从而发现问题,同其他四个专业技术人员交换意见,使矛盾得到解决。此外,为了寻求最佳的设计方案,还需要提出多种方案进行比较。根据长期实践得出的经验,设计工作的着重点、常是从宏观到微观,从整体到局部、从大处到细节、从功能体型到具体构造、步步深入的。总之,建筑设计是一种需要有预见性的工作,要预见到拟建建筑物存在的和可能发生各种问题。这种预见,往往是随着设计过程的进展而逐步清晰、逐步深化的。

\*通讯作者:苑婷婷,1987年9月14日,汉族,女,天津市红桥区,北京四季文旅科技股份有限公司,设计师,本科,研究方向:环境艺术(城市规划)。

## 2 推动城市规划、城市设计与建筑设计发展的有效措施

### 2.1 正确审视城市规划设计

城市规划设计作为一个复杂的项目,不仅对建筑格局的控制提出了更高的要求,而且对城市道路的建设,居民的居住环境和居民的使用都进行了综合考虑。因此,在城市规划设计过程中,城市规划者不仅必须具有较强的设计能力,而且还必须具有很高的思维能力。对城市的总体设计和布局能全面控制,对全局能科学掌控,然后对更适合的城市规划设计方案进行设计。除此之外,在城市规划设计中,设计师应对先进技术的应用进行注意<sup>[4]</sup>。通过使用现代设计技术,极大地确保了城市设计的效率。建筑设计作为城市规划设计的重点以及主要内容,起到了非常重要的作用。建筑设计的科学性以及有效性,对城市规划的总体水平具有一定的影响,城市规划和设计的质量也将影响到建筑设计质量水平。基于这种情况,在城市规划设计过程中,如果要提高建筑设计质量,努力营造适合城市居民的环境,就必须注意城市规划设计的质量。

### 2.2 加强建筑设计的规范性

建筑设计、城市规划之间属于一种相互促进、相互推动的关系,城市规划的表现性以及可行性会因科学的建筑设计而得到进一步加强,因此,设计人员一定要严格按照城市规划的要求,规范开展建筑设计工作,从而使城市规划的基本框架可以通过建筑设计得以充分展现<sup>[5]</sup>。同时,还要对建筑设计过程中出现的一系列问题进行综合分析,并在此基础上制定更加详细、准确的设计标准,在城市规划和建设过程中予以贯彻落实,不仅能够提升建筑设计得以效果和城市规划水平,并且还可以保证建筑设计结果符合城市发展要求。

### 2.3 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。

### 2.4 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<sup>[6]</sup>。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。

### 2.5 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。

## 3 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]洪国春.浅谈城市规划设计与建筑设计关系的探析[J].中国房地产业,2018,(35):2.
- [2]马冬艳.城市建筑设计与城市规划的密切关联[J].建筑工程技术与设计,2018,(11):46.
- [3]华宇翔.浅析城市规划设计与建筑设计之间的关系[J].商品与质量,2016,(18):184.
- [4]董爱华.城市规划设计与建筑设计存在的关联性分析及阐述[J].城市建筑,2016,(29):47.
- [5]梁容,于林金.城市规划、城市设计和建筑设计的关系[J].建材与装饰,2015,000(049):102-103.
- [6]薛静,余翔.城市规划、城市设计和建筑设计的关系[J].天然气与石油,2010(02):59-62.