

# 城市规划、城市设计和建筑设计的关系

刘彦辰 戈春园

烟台市远州建筑设计有限公司 山东 招远 265400

**摘要:** 阐述城市规划、城市设计和建筑设计的概念,分析城市规划与建筑设计、城市设计与建筑设计之间的关系,并提出推动城市规划与建筑设计、城市设计与建筑设计发展的有效措施,以供参考。

**关键词:** 城市规划;城市设计;建筑设计;关系

## 引言

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案进行调整,同时还应该与具体的建筑功能相结合进行建筑方案设计,涵盖了空间构造、整体结构与工程计划等细则。适当处理城市规划、城市设计和建筑设计三者之间的关系是目前社会所重视的焦点话题,只有确保它们的稳定协调发展,才可以保证城市化建设的顺利进行。

## 1 城市规划、城市设计和建筑设计的概念

### 1.1 城市规划

城市规划是规划设计城市整体空间结构,使人类对城市生产生活的实际需求得到充分的满足。在对城市进行规划的过程中,相关设计人员必须对城市当前与后续发展过程中有关的因素进行全面的了解,如城市性质、产业布局以及基础设施等,之后通过对比分析和研究使城市空间结构设计的结果具备较强的可行性。

### 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。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<sup>[1]</sup>。

## 2 城市规划、城市设计和建筑设计的关系

### 2.1 城市规划与建筑设计之间的关系

首先,城市规划对建筑设计起着引导作用,政府有关部门在设计规划城市的过程中,通常会涉及多方面的内容,如人文、建设、自然环境等,因此,对于具体的建筑设计的引导作用比较明显,能够使建筑设计的科学性和合理性得到显著的增强,这对城市未来的健康可持续发展是非常有利的。其次,建筑设计对城市规划的顺利实施具有推动作用。相关部门在建筑设计的过程中,要根据城市规划要求对建筑的美学设计以及所处位置等相关内容进行综合分析,要在建筑的设计意图得到充分表达的同时,将城市规划理念充分展现出来,只有这样才能够使城市综合规划水平得到切实的提升,从而使城市健康稳定发展的目的真正得以实现。

### 2.2 城市设计与建筑设计之间的关系

建筑设计和城市设计不但具有一定的差别,也有大量相同的部分,这就代表双方的关系存在着关联性。建筑设计在城市设计在单独实施期间,也会出现相互影响的情况:其一,城市设计对建筑设计存在指导作用,无论是在设计对象的范围上还是设计成果的影响深度上,城市设计都无法规避地会给建筑设计带来大量的宏观指导,并且建筑设计始终需要根据城市设计的有关标准规范自身的设计内容;其二,建筑设计与城市设计也存在统一性,即使两者分别具有一定的独立性,可要想达到较好的设计效果,就务必保证双方的设计目标和内容都是协调统一的,这样才可以避免设计期间出现思想观念冲突的现象,也让建筑设计和城市设计在功能价值体现与审美程度上可以有效结合<sup>[2]</sup>。

### 2.3 城市规划、城市设计和建筑设计相辅相成

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。

### 3 提升城市规划、城市设计和建筑设计相互促进的策略

#### 3.1 增强城市规划的合理性

建筑设计不但是城市规划过程中的重要构成环节, 同时也是确保城市规划具备较高科学性、合理性的重要前提。对于设计人员而言, 其不但要具备扎实、全面的理论知识, 同时还要掌握十分丰富的设计经验, 并且还要能够根据当地的实际情况, 利用现代化设计理念有机地融合城市中的多种影响因素对城市中的各种资源进行合理化分配, 使各种资源得到充分利用。

#### 3.2 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。

#### 3.3 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可靠的基础。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 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>[3]</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。

#### 3.5 明确建筑设计在城市规划中的关键地位

在城市规划期间需要明确建筑设计在工作开展中的关键地位, 优化建筑设计标准, 避免出现资源浪费的现象。并且还应该考虑到建筑的整体风格, 持续优化与更新当前阶段的工作内容, 才可以使建筑设计符合大众的审美标准, 提高建筑的整体效果及其与周边环境的一致性, 实现城市规划的统一性<sup>[4]</sup>。题而造成严重损失。其次, 负责消防管理的部门要定期组织人员开展高层建筑防火监督检查工作, 对其中存在的消防隐患问题进行逐一解决, 并通过健全内部管理机制, 明确防火监督检查人员的职责, 从而确保监督检查落到实处。

#### 结束语

城市规划、城市设计和建筑设计在城市化进程中有着各自的区分, 另外两种设计又有各自的任务和特点。然而, 这三者之间有着密切的关系, 需要密切合作才能取得更大的成果。在城市发展的过程中应该深刻理解它们各自的内涵, 理解三者之间的联系, 有效地理解它们之间的关系, 在设计中设计师应该真正理解和处理好三者之间的关系, 解决和控制好相关的问题, 保障城市综合发展规划的实施。

#### 参考文献:

- [1] 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.
- [2] 贾金. 城市规划和建筑设计的协调发展[J]. 门窗, 2019, (19): 135-136.
- [3] 周震. 探讨城市规划设计与建筑设计的关系[J]. 建材与装饰, 2017, (36): 219.
- [4] 马骁. 浅论城市规划设计与建筑设计的关系[J]. 建筑工程技术与设计, 2016, 10(5): 14-15.

作者简介: 刘彦辰, 女, 1990.05.28, 汉, 山东招远, 工程师, 本科。研究方向: 建筑设计, 城乡规划。