

城市规划、城市设计和建筑设计的关系

涂万里

(浙江嘉华建筑设计研究院有限公司温州分公司 浙江 温州 325000)

[摘要]随着社会经济的快速发展和时代的进步,国际城市、数字城市、信息社会、绿色生态城市等新概念城市建设日益清晰,城市间相互协调、共同发展的的问题日益凸显,这已经成为所有企业和居民的热门话题。更好地区分城市规划、城市规划和建筑设计之间的关系,可以进一步实现建筑的完美设计,进而取得更好的建筑效果。

[关键词]城市规划;城市设计;建筑设计;关系

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.05.1626

前言

城市的建筑是城市形象的体现,理解好城市化规划、城市设计以及建筑设计三者之间的概念和关系,将给城市的景观和整体形象带来巨大的积极影响,城市的设计必须要遵循城市规划的实际效果,包括其实施和城市的秩序,要注重环境之间的协调问题,让即使简单的建筑设计也能够取得良好的效果。

一、城市规划、城市设计和建筑设计的概念

城市规划就是对城市的整体空间结构进行规划设计,使之充分满足人类生产生活的实际需要。在城市规划过程中,相关设计师必须全面了解城市的性质、产业布局、基础设施等与城市当前及后续发展相关的因素,然后通过比较分析和研究,使城市空间结构设计的结果更具可行性。

城市设计的主要对象是对整个城市。虽然工作性质不同于建筑设计、城市规划等,但它们之间有着密切的联系。城市设计是以分工为基础的,它将直接影响城市的空间布局和环境质量。

建筑设计是指在建筑物建成前,设计人员根据施工任务,事先充分考虑施工和使用过程中存在的或可能存在的问题,制定解决这些问题的方法和方案,并以图纸和文件的形式予以表达。对于有关部门来说,为了充分保证建筑设计的可行性和合理性,必须严格按照城市规划的规定和要求进行设计。除此之外,还要综合考虑和分析工程技术条件、区域空间形态、居民审美需求等各方面的设计要求。

二、城市规划与建筑设计、城市设计与建筑设计之间的关系

(一)城市规划与建筑设计之间的关系

首先,城市规划在建筑设计中起着导向作用。在城市设计和规划过程中,政府相关部门往往涉及人文、建筑、自然环境等多个方面,因此对具体建筑设计的指导作用是明显的,可以大大提高建筑设计的科学性和合理性,这对城市未来的健康可持续发展非常有利。其次,建筑设计可以促进城市规划的顺利实施。在建筑设计过程中,有关部门应根据城市规划的要求,对建筑的美感设计和选址进行综合分析,从而实现城市健康稳定发展的目标。

(二)城市设计与建筑设计之间的关系

从宏观上看,城市设计包含很多方面,建筑设计只是其中的一部分,但建筑设计的好坏将直接影响到城市设计的表现效果。同时,建筑设计的前提和基础是城市设计。因此,在具体工作过程中,建筑设计必须严格遵循城市设计的要求。在城市的内部环境中,建筑是最重要的部分。因此,在城市设计过程中,有关部门必须充分考虑各种建筑设施如何布局,充分发挥城市设计的主导作用,在建设过程中严格遵守行业标准和建筑设计要求。

三、推动城市规划、城市设计与建筑设计发展的有效措施

(一)促进城市规划与建筑设计互相推动发展的有效措施

1. 重视城市规划

在推进城市建设过程中,各级政府部门要高度重视城市总体规划,结合实际需要,对具体责任人提出明确、严格的要求,在城市规划要求的指导下,合理、有序地进行建筑设计,从而使建筑设计更加科学合理,实用性得到进一步提高,保证了城市规划的实施。

2. 增强城市规划的合理性

建筑设计是城市规划过程中的重要组成部分,也是保证城市规划高度科学合理的重要前提。对于设计师来说,除扎实全面的理论知识之外,还要具备丰富的设计经验,能够根据不同的情况,运用现代设计理念,将城市中的各种因素有机地结合起来,合理配置城市中的各种资源,充分利用各种资源。

3. 加强建筑设计的规范性

建筑设计与城市规划是相互促进、相互促进的关系。科学的建筑设计将进一步增强城市规划的表现力和可行性。因此,设计师必须严格按照城市规划的要求,规范建筑设计工作,使城市规划的基本框架通过建筑设计得以充分展现。同时,要全面分析建筑设计过程中出现的一系列问题,在此基础上,在城市规划建设过程中制定和实施更加详细、准确的设计标准,既能提高建筑设计的效果和城市规划的水平,又能保证建筑设计成果满足城市发展的要求。

(二)促进城市设计与建筑设计发展的有效措施

1. 基于城市设计开展建筑设计

就城市设计而言,首先要考虑的是满足居民的基本生活需求。设计师在进行建筑设计的过程中必须严格遵守城市设计的有关规定和要求,并从宏观上分析,在实现建筑设计要求的过程中,同时也符合城市设计的主题。如果以城市设计为核心进行建筑设计,可以将当地的人文色彩和地域特色融入到建筑设计中,与当地的自然特色和历史背景相呼应和衬托。设计师必须具有创新和先进的设计理念,运用现代技术对设计行为和设计效果进行改进和优化,才能获得理想的设计效果。

2. 对城市规划方案进行综合性分析

城市设计的基本方向直接关系到城市规划,而对于建筑设计来说,则会受到城市设计的影响。城市设计是一个系统工程,在具体的设计过程中,需要涉及到各个层面,因此,相关的设计师必须具有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发展规划相一致。在开展相关工作的过程中,全面分析城市的空间结构,充分利用相关的现代技术,显著提高设计的可靠性,对促进城市健康、可持续发展具有十分重要的作用。另外,建筑设计在城市设计中占有非常重要的地位,严重影响着城市的整体效果。因此,有关部门必须重视建筑设计,积极应用现代高新技术,提高建筑设计水平,以满足居民对城市居住环境提出的舒适和便利的要求。

结束语

我国目前正处于一个新的历史发展时期。城市建设的大力发展,显著提高了人民生活水平。人们的建筑艺术意识也在不断增强。只有在未来,我们审视城市规划、建筑设计与城市设计的关系,才能创造出优秀的建筑作品。一切事物都不是独立的,都与其他事物有着不可避免的联系。

参考文献

- [1] 马隽. 城市规划、城市设计和建筑设计的关系分析[J]. 写真地理, 2020, (26): 3-4.
- [2] 高峻龙. 城市规划、城市设计和建筑设计的关系分析[J]. 建筑工程技术与设计, 2020, (28): 737.
- [3] 钱融. 城市规划、城市设计和建筑设计的关系分析[J]. 建筑工程技术与设计, 2020, (27): 808.
- [4] 刘洋. 城市规划、城市设计和建筑设计的关系分析[J]. 写真地理, 2020, (24): 4.