

浅论城市规划设计与建筑设计的关系

杨轶

宜春市规划建筑设计研究院

摘要:城市建设过程中,既要做好对城市整体布局的规划,又要注重对具体建筑工程的设计,这就需要明确二者间的关系,实现其协调配合。此次分别对城市规划设计和建筑设计的内涵加以概述,对比二者间的差异,进而从学科内容、设计内容及发展趋势等角度,具体分析二者的关系,最后为协调二者间关系提出建议。

关键词:城市规划设计;建筑设计;关系

经济的持续增长,使我国城市化脚步持续加快。美观且多元化的建筑,合理且和谐的城市布局,都已然成为城市发展水平的重要体现。为此,各地区在进行城市规划设计的同时,也需要提升建筑设计的合理性。如何实现二者间的相辅相成,已成为备受关注的问题。

一、城市规划设计与建筑设计概述

(一) 城市规划设计的内涵

对城市进行规划设计,就是以促进城市发展为目标,结合城市在空间、资源、布局等方面的实际情况,对城市土地资源加以合理利用的具体活动^[1]。在此过程中,不仅要注重城市发展的整体性,要衡量城市建设过程的安全性及经济性,还要考虑到城市居民的社会生活情况,进而确定具体的土地利用方案,选用适宜的定额指标,尽可能保障城市建筑布局的合理,使其促进城市发展。

(二) 建筑设计的内涵

建筑设计工作以设计人员为主体,运用图纸、仪器、模型等工具,结合工程现场实际情况,事前分析工程中可能发生各种问题,并做好针对性的应对方案,使工程建设完成后能够达到预期的目标^[2]。建筑设计工作中,不仅要遵循适用性、安全性等基础原则,还要注重建筑的经济性以及建筑完成后的美观性。建筑设计不仅要保障建筑自身功能的有效发挥,还要与城市风格相协调,为城市增添魅力。

二、城市规划设计与建筑设计的差异

(一) 设计思路的差异

在城市规划设计时,设计人员不仅要尽可能全面的考虑城市现状,还要对城市未来发展加以理性预测,并及早确定建设方案,并尽可能避免对其进行大幅修改。而在建筑设计中,通常需要设计多个建设方案,然而从环境、风俗、功能等多个维度进行权衡,最终确定其中的最佳方案。

(二) 人员素质要求的差异

在城市规划过程中,需要统筹规划和逻辑能力较强的设计人员,这样才能尽可能科学的预测城市发展状况;而建筑设计更需要设计者的想象与创新,这样才能够设计出更具个性化的方案。

(三) 设计范围的差异

城市规划更注重综合性,是以整个城市作为设计对象,要求设计者协调把握建筑、道路等多种要素间的协调搭配;而建筑设计是以具体建筑作为设计对象,以其外观和布局作为主要涉及内容,表现出更强的针对性。

三、城市规划设计与建筑设计的关系

(一) 学科内容的关系

20世纪90年代开始,人们对于建筑的需求不断提高,除了基础的功能性外,还要具备较高的美观性,成为一种以人为本的设计工作,直接影响着城市整体形态。城市规划设计不仅要考虑建筑设计,还需要做好对城市道路的设计,表现出更高的综合性^[3]。二者在学科内容上存在密切关联,都需要遵循可持续发展的理念,符合人们社会生活的基本需求。从以人为本的角度出发,二者并非相互独立的存在,而需要相互协调和配

合,由建筑设计奠定基础,在此基础上进行城市规划设计,通过二者的整合,为人们提供优质的生活环境。

(二) 设计内容的关系

无论是城市设计还是建筑设计,其主要内容都在于提升城市空间的实用性,这也是二者相重叠的工作内容。在具体的设计内容中,城市设计侧重于对城市整体环境的规划,而建筑设计会将实体建筑作为主要内容,尽可能提升其空间效果。建筑物是构成城市空间的重要元素,在对建筑进行设计时,通常仅考虑每个建筑的材料、环境、尺度等条件。多个建筑通过不同的组合或设计,形成了不同的建筑群,属于城市规划设计的重要内容。

(三) 发展趋势的关系

伴随着城市的发展,建筑设计也呈现出社会化的发展趋势。在进行建筑设计过程中,设计者既要考虑使用者的社会需求,同时要迎合城市的发展方向,当前我国经济水平持续提升,人们对于建筑的需求愈加多元化^[4]。因此,建筑设计尺度相应增大,不仅建筑空间明显扩大,而且建筑功能愈加丰富,以适应人们愈加多元化的生活需求,这与城市规划的发展趋势相契合。

四、协调城市规划设计与建筑设计间关系的建议

(一) 以城市规划设计为导向

较建筑设计而言,城市规划设计多处于宏观视角,目标在于改善城市整体的空间环境。因此,在协同二者关系时,应当以城市设计规划为导向,由建筑设计处于服从的地位,在城市规划范围内,合理利用相关资源完成建筑设计,使其与城市风格保持和谐,避免与城市整体规划格格不入。

(二) 相互借鉴与分享

虽然建筑是城市的组成部分,但建筑设计是一门独立的学科,而非属于城市规划建筑的分支,二者都形成了较为系统的学科体系。在结构、空间及功能的设计,都取得较为丰富的创新成果,对此,二者间应当取长补短。两种工作的设计人员之间应加强交流,相互分享工作经验,并将对方的成果思路借鉴到自身工作中,以此来开发思维,并在此基础上进行更多创新,创作出更优质且个性化的设计方案。

(三) 制定规范的建筑设计评审标准

建筑设计水平的高低,能够在一定程度上影响城市形象,因此,各地应结合本地情况及城市发展规划,制定适宜的建筑设计评审标准,使设计人员能够进行事前评估,及早对建筑的美观性、功能性等指标加以科学的评价,使其切实符合本市的城市规划要求。评审过程中,专家学者也应参加其中,确保建筑设计方案合理的同时,还要与周边环境及建筑保持和谐,共同促进城市建设效果的改善。

结语

当前的城市建设中,既要注重对城市的整体规划,又要对建筑进行合理设计。为协调二者间关系,设计人员间应当加强学习与加减,以城市规划设计为指导,遵循规范的设计评审标准,确定适宜的建筑设计方案,以促进城市的发展。

参考文献

- [1] 陈艳. 基于建筑设计与城市环境相融合的问题研究[J]. 科技创新与应用, 2017,(36): 71-72.
- [2] 董晓磊. 探讨城市规划设计与建筑设计的关系[J]. 智能城市, 2017,(12): 86.
- [3] 蒙艳玲, 臧奕. 城市规划设计与建筑设计的协调发展探析[J]. 中华建设, 2017,(12): .
- [4] 赵晴. 城市规划设计和建筑设计的协调发展[J]. 城市地理, 2018,(2): 48.