

建筑设计在城市规划设计中的重要性探讨

孙红信 金宁

(济阳县建筑设计院建筑工程有限公司, 山东 济南 251400)

摘要:我国城镇化水平逐步提高,城市规模日益扩大。在此背景下,要想实现城市高质量发展,就应该重视规划设计。建筑设计是影响城市规划设计有效性的重要因素,两者之间有密切关系。在目前的学术研究成果中,建筑被视为最终城市景观的核心要素,将对城市整体形象和景观产生较大影响。因此,应促进建筑形象与城市形象和谐统一,从而提高城市建设水平。然而,现有的研究内容多为对城市规划设计的探索,对建筑设计的研究还不够深入。因此,本文主要从建筑设计的角度出发,探讨其在城市规划设计中的重要作用,明确提出相关设计要求,探讨在城市规划设计中如何科学地进行建筑设计工作,使其有效地发挥作用,以此促使城市实现良性可持续发展。

关键词:建筑设计;城市规划;设计;重要性
中图分类号: TU201; TU984.1 **文献标志码:** A



1 建筑设计与城市规划设计概述

1.1 相关概念

建筑设计的内涵是借助科学、合理的设计方法实现建筑本身的全部功能,着重于优化结构、功能和美观,满足人们对空间利用的需求。同时,建筑设计对城市的形象和发展有一定影响。只有结合城市规划设计的具体要求,综合考虑建筑本身承担的社会功能、与周围环境的协调性、整体的象征意义,才能实现准确的建筑定位,促使城市环境形成一种和谐的关系。因此,建筑设计在很大程度上关系城市规划设计的实现效果^[1]。

城市规划设计是当前城市发展到一定阶段,根据经济社会发展需要、未来发展定位等,综合部署城市空间建设,实现空间布局得到合理利用以及土地开发等方式,引导群众开展生产、生活。统筹或定位各城区空间关系的规划设计,促进经济高质量发展,保障人民生活更加便利舒适。因此,城市规划设计是一种考虑现状、展望未来的空间利用思考和规划。

1.2 建筑设计与城市规划设计的关系

在当今时代,建筑设计与城市规划与设计之间存在较为密切的关系,即城市规划与设计约束建筑设计,建筑设计必须考虑城市规划。

首先,城市规划设计往往是对空间布局进行合理规划,借助场地设计影响和引导建筑设计。场地设计是在现有条件和法律法规的基础上,结合各种施工要素满足建设项目要求的活动。一般来说,场地设计包括建筑、交通系统、户外活动、设施、园林绿化和工程系统等要素。在具体设计过程中,专业设计师通常会根据施工方的具体要求进行规划设计,再结合现场实际情况进行优化改进,明确相关问题,比如建筑规模和形式。在此过程中的场地设计必须严格按照城市用地规划布局结构的发展方向确定,严格按照城市规划的内容、性质、范围、容积率、建筑覆盖、建筑高度、绿化率、建筑红线、交通出入口等进行合理设计,保证建筑设计与城市规划设计的协调统一^[2]。

其次,建筑设计不应只考虑建筑本身,更要着眼于拓宽视野,从城市形象的角度出发,结合城市规划设计的要求,对建筑进行创新优化。例如,建筑顶部注重简约设计,营造美丽的城市天际线。建筑底部裙楼需要与周围环境很好地融合,让人感受到空间的层次感和连续性。因此,在进行建筑设计时,需要综合考虑城市规划设计的内容,形成建筑群的有机组合,发挥城市规划基本要素的作用,促使不同的建筑体现

不同的特色风格, 兼顾城市特色和城市建设, 以此确保整体规划协调性^[3]。

2 规划设计在城市规划建设中的重要性

2.1 促进城市实现规划建设目标

由于如今资源能源使用频率较高, 造成资源能源短缺, 在某种程度上污染生态环境。因此, 在进行建筑规划设计工作时, 需要综合考虑多方面的因素。设计方案应考虑此类因素的干扰, 既优化设计方案, 又使施工过程更加规范。加大对节能环保理念的运用, 最大限度体现经济效益和生态效益, 助力城市更好地实现规划建设目标。建设单位要想在竞争激烈的市场中站稳脚跟, 就必须不断增强自身竞争实力, 使自身建筑风格更加鲜明, 不断提高建筑设施的价值。建筑设施是城市发展的重要标志, 同时是城市规划的重点。它们自身的魅力将直接影响城市的特色。

2.2 规划设计是城市规划建设的基础

合理开展建筑规划设计可以彰显城市形象价值, 同时可促进城市化发展进程。总体来说, 城市规划设计就是对城市空间进行布局设计, 对其空间进行调控, 使人、自然、环境保持良好、稳定的状态。建筑规划设计空间大致可分为室内空间和室外空间。建筑设计用于保证空间的安全性和可靠性, 调节空间的美观性。建设优质楼宇设施, 可推动城市良性发展进程。建筑设计就像城市建设和规划工作的基石。只有合理开展建筑设计工作, 才能更好地增强城市自身竞争力, 提高城市经济效益, 不断优化城市建筑空间格局, 此外, 可以更好地节约土地资源, 缓解我国目前资源能源短缺的现状, 减小资源能源的消耗, 完成建筑规划设计工作^[4]。

2.3 建筑规划设计影响城市居民生活质量

建筑设施是人们生活、娱乐的重要场所, 与人们的日常生活息息相关。城市建筑设施建设能更好地解决人们的基本需求, 但是随着我国社会经济水平的提高, 人们对物质生活和精神生活的追求越来越高, 促使他们对建筑质量和外观的要求越来越高, 变得越来越严格。城市居民已经从原来的物质文化需求过渡到精神需求层面。建筑设计人员必须不断提高自身理论知识, 只有掌握相应的设计实践经验, 才能使人们的

生活水平更高。

2.4 场地设计必须符合城市规划设计的要求

在城市规划设计中, 借助控制规划内容管控城市用地, 利用综合规划标准控制建设用地。在设计施工现场时, 要合理控制土地规划等相关内容, 以免对施工现场造成不良影响, 同时要注意对场地的控制^[5]。

2.5 重视建筑设计, 才能提高城市规划设计水平

建筑是城市建设的要素, 还是城市文化内涵的体现。可以将城市中的标志性建筑看作整个城市的标志。如果在建筑设计中不注重质量, 就会导致整个城市缺乏整体性。在建筑设计中, 不仅需要关注建筑的基本要素, 而且需要考虑建筑设计与城市环境的协调性。建筑设计必须按照城市规划设计标准进行, 根据城市和建筑的环境, 确保设计的建筑满足相关需求, 使建筑与环境更加协调。同时, 设计应有自己的特色, 注重文化的传承, 一些不起眼的地方可以简单设计, 达到城市建筑的最佳效果。

3 结束语

城市规划工作直接影响城市形象, 规划工作的好坏对城市发展有一定影响。在城市规划设计工作中, 建筑设计是主要内容, 建筑设计工作与城市规划之间可能存在冲突。因此, 设计师需要协调两者的关系, 正视城市规划设计工作, 将建筑设计理念融入城市规划体系中, 遵循城市总体规划设计标准, 明确评价体系, 提高建筑设计的协调性。做好城市规划工作可为城市可持续协调发展奠定基础。

参考文献

- [1] 岳顺利. 城市规划设计与建筑设计的协调发展探析[J]. 城市建筑, 2021(36): 78-80.
- [2] 蒋慧华. 新形势下建筑设计与城市规划探析[J]. 城市住宅, 2021(S1): 44-45.
- [3] 庞拓, 张田庆, 马秀玲, 等. 建筑规划设计在城市规划中的价值思考与分析[J]. 城市住宅, 2021(9): 132-133.
- [4] 杨峰, 姜之点. 城市建筑集群能耗模拟(UBEM)与环境可持续导向的城市规划与设计: 方法, 工具和路径[J]. 建筑科学, 2021(8): 17-24.
- [5] 施媛婷. 生态建筑设计在城市规划设计中的应用研究[J]. 城市建筑, 2021(17): 17-19.