关于城市规划设计与建筑设计的联系与协调发展的思考

孙亚菲

淄博市建筑设计研究院

DOI:10.32629/bd.v3i4.2268

[摘要] 现如今,我国城市化发展不断深入,城市规划设计中应建立全局视角,与城市管理理念有机结合,积极引导建筑设计。建筑设计一方面要满足城市规划设计的基本要求,另一方面还需以实践来验证规划,从而形成城市规划设计与建筑设计协调发展的局面。

[关键词] 城市规划设计; 建筑设计; 协调发展

如今,我国诸多城市规模日渐扩大,城市建设也出现了全新的发展趋势,且城市风格也呈现出了多样性的特征。城市规划设计与建筑设计协调难度明显提高,只有确保二者的协调发展,才能达到城市发展的远期目标。

1 城市规划设计与建筑设计概述

1.1 城市规划设计概述

为了确保城市规划设计的质量,应结合城市的发展现状制定完善的城市规划,这也成为了城市发展的重要环节。首先,合理配置和应用城市的自然及空间资源,结合城市发展的方向和要求制定初步规划方案,确保城市规划与发展要求相适应,建筑设计也可更好地满足人们对生活的基本要求。其次,在城市规划建设中,不断提高规划的安全性,始终坚持可持续发展的原则,从而减少资源浪费,增大资源的利用效率。最后,在城市规划和建设中,加强规划的安全性,在发生自然灾害时能够对自然和历史文化景观起到保护作用,进而实现城市建设与自然环境的和谐统一。

1.2 建筑设计概述

建筑设计是城市规划中的组成部分,不同的城市规划,其建筑设计风格也有所不同,因此,有必要做好建筑设计的准备工作。在建筑设计施工前应明确建筑的用途,之后结合使用功能完成设计工作,并仔细分析设计工作中的重难点问题,进而制定最为理想和完善的建筑施工设计方案,不断提高建筑设计质量。同时,由于城市发展的过程中,其发展的方向和战略存在着不同程度的差异,这使得建筑设计的理念和内涵也随之变化,建筑已经成为体现城市风格和品味的关键要素。

2 城市规划设计与建筑设计比较分析

城市规划设计与建筑设计对城市建设均有着较为明显的指导作用,城市规划是城市建设和发展的重要依据,而建筑设计行业对建筑工程施工具有一定的指导意义。但是城市规划设计与建筑设计针对的对象有所不同,因此其差异也相对较为明显。明确二者之间的差异能够更加全面地掌握二者的联系。以下笔者将对城市规划设计与建筑设计的差异进行简要分析。

首先是设计目标的差异,建筑设计中,每一个细节均应

以设计目标为中心,但是城市规划设计则无明确的设计目标,其会伴随城市的发展而不断变化。其次是设计任务。建筑设计的任务具有十分显著的客观性特征,一般以工程建设的要求来确定设计方案,且以施工图的方式呈现。城市规划的过程中需要综合多个因素,如国家政策、城市经济发展水平等,在对上述因素予以科学分析后方可开展城市规划设计。最后是设计因素。建筑设计中无需考虑过多的因素,其重点为建筑自身因素或工程所在地的环境分析。但是在城市规划设计中,则需考虑多项因素,设计的周期较长,且随着设计的深入,影响因素也会发生变化。

3 城市规划设计与建筑设计的联系

3.1 城市规划设计对建筑设计具有指导和制约的双重作用

城市规划设计中,要结合城市日后的发展,保证资源配置的合理性,科学部署多项建设工程。在规划和调整中,仔细研究城市未来发展中可能出现的问题,提出有效的解决措施,这也是城市建设与发展的重要基础和前提。建筑工程设计中,要遵照设计的基本原则,结合当地的条件,调整建筑空间的表现形式,进而有效协调建筑设计与城市环境的关系,满足人们的要求。建筑设计要以城市规划设计为指导,遵照城市规划设计中的有关规定,进而最大限度的展现出规划设计的作用,促进城市的健康与稳定发展。

城市建筑对城市规划的影响十分显著,所以在规划设计中,需考虑设计的多个影响因素,进而实现以点带面的格局。再者,对指定区域内的建筑设计应做出严格的规定,明确建筑设计需要满足的要求和参数标准,如建筑密度、标高、环境绿化面积等,上述因素的限定会加强城市规划的合理性和可行性,进而带动城市规划与建筑设计的协同发展。

3.2 城市规划设计与建筑设计存在互补关系

城市规划设计具有较强的综合性,其需要融合城市规划、建筑设计和人文景观等多个领域。而建筑设计则具备较为完善的设计规范和设计准则。现阶段的城市规划设计中也更加重视客户体验,其精细化和立体化趋势不断加强,二者互为参照,互为补充。城市规划设计是建筑设计的基本依据,建筑设计也是城市规划设计中的主要内容。在不断调整和验证规划设计的过程中,提高城市规划设计水平。站在建筑的角度

度来看,二者在空间布局、材料的性质、结构形式和设备使用方面具有一定的相似性,二者均属于设计门类,且设计中均以人本精神和可持续发展原则为核心,因此二者也具有较强的整体性,相互补充,联系密切,共同推动城市的建设与发展。

4 城市规划和建筑设计的协调发展策略

城市规划和建筑设计的共同发展应确保二者具有协调性,并满足二者均有所发展的原则,统筹二者之间的关系,将协调发展理念落到实处,以实际为基础,有效保证多个因素的协调与联动,不断促进城市的创新与发展。

4.1 城市规划设计为建筑设计指明方向

在研究城市规划设计与建筑设计关系时,我们不难发现,若要推动建筑的可持续发展,就必须在建筑设计中以城市规划设计的内容为指导,满足城市规划设计的基本要求,形成和谐的关系,进而推动城市的建设与发展。建筑是城市景观中的重要组成部分,其可全面展现城市的风格和形象。但是在当前的工作中,很多建筑设计人员并不重视建筑与城市人文环境之间的联系,并未将建筑融于城市环境当中,虽然建筑项目质量过关,但却与城市的风格和规划的要求格格不入。所以,在建筑设计中,必须始终坚持城市规划设计的指导作用。城市规划设计前需充分了解城市长期的自然环境和人文景观基本情况,从而为建筑设计提供明确的方向。再者,建筑设计也要以城市规划设计决策为基础,确保建筑设计与周围的自然环境处于和谐共生的状态。

4.2 城市规划设计应借鉴建筑设计中的优势

建筑设计与城市规划设计之间各自均有较强的独立性,但是二者之间又存在着十分紧密的联系。建筑设计在引进和学习西方发达国家经验的同时,在结构组合、功能搭配、设备筛选和空间应用等诸多方面均不同于以往。此外,我国的建筑设计创新水平有所提高,这设计也证明了我国建筑设计内容更加科学、细致和完善。城市规划设计是城市宏观设计中的重要环节,不同的城市具有不同的特点,且其历史背景、文化特色均具有较强的独特性。所以,在城市规划设计中,应当考虑多个影响因素,一方面保证建筑设计与城市环境的协调性,另一方面还需采取有效措施不断推动建筑设计的创新与发展。

4.3 建立健全建筑设计方案标准评审制度

城市规划设计与建筑设计之间应保持平衡,而若要实现这一目标,就要积极建立设计方案标准评审制度,并对此给予大力支持。在建立评审制度的过程中,城市规划设计单位需结合建筑设计的主要内容、发展状态和未来的发展趋势等确定完善的评价标准,建立科学有效的系统,进而给予全方位的创新指导。积极贯彻公平、公正、公开的原则,在内容上也坚持全面、专业、规范的原则。可以说城市规划设计为建筑设计的发展提供了强有力的保障。城市规划单位一旦确定建筑设计方案标准评审制度,就可有效保证城市规划设计与建筑设计的协调性与统一性。建筑设计在追求个性的同时,也要时刻关注城市的发展速度,而建立建筑设计标准评审制度可有效确保二者的协调发展,故而需要引起城市规划部门及建筑设计部门的广泛关注。

4.4 协调城市规划设计与建筑设计之间的关系

城市规划设计与建筑设计之间独立性较为明显,但是二者的协调统一可有效提高城市建设与发展的质量和效率,其也成为了城市化不断进步的基础。建筑设计需以城市规划设计为依据,充分掌握城市规划设计的战略和政策,确保设计理念与设计目标基本一致。城市规划设计一般以建筑群为参考对象,以城市不同的功能区设置为前提,调整和改进规划设计的形式,这样一方面加强了城市人文景观与自然景观的协调性,另一方面也优化了城市规划设计与建筑设计的整体水平。

5 结束语

综上所述,城市规划设计与建筑设计既存在联系,又存在差异。在城市规划设计中,应与建筑设计中的多个因素有机结合,以完善的城市规划设计指导建筑设计。同时其对建筑设计也存在着较为明显的制约作用。明确二者之间的关系,不仅可以保证建筑设计的质量,还能加强城市规划设计的合理性,最终全面促进城市化进程的不断深入。

[参考文献]

[1]季坤,季文炎.城市规划设计与建筑设计的关系论述[J].门窗,2018(02):36.

[2]兰俊辉.浅析建筑设计与城市规划设计的关系[J].低碳世界,2018(01):47.

[3]牛英英,佘海成.城市规划设计和建筑设计的关系探究[J].居舍,2018(24):59.