

新形势下的建筑设计与城市规划

吴云彪¹ 陈样峰²

浙江翰城建筑设计有限公司 浙江省 义乌市 322000

摘要:近年来,随着我国城市建设的发展,建筑业得到了进一步发展,因此,城市建设与设计越来越受到重视。建筑设计不仅影响城市的外观,而且对整个城市的发展规划也有很大的影响。基于此,文章将对新形势下的建筑设计与城市规划进行系统阐述。

关键词:新形势;建筑设计;城市规划

1 简述城市规划和建筑设计的基本概念

1.1 建筑设计的基本概念

建筑设计是指建筑物的科学规划,理性设计和规划经济,美学和实践方面,以最大限度地满足多种需求,符合整个城市的规划设计。而建筑设计在很大程度上能够展现一个时代的背景,通过建筑设计可以做好建筑外观和时代的交接;此外,在城市风格的展示和突显一个时代的风格的同时,周边环境必需要实现协调,实现完美的对接城市规划和建筑设计。

1.2 城市规划概述

城市规划具体是指,依据城市建设规模、人口基数、长期发展趋势等城市基本情况,解析其中隐藏的不足之处,创建具有针对性与可执行性的改善举措,充分结合并运用到城市的整体运作筹划中。合理的规划方式可以全面提升一座城市的整体实力,更能彰显出城市独有的文化特征。为了更好地展现城市规划对城市长期运作的核心价值,需要从全局的发展角度进行解析,将城市独有的历史文化进行充分结合,从而实现城市合理且有内涵的规划^[1]。

2 建筑设计与城市规划的关系分析

2.1 城市规划对建筑设计存在约束意义

所谓约束意义,就是指在建筑设计的过程中,要以城市规划现状为前提,不能脱离城市规划而单独存在,借助这种方式,来优化提升建筑设计与城市建设的契合程度。在城市规划的初级阶段,借助多样化的管控手段来对建筑设计工作活动的开展进行一定的限制,比如,明确规定建筑基础功能,最低绿化率等,借助这种方式,在最大程度上保证两者的统一性。但是在这一过程中,相关人员还应该留给建筑设计足够的运作空间,以此来满足建筑设计的具体要求。

2.2 城市规划设计为建筑设计提供方向

城市规划设计是一项综合性设计工作,其中包含了

市政给排水、城市绿化以及城市交通等诸多方面的项目,这些工程项目对建筑设计具有直接的影响。在城市规划设计过程中,需对建筑设计进行空间预留,为此在建筑设计中,不但要考虑自身建筑条件,还要掌握城市规划设计中有关工程项目的地位,根据城市规划设计的基本情况,对建筑与整体空间的关系进行综合考虑。城市规划设计为建筑设计提供了参考和方向,建筑设计需结合城市规划设计理念及规划方式,在确保建筑使用功能的基础上,合理处理建筑设计与其他城市因素之间的关系,保证城市各个方面的设施及功能布局协调发展^[2]。

2.3 建筑设计与城市规划设计相辅相成

建筑设计与城市规划设计虽然是有着不同概念和内涵的独立个体,但二者相辅相成,不可分割。进行建筑设计时,设计人员必须在掌握和熟悉城市规划设计详细政策与具体要求的基础上,明确建筑设计的设计目标与方向,力求使整个建筑设计为城市规划设计服务。例如,某一城市需要在市内特定区域建设大型综合性的商业建筑,建筑设计师需要结合城市规划设计的具体目标与要求,在建筑设计时打造融合当地文化特色的休闲娱乐风格建筑,这样既能满足城市规划要求,又能体现出建筑设计自身的独特性。进行城市规划设计时,规划设计人员应保证整个城市主体建筑形象的独特性,使建筑物能够融合城市自然环境和人文景观等元素,实现城市建筑与城市规划发展的协调统一性。从以上角度看,建筑设计与城市规划设计互相融合、互补促进、互为成就^[3]。

3 新形势下建筑设计和城市规划中存在的问题

3.1 缺乏规范的管理措施

根据相关标准要求,城市规划方案需要经过审批合格后,方可应用到城市建设中,如果存在问题,则需要进一步的调整和改善,待审批合格后方可落实执行。任何未经审批同意的操作均属于违法行为,且不会被政府和群众所认可。

3.2 公众参与规划管理的积极性不高

城市建设和发展的根本目的就是为人们提供一个舒适、健康、优质的生存环境，群众作为城市的主人，具有一定的监督、管理职权，但由于民众自身素质和意识水平有限，未正确认识到城市规划管理的重要性，认为其是管理层的事情，故而群众对于规划管理参与热情不高。另外，管理层仍沿用传统的管理理念，导致管理工作存在严重的滞后现象，很难满足现今时代发展需求，城市规划存在诸多问题，降低了规划设计水平，阻碍了城市发展目标的实现。

3.3 文物古迹及历史街区保护力度的不足

不同城市在自身发展历程中或多或少都有一些历史建筑。而这些历史建筑不仅是该城市的特色代表，更是该城市的文化档案。但随着经济与城市化进程的迅速发展，我国大部分城市都失去了自身原有的特色。地方政府单纯地将经济发展当成政绩，无视了老建筑自身的价值，导致土地无序开采、历史建筑被毁坏，建筑设计与城市规划不佳。

4 完善新形势下的建筑设计与城市规划的措施

4.1 建立科学的设计评审制度

为更好地推动城市规划和建筑设计的协调发展，应建立针对性的科学设计评审制度。通过设计评审制度，合理评价建筑和规划设计，在提升评审制度科学性的同时，提高建筑设计质量，促进城市化建设的发展，增强建筑设计质量，提高城市规划设计水平。制定建筑设计方案评审制度期间，要明确评审标准，在合理分析城市规划和建筑设计相关性的基础上，制定二者具体评审标准，同时将评审结果作为重要依据，实现建筑设计与城市规划设计协调发展，共同进步，从而促进城市可持续发展。因此，在评审制度中可以将二者协调度作为重要指标之一。

4.2 认真做好建筑规划

要充分认识到建筑规划对建筑设计的影响作用，切实把建筑规划摆在突出位置，在进行建筑规划的时候，要用长远的眼光来思考问题，给建筑设计留下足够的空间，以利于后期的调整优化。建筑规划要符合城市的发展需要，把握城市的发展趋势，要在立足现有条件的基础上，对建筑物的功能需求进行拓展规划，从而为建筑设计提供便利。要做好建筑规划，首先要树立规划理念，学习掌握建筑规划知识，不断提升规划层次水平，确保建筑规划和建筑设计相互匹配，进而凸显城市特色。

4.3 做好建筑设计与城市规划的有机融合

在开展建筑设计时，需结合城区规划布局情况及功

能要求开展相关作业，增强建筑的实用性和安全性，提升建筑使用率，做到资源的优化，改善城市规划水平。建筑设计与城市规划之间是相辅相成的，建筑设计需要依附于城市规划，这样才能保证建筑空间布局及功能划分的科学性、合理性；而城市规划又需要充分考虑建筑设计的内容及要求，做到区域资源的科学利用和调整，降低损耗，在保证建筑美感与实用性的基础上，提升城市整体精神面貌，凸显城市文化特征。建筑设计与城市规划间是相互交叉渗透的，具有较强的互动性，尤其是在绿色建筑推广后，这种互动性体现得更为明显。建筑设计中要明确环保绿色建筑的朝向，通过采光、能源系统、废物处理系统等多个环节的细化处理，提高建筑的美观性和实用性，从而改善建筑居住效果，为城市规划水平的提升奠定基础。

4.4 建筑设计要满足城市规划要求

建筑物位置选择与布局设计关系到建筑物实用功能与需求。建筑的扩展，建筑设计人员要做好引导作用，以此体现出城市规划与建筑设计至最近的互通性与互动性。建筑企业在设计建筑过程中，以城市规划为基础，完成对整体建筑物设计布局的优化。该过程下，借助现代设计理念与方法，适当调整设计资源。这样做的目的是为了提升建筑物的美观与功能，并将二者有效结合。建筑设计与城市规划的互动下，不仅丰富了建筑物的功能，还相应的扩展建筑物实用功能。现代城市规划更加注重绿色与环保，对于绿色建筑提出明确要求，对此，要求设计人员在建筑设计工作中，基于建筑物实际情况，科学、合理设计各项内容，要让建筑物的外观与功能满足人们需求。

4.5 规划与设计时要加强建筑与周边自然环节的协调

在城市建设中，不管是城市规划布局，还是建筑外观规划布局，都需要注重与周围环境的契合性。在建筑规划上，设计人员除了需要保证整个城市规划布局的合理性之外，如交通网络设计等。还需要全面利用该城市的地理环境，尤其是该城市的水文情况等。同时，需要尽可能利用自然条件对城市进行建设，只有这样才能让城市建设顺利进行。另外，在建筑设计上，设计人员首先要保证的是设计需与周围建筑的融合性，保证该区域建筑的协调性。其次，需要对自然环境因素进行全面考虑，在建筑物设计中，充分利用地理环境，在营造现代化建设气息的同时，凸显出该城市独有的特色。以上就是新形势下建筑设计与城市规划的优化措施，有关人员需要对其加以重视^[4]。

4.6 提高公众参与度

加强对于城市规划与建筑设计的宣传,令广大居民了解城市的建设和发展与自身息息相关,充分提高公众对于城市规划设计、建设与管理的知情权、参与权。对公众进行有效的组织,扩大公众参与的范围,形成有效的公众意见反馈机制。

结束语

综上所述,城市规划决定了一个城市建设整体布局,而建筑设计更是一个城市最主要的构成部分,二者之间有着密不可分的关系。在城市发展的新形势下,建筑设计必须符合城市的整体规划,并综合考虑周围自然环境的特点,实现环境、社会、经济和谐统一,创造更

适合新时代发展赖以生存的环境。

参考文献

- [1]钟宜君.分析城市规划设计与建筑设计的关系[J].居舍,2019(07):95.
- [2]谢轶凡.新形势下的建筑设计与城市规划问题研究[J].科技视界,2017(33).
- [3]朱益萍.试论新形势下的建筑设计与城市规划[J].建材与装饰,2018(6).
- [4]高芳.探讨新形势下的建筑设计与城市规划[J].山西建筑,2019(15):13-14.