

建筑设计与城市规划设计的相关性研究

吴君

四川国恒建筑设计有限公司 四川 成都 610000

[摘要]随着城市化进程的不断加快,我国各大城市中不同类型的建筑拔地而起,建筑设计成为城市规划设计中越来越不可或缺的一部分。在城市建设飞速发展的21世纪,各国都在找寻一条科学合理的城市管理路径,城市规划建设部门与城市建筑设计人员应正确理解建筑设计与城市规划设计的关 系,既要让城市中的建筑物展现独特的艺术美、文化美以及造型美,又要让城市规划布局与结构等符合城市可持续发展的目标。

[关键词]建筑设计; 城市规划设计; 相关性

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.12.1737

引言

在新形势背景下,加强建筑设计以及城市规划设计,能够有效提升城市建设效果,同时也能推动城市不断发展,提高设计方案的潜在价值。正是因为这一因素,当前在进行研究时,就需要结合当下的形势,对设计方案进行合理的把控,从而提升建筑设计的整体效果,切实提升城市发展的活力。

1、建筑设计与城市规划的阐述

1.1、城市规划

城市规划设计是建筑建设的前提。同时,需要处理好城市局部建筑建设与城市整体发展的关系。所以,设计前期需要做好城市规划工作,全方位考虑地理位置、自然条件、文化特色和经济效果,促使规划设计能够得到全面落实,为城市未来的发展创设良好条件。另外,针对城市规划方面予以全面考虑,也能使得城建活动更具针对性特色,提升布局的合理性,以此打造更具特色的城市环境,进而为城市建设活动的正常开展提供帮助益处。

1.2、建筑设计

建筑设计,主要是指基于优良的设计理念和设计方法,对相关要素予以全面整合,促使设计工作更具整体性,为之后的建筑施工及使用等进程提供有效的指导,并合理规避可能发生的问题,以防对建设工作的正常开展带来不利影响。在进行建筑设计的时候,理应将设计人员的专业优势全部展现出来,加强方案把控,以此为人们提供更为良好的城市环境和建筑使用环境,为建筑的未来发展提供更多帮助。

2、建筑设计与城市规划设计的联系

2.1、指导与约束联系

城市规划设计对建筑设计的指导与约束作用十分明显。一方面,城市规划设计可为建筑设计提供科学指导。城市规划设计是建筑和园林建设的前提,其既要处理好城市局部建设与整体发展的矛盾,协调好城市经济与环境建设的关系,又要对城市的远景发展进行预测规划。建筑设计是城市规划建设的一部分,细致具体且可行性强的城市规划设计能为城市局部建筑建设提供政策、规划方面的指导,使建筑设计更

好地为城市建设与发展服务^[3]。另一方面,城市规划设计约束了建筑设计。建筑是城市形象的显著代表,其在现代文明城市建设中不容小觑。但在具体的城市建设中,建筑设计应遵循一定的设计原则与要求,不能随意而为,以免出现建筑风格与城市发展不协调的问题。作为城市规划设计的重要内容,建筑设计必须迎合城市规划设计要求,进行外部造型、空间布局以及功能分区的设计,一定程度上导致建筑设计被约束。

2.2、相辅相成联系

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。

3、处理建筑设计与城市规划设计关系的策略

3.1、城市规划设计预留生长空间

建筑设计和城市规划设计,应相辅相成。城市规划设计应在保护好城市历史的前提下,除了要做到立足眼前之外,还要将未来考虑进来,促使建筑物的布局更为合理,留下足够的设计生长空间,以便建筑设计合理施行。在进行建筑设计的时候,必须针对城市未来的发展趋势、建筑功能需求展开全面分析,不但要给建筑设计提供空间层面的便利,而且还要对可能出现的各方面问题予以提前预防,给出最为合理的处理策略,提升规划效果,(实现建筑设计与城市规划的双赢)。此外,当前还需要与时俱进更新规划理念,逐步增强规划水平,以此使得未来的规划活动能与建筑设计匹配,提升建筑物的综合质量,并在功能和特色方面形成全面统一。诸如,通过城市规划划定城市开发边界,构建城市公共空间骨架,确定建筑风貌方向,确保规划格局得以实现的前提下给建筑设计预留足够的发挥空间。

3.2、建筑设计与城市规划的协调

建筑设计与城市规划具有一定的独立性，且二者之间存在着关联性，需要将二者之间关系进行有效处理，实现统一，才能够很好地保障城市规划质量，提高城市建设整体水平。建筑设计过程中，与城市规划方案要求相符，先要对城市规划政策进行全面了解，改变传统规划理念，在建筑设计过程中，融入城市规划内容，提升设计质量。例如，在城市进行规划工作中，某区域确定要建设商业综合体，那么在对其进行设计过程中，其建筑风格与商业综合体相符。此外，在城市规划过程中，还要对建筑群体实际情况进行综合考虑，科学进行布局，优化规划方案，展现城市良好形象。二者之间要保持一致性，使建筑物与城市景观相结合，实现和谐发展。通过城市设计的手段很好的融合城市规划的城市发展及风貌特色的诉求，结合公共空间的打造，创造特色化的城市环境，同时给建筑通过个性化的设计激发城市活力。

3.3、提升城市规划和建筑设计质量的关系

城市规划设计与建筑设计二者之间存在相似之处，其中最明显的是都涉及到“设计”方面的内容。建筑是城市中的标志性存在，城市规划设计离不开对建筑物的设计，而建筑物的设计又要以城市规划设计为基础和依据^[7]。从设计的视角上看，无论是城市规划设计还是建筑设计，都应在设计方面融入一些具有城市个性特征的元素，以便为城市面貌的更迭增添新意。通常特色景观、人文文化等元素可在设计中恰当呈现，这样既能使城市建筑与众不同，又能使城市规划独具风格。为提高城市规划与建筑设计的整体质量，单从设计角度出发还远远不够，城市相关部门应注重加强对城市规划设计、建筑设计过程的协调。

3.4、建立完善的建筑设计评审机制

建筑设计是城市规划设计的重要内容。为确保建筑设计的有效性，为城市规划设计目标的落实创造条件，相关部门应完善建筑设计评审机制。目前，我国的建筑设计尚未形成完善的评审管理体制，这在一定程度上影响了城市规划与发展的进程，因此必须加快完善建筑设计评审管理机制的建设步伐^[8]。在建设建筑设计评审机制时，城市相关部门应结合城市规划设计的具体要求以及城市当前发展的情势，以免评审机制与建筑的周围环境及需求相违背。目前国内很多城市采用城市设计管控的办法，将城市设计作为城市建设管理的重要依据。首先，城市相关部门应指派专业人员严格审查建筑设计与城市规划设计相关要求是否相符。这些专业技术人员应运用自身的专业理论知识与实践经验对建筑设计质量给出中肯的评价，明确设计方案是否存在可优化完善之处。其次，评审过程要力求公平公正、客观真实，相关人员要本着实事求是的态度，实现建筑设计与城市规划设计的协调发

展。

3.5、建筑设计需要服从城市规划

在对建筑方案进行明确的时候，理应将城市规划和形势变化考虑进来，以此保证建设方案能有较好的应用价值。具体来说，主要表现在两个方面。其一，在进行建筑设计的时候，理应将地理位置、城市文化特点、规划整体布局等考虑进来，以此保证建筑物能和外部环境有所适应，具有极好的城市空间协调性，进而达到城市建设的预想效果，促使设计方案得到更好地利用，逐步提高城市规划的综合效果。其二，建筑设计过程中应结合城市规划总体方案的要求，建筑风格与城市总体规划风格相符，并合理的结合城市历史文化等特色，体现城市整体形象，提升设计的合理性和综合性，满足城市未来发展的基本要求。除此之外，为了有效增进建筑设计的科学性，相关建筑设计人员还应该对城市未来发展趋势以及建筑功能需求来展开针对性、科学化的预测预判，从发展趋势入手来开展建筑设计活动，不但可以在最大程度上优化建筑设计整体质量，同时还能及时应对设计过程中出现的特殊情况，以此来促进建筑建设工作的顺利开展。

结束语

总而言之，在我国城市建设不断向前发展的漫长过程中，城市规划设计与建筑设计扮演着至关重要的角色，前者是城市发展的总体纲要，后者是城市建筑发展的方案引领，二者共同推动我国城市建设事业的稳定长远发展。同时，建筑设计与城市规划设计二者之间存在差异，并且具有不可分割的联系性。现代城市建设需要相关部门对二者之间的关系有清晰明确的认知，不仅要关注区别，还要注重联系，并在此基础上做好对二者关系的科学处理，从而实现我国城市建设的蓬勃发展。

参考文献

- [1] 吴保卫. 基于城市规划对城市道路绿化景观设计的研究[J]. 常州工学院学报, 2021, 34(06): 6-9.
- [2] 刘丹, 熊鹰. 国土空间规划体系下的规划教育探索与实践[J]. 安徽建筑, 2021, 28(12): 96-97+105.
- [3] 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, 18(36): 78-80.
- [4] 蒋慧华. 新形势下建筑设计与城市规划探析[J]. 城市住宅, 2021, 28(S1): 44-45.
- [5] 李婷. 城市规划设计与建筑设计的相关性分析[J]. 砖瓦, 2021(12): 79-80.
- [6] 童璐玲. 建筑规划设计在城市规划建设中的重要性[J]. 住宅与房地产, 2021(34): 90-91.