

建筑设计在城市规划设计中的重要性探微

吕海明¹ 卢书妮²

1 吉林省洮南市城市规划管理处 2 洮南市园林管理处

DOI:10.32629/btr.v2i5.2187

[摘要] 城市规划设计与建筑设计之间存在着紧密联系。城市规划设计为建筑设计指明了方向,建筑设计为城市规划设计提供了实践论证。在现今城市化建设中,只有正确看待两者之间的关系,明确建筑设计在城市规划设计中的重要性,才能提高城市建设水平,促进城市可持续发展目标的实现。

[关键词] 城市规划设计; 建筑设计; 可持续发展

建筑设计工作是城市建设工作之中的核心重点组成部分,其对于城市化工程建设工作来说有着非常重大的影响,可以说其直接决定了一个城市的发展。但是现如今我国许多人都没有认识到建筑设计工作的重要性,这导致城市规划设计工作质量不佳,最终严重影响到城市化建设工作的进程。有鉴于此,本文主要就建筑设计在城市规划设计中的重要意义进行了说明,以供参考。

1 建筑设计和城市规划设计

1.1 建筑设计

建筑设计是建筑物在建造前,设计人员按照建造者的要求以及规范准则对建筑建设的整个过程进行规划设计的一个环节,其中除了建筑构造设计等基本内容,还包括建设中可能发生或已经存在的问题,然后制定相应的解决方案,来保证建筑建造的顺利进行。可以说建筑设计是工程建设的指导依据,同时也是工程造价控制的基础条件,其对于提升建筑的使用性能,满足人们的生活、工作需求有着重要意义。

1.2 城市规划设计

城市规划设计是对整个城市的建设进行分析考量的一个环节,是对某一时段内城市的空间构造、土地利用等实行合理部署的关键要素。城市规划设计需要结合时代发展需求,在满足人们生活需求的基础上,推动城市经济的发展。

2 城市规划设计和建筑设计之间的关系

2.1 相互包含的关系

建筑设计与城市规划设计之间存在着相互包含的关系。建筑物的建造是在城市发展基础上进行的,建筑设计作为建筑建造的基础,只有在城市发展到一定程度后方能更好的体现其自身的价值和作用。如果不能结合城市规划设计的基本要求,那么建筑设计也将失去其原有的作用和意义。如果将城市规划设计看做城市发展的框架结构的化,则建筑设计就是框架装点的重要元素,其是在城市规划设计的要求下,实行不断完善和创新的。可以说城市规划设计的发展为建筑设计指明了方向,推动了建筑设计行业的进一步前行。

2.2 相互促进相互影响的关系

城市规划设计是对城市整个框架开展规划和设计的工作,其重视的是城市大框的建设。建筑设计则是对区域内建

筑物的外观、功能等进行设计规划,加强其与周边环境、建筑的融合性,注重的是细节和局部的刻画。两者的融合发展为城市建设及创新提供了助力。城市规划设计把握的是大方向,而城市建筑设计管控的是细节处理,两者的相辅相成推动了城市发展目标的实现。

3 城市规划设计和建筑设计之间的差异

3.1 目的差异

城市规划设计是对城市进行综合布局和划分,以提升经济和社会效益为根本目标,做到土地、空间等资源的合理利用,促进城市化发展进程的实现。建筑设计只是针对建筑的外观、功能等实行设计规划,起到一定的协调作用。

3.2 范围差异

城市规划设计着眼于城市整体,对整个城市资源予以管理和控制;建筑设计着眼于局部,对区域资源予以控制。

3.3 委托者差异

城市规划设计对于城市未来发展有着很好的推动作用。所以在城市规划管理中,一般不存在固定的企业或机构,是由人们选出来的人民代表对其实行管理和控制以及规划目标的制定、监督和实施。而建筑设计只是涉及区域内容,所以一般都是由建筑企业、承包商负责管理和控制。

4 建筑设计在城市规划中的重要性

4.1 建筑设计是城市规划的重要体现

在城市规划设计中,一些设计人员并未对建筑与周边环境的协调性予以充分考虑,过于注重建筑物自身的功能和实用价值,这使得建筑在完工后经常会出现突兀现象,降低了整体设计的美观效果。为此,在建筑设计过程中,应结合城市规划设计的要求和内容,根据自然环境要素以及周边环境特征,加强建筑设计的合理性,以突显城市规划设计的内容,强化城市建设整体效果。

4.2 建筑设计对建筑活动起着协调和约束作用

在建筑设计中,选址和现场施工设计是其核心内容。为了实现城市规划设计目标,在选址上应坚持科学、合理、可行性高的基本原则,提升城市规划设计的合理性。在实际的建筑设计中,会涉及到许多的因素,比如:环境因素、地形条件、气候条件等,建筑设计方案需要全面考虑诸多因素的影

响,这样才可有效增强建筑设计的科学性。此外,建筑影响因素的增加对于建筑施工也有着较大影响,所以在建筑设计中,应做好前期勘察和预测工作,合理协调现场施工情况,从而降低各种因素的影响,保证建筑建造作业的顺利进行。

4.3 建筑设计对城市规划场地存在一定影响

建筑设计不仅局限于建筑物本身的设计,还要对建筑场地以及周边环境实行协调设计,这样才能加强建筑与周边环境的融合性,确保城市规划要求的落实。在协调规划场地时,工作人员应明确城市规划目标,根据目标要求进行设计方案的完善和优化,并通过与业主的沟通交流,增强方案的可行性,以及场地周边环境、交通、空间等方面布局的合理性。由此看来,城市规划不仅可以正确引领建筑设计,还在具体设计环节具有重要的指导意义。建筑设计者需要遵循相应的设计原则开展规划工作。与此同时,建筑设计在一定程度上决定了建筑工程的建设质量,所以,施工时必须严格遵守相应标准。

4.4 建筑设计是城市功能和风情展示的重要载体

建筑设计充分体现了城市的人文风情。在现今建筑行业发展中,坚持以人为本的基本理念已经成为建筑行业的核心思想。通过对人要求的全方面考量,了解人们的关注重点,以此为基础开展建筑设计工作,以此满足人们对于物质和精神生活的需求,提高人们的生活品质,推动社会的发展。

此外,通过建筑设计,可加强人们之间的交流,降低矛盾的产生。为此,设计者应做好进一步的审视和建设改造,建筑设计中可增加人性化元素,充分融入人的精神需求,与此同时以城市的文化底蕴为核心,增强建筑设计的多样性。

除此之外,建筑设计需体现城市的功能。不管是城市规划设计还是建筑设计都需要从人们的衣食住行方面进行综合考虑,合理布局,而建筑设计作为与人基础最为频繁的工作,通过不同的空间规划布局,能够展现建筑的不同功能,进而实现城市规划的目标,突显城市的整体功能性效果。例如,工业区、居民区、商业区等大型空间规划,尤其是商业区的相应设计工作,所采取的标准和功能需求十分明确和严格。

5 城市规划设计与建筑设计融合性发展的推进措施

5.1 合理的设计评审制度,促进城市建设发展

设计评审制度对于提高设计的合理性、科学性有着重要意义,建立完善的评审制度能够对城市规划和建筑设计的内容进行检查和分析,找出其中存在的问题并加以改善,以保证城市建设的顺利进行,提高城市建设质量。评审制度建立的具体要求为:

其一,明确评价标准。制定评价标准时需要充分考虑到城市规划设计与建筑设计之间的联系,完善考核评价体系,以此来保证建筑项目开展的合理性,符合城市规划的具体要求。

其二,以建筑设计要求作为评价标准之一,并以此来对场地和环境实行合理规划和协调,改善建筑设计的整体水平,提升城市规划的全面性和科学性,最终实现城市的可持续发展目标。

5.2 在城市规划设计下开展建筑设计工作

在分析建筑设计时,不同的角度使得建筑设计呈现的属性也存在差异性。从工程建设角度来看,建筑设计具有一定的独立性,是引导工程建设顺利进行的基础;从城市发展角度来看,建筑设计对城市规划设计有着直接影响,其与城市规划设计之间是相辅相成、相互作用的。建筑设计需要在城市规划的基础上实行合理规划和布局,以保证空间、结构、功能等方面设计的合理性。同时还需要注重协调两者之间的关系,加强最终设计目标的一致性,以推动城市的可持续前行。

5.3 加强二者之间的协调性与创新性

建筑设计与城市规划设计的关系非常密切,从某种程度上来说,建筑设计的创新会带来某些不确定性,甚至会给城市规划带来很大程度的不利影响。针对此,设计人员就应该致力于实现二者之间的协调性与创新性发展,并结合城市的发展现状与发展趋势,合理进行创新。

6 结束语

总之,虽然从某种程度上来说,城市规划与建筑设计在内容等方面相差甚大,但是内在的联系性十分密切。可以说,加强对二者内部关系之间的研究力度,就可以明确城市规划与建筑设计的关联性,并为城市规划论证提供参考依据,还需我们加强重视。

[参考文献]

- [1]张紫薇.建筑设计在城市规划设计中的重要性分析[J].江西建材,2017,(13):23.
- [2]卢霖瑶.建筑设计在城市规划设计中的重要性分析[J].智能城市,2017,3(02):231.
- [3]郭晓霞.城市绿色建筑规划设计问题及对策[J].江西建材,2017,(21):56.
- [4]李娟.城市绿色建筑规划设计存在问题及解决建议[J].绿色环保建材,2017,(01):41.
- [5]张婉君.简析城市建筑规划设计与建筑设计的联系与协调[J].建材与装饰,2017,(28):74-75.