

新形势下的建筑设计与城市规划探析

邢俊伟*

沈阳夏宫房地产开发有限公司, 辽宁 110000

摘要: 在城市规划建设中建筑规划设计具有重要的作用, 要处理好城市规划和建筑规划设计的关系。基于城市规划建设的目标, 科学规划建筑设计, 优化建筑设计方案, 改变传统的建筑设计理念, 打造出实用性强、极具美感、符合人们生活需求的建筑群。与此同时, 还应明确建筑设计在城市规划建设中的重要地位, 通过科学的建筑设计彰显城市规划建设的成效。

关键词: 新形势; 建筑设计; 城市规划

一、引言

目前, 我国城市化进程加速推进, 规模也越来越大, 这对城市规划设计与建筑设计提出了更高的要求。城市规划工作和建筑设计工作是相辅相成的。城市规划工作决定了城市建筑的整体性、美观性, 建筑设计的质量将在很大程度上影响城市的风貌, 建筑设计要遵循城市规划设计的基本原则。所以, 城市规划设计和建筑设计两者要协调发展, 推动新时期城市建设水平的不断提升。

二、城市规划与建筑设计之间的关联

(一) 城市规划指导建筑设计

对于建筑设计, 城市规划和设计可以提供科学指导。城市规划与设计是利用各种资源的主要方式, 如空间资源和土地资源。城市规划设计可以对整个城市进行科学合理的布局。城市规划与设计可以实现各个要素之间的整体和谐关系, 促使整个城市的功能布局得以实现, 最大限度地协调与相关设施建设的分布。一般情况下, 从建筑设计的角度来看, 设计师在建造房屋时必须仔细考虑人与人之间在使用上是否会产生不和谐的问题。为了对城市建筑与城市环境的和谐统一进行更好地实现, 建筑设计必须服从城市规划的要求和指导, 以促进城市发展的步伐。

(二) 建筑设计是对城市规划论证的过程

目前, 我国通常借助建筑设计方案的可运作性报告开展整体化地归纳解析, 从而更好地论证规划指标的科学性, 这也是现阶段运用最多的互动模式。这种方式通常运用于规划初期的调控阶段, 以更好地推动较高阶层的发展。在开展规划编制阶段, 主要针对规划的区域和核心节点来开展可运作性的建筑方案论证, 从而真正意义上地确认具体的管控指标。

(三) 两者相互独立、相辅相成

尽管城市规划和设计是单独的学科, 建筑设计也是单独的学科, 但前者 and 后者之间也能融为一体。前者与后者的融合, 能在一定程度上提升城市建设的整体效率。掌握并熟悉城市规划设计的详细政策和方向后, 建筑设计的设计目标和概念应符合城市规划设计的要求。在城市规划和设计中, 应对城市建设团体在设计过程中的作用进行全面考量。在实际的规划布局设计中, 有必要在保障整个城市主体建筑形象的前提下, 不断完善和优化城市规划设计工作。唯有在这样的城市规划概念中, 建筑设计与城市化的步伐才能一起前进, 为了保证建筑物设计出来后能够和城市的人文景观、自然环境相互融合^[1], 就一定要一直保持着城市规划设计与建筑设计一致的理念, 最终促进整个城市建设的协调统一。

(四) 建筑设计受到城市规划的约束

在建筑行业飞速进步的时代背景下, 中国的大部分城市建设规划方案依旧采用的传统指标制度, 因此, 在规划过程中产生了许多问题。在具体的城市规划工作开展期间, 要想在初始阶段进行各种组合规划, 需要采取措施对相应的内容进行调整, 通过建筑设计的规定约束整个空间, 再通过建筑物的功能结构与绿化方案完善初始的设计规划方案。

*通讯作者: 邢俊伟, 1981年11月, 男, 汉, 辽宁海城人, 现任沈阳夏宫房地产开发有限公司建筑设计经理, 中级工程师, 本科。研究方向: 建筑设计。

然而在具体的建筑工程设计期间,需要进行更为自由的空间规划,才可以确保建筑设计与城市规划相互协调发展,达到共同进步的目的。在空间的约束下沿用自由规划的形式,进一步实现城市建设的最终指标。

三、建筑规划设计和城市规划建设的主要内容

(一) 建筑规划设计

建筑规划设计是建筑工程建设中的重要一环,其在工程设计中包含了多方面内容,如美学设计、工程结构设计、工程功能设计等。在城市规划建设过程中,建筑设计承担着彰显城市功能的重要职责,高效的建筑规划设计有利于突出城市文化信息,提高城市美观度,充分发挥城市功能,保障建筑工程质量。

(二) 城市规划建设

城市规划建设是对城市进行规划和设计,其需要适应时代发展要求,顺应社会经济发展潮流,满足人们对生活的要求。城市规划建设包含了三方面内容:一方面是城市空间规划,一方面是城市交通工程建设,另一方面则是城市绿色植被设计。合理的城市规划建设应贯彻落实科学发展观,走可持续发展道路。

四、新形势下城市规划与建筑设计的优化对策

(一) 明确建筑设计在城市规划中的关键地位

在城市规划期间需要明确建筑设计在工作开展中的关键地位,优化建筑设计标准,避免出现资源浪费的现象。并且还应该考虑到建筑的整体风格,持续优化与更新当前阶段的工作内容,才可以使建筑设计符合大众的审美标准,提高建筑的整体效果及其与周边环境的协调性,实现城市规划的统一性。

(二) 科学规划城市建设设计方案

城市规划建设并不是一项简单的工作,其涉及多方面内容,具有一定的复杂性,必须从多方面进行把控,综合考虑社会空间、物质空间等内容,根据城市的实际情况和特点,合理规划设计方案,设计方案内容要完整,要从最初的方案策划到最后的城市维护。在进行城市规划建设时,应当避免同质化,需要突出城市的特点,不断优化规划设计方法,进行综合设计。需要做好城市功能分区,合理安排交通线路,在进行建筑规划设计时,需要从建筑物的体积、重量、尺寸、色彩以及造型等多方面进行设计,使建筑工程形成一个整体^[2],彼此之间相互联系,以免过于分散而无法呈现城市规划建设的风格和特色。建筑规划设计是城市规划设计的依据,需严格审核建筑工程项目,保持严谨态度,以提高建筑规划设计水平,推动城市规划建设发展。

(三) 以城市规划为指导开展建筑设计

建筑设计水平的提高也能在一定程度上使城市规划变得更加合理,进而为城市的整体规划布局奠定扎实基础。不同城市的历史背景、发展水平、文化特征都存在一定差异,所以在进行城市规划时一定要充分融入建筑设计优点。同时对城市建设进行综合考虑,利用一定前瞻性确保城市的规划设计能够满足城市的未来发展要求。为了切实增进建筑设计与城市规划的协同运作,相关的专业设计人员应从城市规划的指导地位与约束收益层面进行整体考究,在有效达成长期运作目标的基础上,对建筑功能给予有针对性的规划,同时预留出较为充足的运作空间,以更好地提高设计水准^[3],从而契合城市规划的建设需求。并且,为了增进建筑设计的科学性,还要对城市发展趋势及建筑功能的基本需求展开科学地预判与解析,这样不仅可以增进建筑空间规划的科学性,更好地管控建设成本支出,而且能对建筑设计中存在的问题开展前期预判,运用有针对性的管控举措来切实达到整体化的规划目标。

(四) 提升社会资源的配置效率

从构建社会主义和谐社会的角度来说,不论是城市规划设计还是建筑物设计,都重视社会资源的配置,努力实现社会资源的价值性、合理性。社会资源作为稳定社会和发展经济的重要基础,资源种类较多,比如经济生产资源、科技教育资源、自然资源等。具体来说,要注意在社会资源配置转变中充分地发挥资源的价值性和合理性,要满足大多数人的利益,充分地将社会资源的价值发挥出来^[4],避免出现资源浪费的情况,对剩余资源也要进行合理地配置。

(五) 实现与周边自然环境的科学协调

在建筑设计与城市规划的协同运作阶段,为了更好地保障协同运作品质,也需要进一步增进建筑物与周边自然环境的规范协调,从而实现城市与自然的有机结合。在开展建筑规划阶段,设计人员需要在建筑功能契合大众需求的基础

础上管控对周边环境的影响与破坏,同时融合环境效果开展有针对性的色彩调配,以推动建筑与环境的有机结合^[5]。倘若想全面实现建筑物与周边环境的切实融合,可借助运用绿色材料与相关技术来展现建筑物的个性化特点,从而彰显城市的人文情怀,提高居住环境的整体适宜性。

(六) 创建更加完善的建筑设计评审机制

通常,城市的建筑风格代表该城市的基本形象,也是城市建设的主要特色。因此,在开展城市建筑设计工作时,需要创建更加全面的评审机制,要让相应的城市规划达到预设的标准,同时需要保持城市规划设计与建筑设计的整体一致性,这样才可以给城市建设奠定更加坚实的基础。另外,还应该对评审机制的要求做出明确规定,委派技术专业水平高的人员对评审制度的详细内容进行审查^[6],对方案设计的重点方向展开考察,并结合实际的设计理念做出优化,统筹分析评审制度使其更加完善合理。

五、结束语

综上所述,城市规划与建筑设计具有较为紧密的关联,换言之,城市规划需要以建筑设计为基础,而建筑设计过程中也需要城市规划给予相关支持。现阶段,建筑设计与城市规划结合运作中存在的主要问题,可以通过科学且有针对性的举措进行改善。通过相关举措的合理运用,不仅可以充分保障城市规划契合当代城市建设的基础布局需求,而且可以推进我国城市化建设的良性发展。

参考文献:

- [1]郝跃文.探讨新形势下的建筑设计与城市规划[J].居业,2020(4).158-172.
- [2]谢水双.新形势下的建筑设计与城市规划研究[J].城市建筑,2020,17(15).146-162.
- [3]高登峰.新形势下的建筑设计与城市规划[J].建材与装饰,2020(3).132-151.
- [4]常欣欣.新形势下的建筑设计与城市规划[J].城市建设理论研究(电子版),2020(18).17-185
- [5]高芳.探讨新形势下的建筑设计与城市规划[J].山西建筑,2019,45(15).163-172.
- [6]胡蝶.浅谈建筑设计与城市设计的关系[J].居舍,2019(12):98.177-181.