

新形势下建筑设计与城市规划的关系探究

王杨玮

北京清华同衡规划设计研究院有限公司 北京 100085

摘要:随着我国经济的飞速发展,城市化建设在城市建设中的地位越来越重要,城市规划是一个城市发展的指导和纲领,规划部门根据城市总体发展方向和布局对城市进行全面规划,对城市功能进行合理划分,进而将各项资源进行整合,以促进经济社会发展。建筑设计是建筑工程的灵魂,它是为实现建筑物功能、使用、造型而进行的建筑艺术设计工作。随着社会经济的快速发展,人们对生活质量的要求不断提高,在建筑设计中不仅要满足人们的基本需求,还要充分考虑到人们对生活环境的要求。因此在建筑设计过程中要考虑到建筑与环境的协调性、经济性以及安全性等。

关键词:新形势;建筑设计;城市规划;关系

Exploration of the Relationship between Architectural Design and Urban Planning in the New Situation

Wang Yangwei

Beijing Tsinghua Tongheng Planning and Design Research Institute Co., Ltd. Beijing 100085

Abstract: With the rapid development of China's economy, urbanization plays an increasingly important role in urban construction. Urban planning is a guiding and guiding principle for urban development. The planning department comprehensively plans the city based on its overall development direction and layout, reasonably divides its functions, and integrates various resources to promote economic and social development. Architectural design is the soul of architectural engineering, which is the artistic design work carried out to achieve the functions, use, and shape of buildings. With the rapid development of the social economy, people's requirements for quality of life are constantly increasing. In architectural design, not only should people's basic needs be met, but also their requirements for the living environment should be fully considered. Therefore, in the process of architectural design, consideration should be given to the coordination, economy, and safety between the building and the environment.

Keywords: New situation; Architectural design; Urban planning; relationship

在新形势下,我国经济、文化、政治等方面都得到了快速的发展,城市化进程也越来越快,城市规划作为城市化建设中的重要一环,在整个城市规划中起着重要的作用,可以说城市规划是整个城市建设中的一个重要基础^[1]。在以往的城市建设中,建筑设计是城市规划的基础,而现在随着社会经济水平的提升,建筑设计工作也逐渐受到了人们的关注和重视,建筑设计不仅要保证建筑物满足人们需求,而且还要符合建筑相关规范、标准,因此在建筑设计过程中需要注重城市规划工作,将二者有效结合起来进行建筑设计工作,这样才能保证建筑设计工作取得较好成效。

1 城市规划与建筑设计概述

1.1 城市规划概述

城市规划就是从城市的规模、人口和发展趋势等方面,对其中的问题进行研究,提出一些切实可行的对策,并将这些对策运用于城市的规划设计工作之中。合理的规划方法和

发展方向是提升城市整体竞争力、最大限度地发挥其独特的魅力和个性的重要途径。为了突出城市规划对城市发展的影响,要从大局和长期的角度来看,充分考虑到城市的历史和发展趋势,进行科学的城市规划。

1.2 建筑设计概述

从外观、实用性等角度出发,对建筑进行科学化的设计,使其尽可能地符合不同的需要,并与城市的发展相协调^[2]。此外,建筑的设计也是一个时代的缩影,它把建筑美学与时代特征联系在一起。在彰显时代风貌,彰显城市风采的同时,要与周边环境特征和谐统一,并与城市总体设计相结合。一般意义上的建筑,既有其自身的特点,又有其独特的形式和构造,体现着不同时代人们的精神文化需求与建筑功能需求。

2 新形势下建筑设计与城市规划的关系

2.1 城市规划内容涵盖建筑设计

从城市和建筑的发展的视角来看,城市是建筑的载体,建筑是城市的主体。在进行建筑物的设计时,必须要对城市的发展特征进行研究,并进行全面的设计,这样才能让一个城市更具特色^[3]。同时,有关部门在进行建筑设计时,也要注意与城市的整体规划相融合。过去,人们会把阶级观念融入到城市的规划与设计之中;而现在,城市规划将更加重视建筑设计,人们已认识到,要实现城市规划的高效建设,就必须充分发挥建筑设计工作的价值和作用。为此,在进行建筑设计时,应综合考量建筑各部位所需承载的功能,在提高其实用性的同时,提高其美学价值,并对其与目前的城市发展规划需求进行考量。

2.2 城市规划与建筑设计相互独立

设计者在进行建筑设计时,必须依照业界的标准与需求,以提高建筑物的美学价值,体现建筑物的实用性。对于建筑物来说,其功能体现在防水、抗震、隔音等方面,以满足住户的生活需求;从美学的观点来看,建筑应该具有自己的特点。通过对国内外建筑的比较,可以看出,国外建筑具有很强的个性,例如歌德式建筑、古罗马式建筑;在我国,具有独特的建筑风格的建筑有京派,以及青瓦白墙的皖派^[4]。在城市的设计与规划中,必须要对其整体性进行分析,以保证各要素之间的相互配合,同时还要考虑到安全性与经济性。所以,城市规划与建筑设计都具有各自的特点,彼此相对独立。

2.3 城市规划与建筑设计互相协调

在进行设计工作中,要注意城市规划与建筑设计之间的一致性。在进行建筑物的设计时,有关工作人员不仅要实用性与美学结合起来,还要从整个城市规划的视角进行全面考虑,保证可以满足城市发展所带来的各种需求。二者必须和谐、统一,不然将会在某种程度上对城市的发展造成不利的影响。从城市层面上看,建筑的设计与规划对其整体的形象有很大的影响,关系到今后的开发与建设,所以必须注重二者的配合与协调^[5]。

3 新形势下建筑设计与城市规划发展策略

3.1 建筑设计需要考虑城市规划内容

因为规划工作包含着一个城市未来发展的目标和方向,所以,在进行建筑物的设计时,设计师们必须要清楚地知道这个城市的未来发展规划和方向,只有如此,他们才可以更好地将建筑设计工作进行下去。在进行这些工作的时候,有关工作人员要保证这些建筑适合于城市的发展和建设,要保证最终的设计不会出现突兀的情况,避免与城市的发展出现偏差。在进行建筑的设计时,也要充分理解其功能分区、整体布局,从而使得设计工作更为细致。当前,我国城市建筑设计中最大的问题是对城市的发展计划缺乏深入的认识,导致在设计工作结束后,无法完全地发挥其功能作用,也无法与城市的发展相协调,从而在某种程度上影响了城市的发展。在这种情况下,在建设过程中要确保其与城市的和谐统

一,以此为基础进行合理的建设。

城市规划设计的重点是对城市的公共社会空间展开规划,促进其物质空间的和谐发展,所以其所涵盖的内容比较多,涵盖的领域也比较广泛^[6]。伴随着城市化的持续发展,城市规划设计的种类也在变化,其所涵盖的内容也越来越多,既有对传统形态的设计,也有对整个城市协调性的统一规划,提倡对城市中的各类设施和建筑进行合理的布置,加强它们的相互联系,以构成一个统一的整体,实现全局的协调。一个城市如果要确保自己的发展能够得到很好的保障,最关键的就是要将自己的各个方面的具体情况结合起来,从而制定出科学合理的城市规划计划,只有这样,才可以对投资商产生吸引力,从而为城市的发展提供充足的资金支持。城市管理者要认识到城市规划在城市发展中的重要作用,要对城市规划与城市发展的一致性进行准确的判断,要在城市规划建设上倾注更多的力量,只有这样,才能有效地完成城市规划的目标^[7]。

3.2 城市规划需要考虑建筑设计要求

城市规划中必须要考虑到建筑设计要求,在城市规划的过程中,需要对城市建筑进行合理布局,充分利用城市现有的资源和环境,保证建筑与周围环境进行协调发展。在城市规划的过程中需要考虑到建筑设计要求,城市规划中的建筑设计是一个综合性较强的设计过程,在进行设计的过程中需要考虑到多方面的因素,要注重人与自然、社会与自然之间的和谐发展。在进行城市规划的过程中必须要对建筑进行合理布局,对建筑与周围环境之间存在的问题要进行充分的考虑,还要将建筑功能进行合理划分,要保证城市规划建设过程中有良好的交通设施、医疗设施和公共服务设施^[8]。比如,在新形势下,人们所倡导的“绿色城市”概念,这一概念的产生就给了设计师很好的设计启发,比如在墙面设计上,采用屋顶半空心设计,在建筑顶部设立小型的植物园等。如此的规划与设计,不但使建筑整体更能满足绿化都市的发展需求,提高了设计的美学效果,同时也能使绿化的环境得到有效的改善,使其具有良好的实用性。

相对于城市规划设计而言,建筑设计仅仅是在一片很小的范围之内,所以,在进行建筑设计时,要有更多的细节方面的需求,并且,在进行具体的建筑设计时,要按照城市规划设计的要求来展开,也就是说,建筑设计一定要符合城市规划设计的要求。在当代的建筑设计中,由于过于注重建筑的“新奇”、“个性”,忽视了其与周边的协调,因而不能使其成为与其他城市建筑景观形成一个整体。所以,设计者在对建筑进行规划设计时,应该将城市规划的需要充分地考虑进去,在强调建筑独特性的时候,要强化其与周边环境之间的和谐关系,从而使其成为一个具有城市特色的建筑,从而让整个城市的和谐性得到提升,从而提升城市规划设计的效果。

3.3 城市规划与建筑设计需要统一

二者虽有不同,但其协调一致的发展,是确保城市化建设高效运行的先决条件。近几年来,我国城市化的发展脚步一直没有停下过,对城市的规划和设计也日益重视起来。在确定建筑的设计计划的时候,要把城市规划的设计纳入其中,要对其城市发展方向和政策等进行全面的分析和考量,保证在建筑的设计过程中,建筑的运用的思想和方法与城市的规划方向基本上是一致的^[9]。举个例子,在一个城市的规划和设计中,要以火车站为核心来建设一个综合性的商业区,那么,对于火车站及其周边的建筑,应该以时尚和休闲为主,以确保与城市规划中建设商业区的规划保持一致。城市的规划与设计往往是参照既有的建筑群,并按照不同的用途对其进行改造,从而促进城市的发展。因而,在对建筑进行设计的过程中,必须紧跟城市的发展节奏,确保其与城市环境的协调统一。

那么,怎样确定城市规划与建筑是否实现了协同一致呢?这就涉及到了一项重要的体系:建筑规划的标准化审查。只有这样,才能在二者之间保持一种平衡的状态,才能提出一套行之有效的规划设计方案。从这一点就可以看出,建设项目的标准审核制度非常重要,制度执行的好坏直接关系到整个城市的协调发展程度,所以,有关的设计单位必须对制度中的条款和标准进行深入研究,从而建设出一个符合人们生活需求的城市。总之,为了使建筑设计与城市规划能够更好地融合,有关工作人员必须对建筑设计方案的审核标准进行优化和改进,以便在进行审查工作时能够有具体的标准作为依据,从而能够保障审查的公正性和公平性。在制定审核标准方面,有关工作人员一定要全面地进行分析,从建筑设计的角度和城市规划的角度来考虑两者之间的和谐关系,确定所制定的标准与现实需要的匹配程度,从而将审核标准的作用更大程度地发挥出来,使其更大程度地促进节

能、低碳建筑的发展。对建筑进行科学的设计,实现建筑与城市规划之间的相互协调,达到节约建筑空间、降低建筑成本的目的。

结束语:城市规划和建筑设计都是我国城市规划的重要组成部分,而且在新形势下,建筑设计和城市规划两者之间的关系更加密切,不仅能够促进城市的发展,也能够推动社会经济的发展。因此,相关工作人员要正确认识到两者之间的关系,在建筑设计中融入城市规划的理念,在城市规划中融入建筑设计的理念,只有这样才能促进建筑设计和城市规划之间更好地融合发展。

参考文献

- [1]李圆圆.新形势下建筑设计与城市规划的关系探究[J].城市住宅,2020,27(11):92-93.
- [2]陈淑婷.新形势下建筑设计与城市规划探析[J].居舍,2022(16):105-108.
- [3]甘振兴.新形势下的建筑设计与城市规划[J].住宅与房地产,2022(13):104-106.
- [4]高洁茗.新形势下的建筑设计与城市规划[J].中华建设,2022(05):99-100.
- [5]张帅,翟婷婷.新形势下的建筑设计与城市规划[J].居业,2022(02):95-97.
- [6]马尧.新形势下建筑设计与城市规划的研究[J].住宅与房地产,2020(27):62-63.
- [7]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):21-22.
- [8]谢水双.新形势下的建筑设计与城市规划研究[J].城市建设,2020,17(15):59-60.
- [9]夏明怡,张高歌.新形势下的建筑设计与城市规划[J].居舍,2020(02):107.

