

城市规划设计与建筑设计的协调发展探寻

陈全学

湖北孝感市孝昌县顺和规划设计院有限公司 湖北 孝感 432900

摘要: 伴随我国经济的快速发展进步,城市化规模建设的不断发展提升,政府相关规划管理部门开始关注城市规划与建筑设计是否协调发展的的工作要点,该工作项目与未来城市发展有着极为密切的关系。本文通过对城市规划以及建筑设计两方面的实际工作情况调查来看,归纳出了城市规划与建筑设计两者之间的关联,在城市规划中对城市建筑设计进行合理化科学化规划,有利于使市民在实际生活工作中体会到城市规划与建筑和谐可持续发展的建筑规划态度。基于此,文章主要针对城市规划设计与建筑设计的协调发展策略进行全面分析。

关键词: 城市规划;建筑设计;管理机制;协调发展

引言:城市规划设计与建筑设计已经成为现代城市建设的重中之重,只有合理地把握它们之间的关系,才能够促进城市的进一步发展,毕竟,城市规划设计与建筑设计的关系会直接影响到城市未来的经济发展。所以,设计采用科学的方法对城市进行整体规划,利用现代化科学技术把地面环境与地上、地下空间充分利用起来,可以有效地提高它们二者之间的关联性,这样有计划、有目标的设计策略有助于我们合理地规划城市的整体结构,把控城市的全面发展方向,有利于加快我国城市化建设的速度^[1]。

1 城市规划设计与建筑设计概述

1.1 城市规划设计

城市规划设计又分为城市规划和城市设计,其中城市规划在现代化城市建设中又可以理解为,在一座城市建设过程中,人们通过对城市的性质和规模以及未来的发展方向对城市资源进行科学的安排,保证城市资源的长远性和可持续性发展,把城市的空间结构完美地利用起来,便于城市设计的实施,提升城市规划设计的整体质量。

1.2 建筑设计

建筑设计实际上就是执行城市规划的一种手段,要充分发挥城市规划的效果,建筑设计必须得到保证。首先,必须先明确建筑的使用用途,才能以其实际功能为依据展开设计工作,这也是提前分析施工难点并做好准备的重要基础,也是建筑施工方案合理性、有效性及可行性达标的关键保证,所以,必须得到足够的重视。其次,由于各城市所处的地理位置不同,风俗习惯与风土人情也各不相同,所以,在建筑设计过程中,应尽量确保其能体现出城市特色,进而为城市整体的规划设计奠定基础。

1.3 二者对城市发展的重要性

对于新时期下的城市发展,规划设计与建筑设计能够起到的引导作用都不容忽视。具体来讲,城市规划设计能够提高城市布局的合理性,在协调人与自然间关系的基础上,使城市人文背景得到突显,展现城市规划与社会经济的和谐发展。建筑设计则需要以城市规划设计为基点,促进建筑物使用价值及经济价值的全面提升,一方面使人们对居住环境的需求得到满足;另一方面也要注重与城市规划要求相符,将城市原始背景及文化水平充分体现出来。

2 城市规划设计与建筑设计存在的相关联系

2.1 建筑设计的前提需依据城市整体规划

城市的整体规划风格以及规划理念使设计人员进行建筑设计前需要详细了解的重点内容,不同的城市有不同的文化底蕴、环境特点以及发展方向,在进行建筑设计时应围绕不同城市的规划和环境进行建筑设计,这是城市开展规划工作的重点,并且在开展城市规划工作过程中建筑具有极为重要的作用,是不可或缺的,所以说,建筑设计的前提需依据城市的整体规划^[2]。不同城市的规划有不尽相同的着重点,在较为重要的城市规划区域进行建筑设计时,应重点关注建筑的质量问题以及与城市规划区的相互融合是否到位。

2.2 城市规划与建筑设计相辅相成

每一座城市设计都有着自己独具一格的设计风格 and 方式,对深化城市规划、指导城市建设有着重要的作用。城市设计将设计理念充分应用于城市的每一个细节,可以生动、具体地处理好城市地理和物质形态的关系,可以完善城市的各个组成要素和不同地域间的关系,将抽象的规划指标变得具体。在城市设计的指导下,城市建筑在功能和空间上可以很好地反映城市规划

思想。因此,两者之间相互影响、相辅相成。科学的城市规划设计能够指导建筑设计更好地开展,而建筑设计可以反映当前城市规划中存在的不足,进而促进城市规划的优化和完善,实现了城市规划与建筑设计的良性循环发展^[3]。

2.3 城市规划约束建筑设计

随着全球经济发展速度的不断加快,无论是城市规划设计还是建筑设计都需要以环保、节能为前提,并且在设计过程中要贯彻以人为本的设计理念,这也就使得二者存在一定的相似性,存在着一种平衡的互动关系。从经济的角度出发,建筑项目在设计过程中一定要在保证施工质量的前提下最大程度地降低施工成本,因为经济因素能够直接影响建筑项目的建设水平,也会对城市规划造成影响。与此同时,城市规划也在一定程度上制约着建筑设计,因为建筑的设计水平会对城市的规划产生一定影响,所以政府相关部门一定要对建设项目进行具体规定,例如建筑项目的标高、绿化率、建筑容积率以及建筑密度等。以长远的眼光来看,城市规划对建筑设计的限制将会为后续的城市发展提供良好前提,能够有效降低城市规划的难度。城市规划设计是对城市的道路、建筑、水系等作出明确规划,合理布置城市空间格局,以此来协调人们的各种活动空间。而建筑设计需要以服从城市规划设计为前提,使得各个建筑之间的关系更加协调,以此来保证城市的建筑格局更加科学。通俗来说,就是建筑设计需要以城市规划设计为载体,城市规划设计需要以建筑设计为动力,二者在设计过程中,必须具有一定的统一性,以此确保城市和建筑的和谐发展。

3 城市规划设计与建筑设计协调发展的策略

3.1 把城市规划作为建筑设计的方向

在建筑设计的过程中,一定要将城市规划设计的方向作为总方向,城市规划设计对整个城市的发展具有指导性作用。设计师要灵活把握建筑设计的整体与局部、宏观与微观。这就要求建筑设计师必须熟知城市规划相关的文件,以及政府部门出台的相关政策,将这些政策、文件、规范等作为建筑设计的总体依据,然后再从专业角度开展具体的设计^[4]。除此之外,建筑设计师还要对城市规模、历史文化、人文风貌、自然资源等有所了解,将这些因素融入建筑设计方案中。在严格遵循城市规划设计的前提下,尽量让建筑设计方案更具特色,有利于树立城市形象,迎合市民的审美。

3.2 融入创新元素

随着我国城市化进程的不断加快,我国的城市规划

与建筑设计水平也在不断提高,为了实现二者的协调发展,相关部门要结合城市的实际发展状况,在规划过程中融入创新元素,进一步推动城市的长远发展。在进行城市规划与建筑设计时,可以适当吸取国外的先进经验,综合考虑国情、群众的生活习惯、社会发展模式等因素,不断创新,促使城市规划与建筑设计能够高度贴合当地的地理特征,在科学的设计理念指引下,确保城市规划的合理性。现如今,随着生态文明的高速发展,在进行城市规划与建筑设计时融入创新元素也是时代发展的必然趋势,不仅要让当地居民感受到城市的发展,同时也要让外来游客能够直观地感受到城市日新月异的变化,建立起美好的城市形象^[5]。

3.3 以居民实际需求为基点

作为服务型社会构建的重中之重,建筑设计的核心理念是为人民服务,因此,在建筑设计过程中,设计人员必须以居民实际需求为基点,确保对各环节分析的合理性,并在此基础上实现城市空间的优化。例如,城市园林或广场类的建筑,其主要作用是向民众提供休闲、娱乐的场所,进而使其在忙碌之余感受到生活的乐趣,所以,在设计此类建筑物时,设计人员首先要保证建设方案的科学性,从而从根本上促进城市民众生活质量的有效提升。除此之外,设计人员也要充分考虑到城市规划建设中土地资源紧张的问题,尽可能地确保建筑面积使用的合理性,进一步为城市空间建设的人性化提供更可靠的保证^[6]。

3.4 强化设计人员的设计思维

在实际城市规划和建筑设计协调中,需要动用大量的人力资源,但从实际情况中能够看出,我国该方面的工作人员主要以大龄中年员工为主,这些人在工作中的传统观念较强,不能在短期内接受新的思想和知识。为了更好地将城市规划和建筑效率提升,工作人员的设计思维强化显得尤为重要。一般来说,各个部门可以从以下几方面着手:第一,可以将该领域的入职门槛提升,从而从本质上提升工作人员的个人素质;第二,将培训工作的作用展示出来,确保工作人员综合素质得到深入锻炼,更好地应对各项工作挑战。我国工作人员也要积极学习西方国家的技术经验,并将这些内容与我国建筑设计情况结合在一起,为我国城市发展注入更多新鲜活力,明确城市规划目标,展示出相应人文环境特点^[7]。

3.5 建立完善的城市建设管理体系

城市在全力发展,社会在全速前进,人们的文化水平在不断提高,对于城市规划建设,不同于其他行业的设计,它不是由个人思维来决定的,也不是由政策决定

的,它是由各个部门统一努力而产生的结果,所以,在现代化城市建设过程中,我们急需建立完善的城市建设管理体系,来辅助城市规划设计和建筑设计,使城市建设更加高效。毕竟,严格的管理体系能够改善城市规划设计中的不足,降低城市规划设计的成本投入,提高设计质量。在城市建设管理体系的构建过程中,监控机构的建设是最为重要的,虽然在现代城市建设过程中也有专门的监督管理机构,但是根据调查结果分析发现,还是存在着很多漏洞,最重要的就是没有民众的参与。在城市规划设计中,政府作为主导者要与其他行业进行合作,完成城市规划设计,所以,我们要利用互联网建立城市建设监督管理体系,为民众提供服务^[8]。一个完整的城市规划离不开健全的监督管理机制,它可以把人民、政府、企业连接起来,保证城市规划设计的真实性和开放性,促进城市规划设计的健康发展,为城市经济发展的灵活性和城市生活的宜居性提供一个高效的网络服务平台。在城市规划设计中,可以根据民众意见、政府政策、企业发展进行综合性研究,维护城市的政治地位、自然资源、经济效益,促进城市规划设计与建筑设计的健康发展。

3.6 坚持城市资源可持续发展

在建筑设计过程中,设计师需要迎合城市的经济发展状况,结合城市规划设计方案,进行建筑创新设计,明确灵感设计来源,确定设计理念,详细地刻画建筑的整体风格与局面细节设计,将宏观结构与微观结构进行科学的处理,让建筑设计不仅满足主人的审美标准,还要符合城市整体规划标准,保证城市规划设计与城市资源相互融合,让每一个环节都能够合理合法,让建筑与城市建设整体效果协调统一。设计师在熟悉城市规划相关的文件时,一定要把握城市资源的可持续发展,毕竟城市资源是有限的,如果设计师在工作中忽略城市资源,那么,城市规划设计成果只能被淘汰。所以,在设

计过程中,设计师需要明确个人的设计理念,然后与相关部门进行讨论、总结,以此结果为标准进行设计,利用专业知识展开具体的设计方案,将城市历史文化、地理环境及城市未来发展方向包括在内,结合城市整体规模进行细节设计,把这些元素融合在一起,创新风格。作为一名专业的建筑设计师,一定要有一双发现“美”的眼睛,并且可以创造“美”。

结束语:综上所述,现阶段的城市建设中,更加注重人性化理念和可持续发展,为了打造市民满意、形象良好的现代化都市,必须重视城市规划设计。作为一座城市建设与发展的重要引领,城市规划需要依托建筑设计来体现。科学把握两者之间的关系,并且在设计中融入地方文化、突出地域特色,以及引进评审机制和培育优势设计人才等综合措施,让城市规划和建筑设计可以相互协调、相互促进,支持城市的更好发展。

参考文献:

- [1]林建.城市规划设计与建筑设计的协调发展探析[J].建筑·建材·装饰,2021(07):119,127.
- [2]杨希.如何促进城市规划设计与建筑设计的协调发展[J].房地产导刊,2020(03):10-11.
- [3]胡长安.城市规划设计与建筑设计的协调发展研究[J].中国房地产业,2020(11):220-221.
- [4]商思培.如何促进城市规划设计与建筑设计的协调发展[J].房地产导刊,2020(03):58-59.
- [5]杨秀燕.城市规划设计与建筑设计的协调发展研究[J].智能城市,2021,05(20):131-132.
- [6]王丹.城市规划设计与建筑设计的联系与协调发展[J].房地产导刊,2021(03):113-114.
- [7]翁伟.浅论城市规划设计与建筑设计的联系与协调发展[J].绿色环保建材,2021(1):71-72.
- [8]王伟.分析城市规划设计与建筑设计的联系与协调发展[J].科技创新导报,2020,16(2):163-164.