

浅析城乡规划与建筑设计的结合

黄正德

黔南州建筑设计研究院有限责任公司 贵州 都匀 558000

摘要: 改革开放以来,我国的建筑行业经历了里程碑式的崛起和发展,不仅带动了社会经济的快速增长,同时也推动了城市化的进程。随着城乡一体化建设的不断深入,有关部门也对建筑设计及城乡规划有了更高的要求。高水平、高质量的建筑设计,在一定程度上能够体现一个城市的发展水平;科学的城乡规划也能够促进城乡的协调统一发展,更是城乡建设的基础保障。本文针对城乡规划与建筑设计的结合进行浅要分析,供参考。

关键词: 城乡规划;建筑设计;结合发展

Analysis of the combination of urban and rural planning and architectural design

Huang Zhengde

Qiannan Architectural Design & Research Institute Co., LTD.Guizhou Duyun 558000

Abstract: Since reform and open policy, the construction industry of our country has experienced the landmark rise and development, not only promoted the rapid growth of social economy, but also promoted the process of urbanization. With the deepening of urban-rural integration construction, the relevant departments have higher requirements for architectural design and urban and rural planning. High level and high quality architectural design can reflect the development level of a city to a certain extent; Scientific urban and rural planning can also promote the coordinated and unified development of urban and rural areas, but also the basic guarantee of urban and rural construction. This paper analyzes the combination of urban and rural planning and architectural design for reference.

Key words: urban and rural planning; Architectural design; Combining with the development

前言:现阶段我国城乡之间的发展呈现出了巨大的差异性,为了促进城乡之间的进一步协调发展,有关部门提出了城乡一体化建设的要求。这在一定程度上也促进了我国的整体发展和进步。其中建筑行业是城乡发展的一个核心组成部分,建筑设计是实现城市整体规划,促进城乡协调发展的重要过程。因此只有将建筑设计与城乡规划进行有机结合,才能够促进城市带动乡村,实现城乡共同发展的目标。

1 城乡规划与建筑设计的概述

1.1 城乡规划

加强城乡规划的主要目的就是促进了城市和乡村地区的协调发展,这也是实现对城乡之间的统筹规划的有效措施。现阶段各级政府利用先进的技术手段能够有效地分析出当地的实际建设情况,能够对城乡建筑布局、街道规划、园林绿化情况等进行全方位的分析,并针对城市和乡村整体布局以及建设情况来实现对城乡的合理规划。其中包括了对城乡建筑规模、整体布局、交通建设、消防、绿化等各项内容到统筹安排。在全面促进城乡经济发展的同时,还能提升人民的生活水平,实现空间的优化布局,满足人们对生活和环境的不同需求。其次,科学合理的城乡规划也是实现人与自

然环境和谐相处的重要途径,现阶段环境问题日益严重,有关政府部门也提出了生态建设的最新要求,各行各业都在加强环境保护建设。在城乡规划中要积极落实我国的可持续发展战略要求,将城乡规划的实质内容,转变成城乡环境的变革,通过优化土地使用实现对土地资源的合理配置,解决城市人口密集问题^[1]。通过对城乡空间的整体架构的优化调整,实现人们居住环境、工作环境、生活环境进一步优化,确保城市和乡村地区的健康和谐发展。

1.2 建筑设计

建筑设计是工程建设的重要环节,是开展工程施工的前提条件,也是保证工程质量和安全的基础。建筑师需要结合自身的专业能力以及工作经验,根据城市的整体规划布局来进行建筑工程各环节的科学设计,而且需要对工程各部分、各环节有一定的预见性^[2]。针对工程施工环节可能出现的各种问题进行事先的预想和假设,并通过设计方案体现建筑外观,实现建筑的合理布局。建筑师还要提前制定好解决问题的方案,实现建筑工程的高质量落实。这在一定程度上也满足也符合我国的城乡可持续发展战略要求,是促进城乡统一规划建设的重要保障。

2 城乡规划与建筑设计的关系

城乡规划与建筑设计是相辅相成的,二者存在互补关系。建筑设计的创新发展是城乡规划中城乡建筑特色的体现,能促进城乡规划的进一步发展。而在城乡规划中,建筑规划是其中的一个重要组成部分;尤其是对于城乡规划中一些比较抽象的指标,必须通过建筑设计来实现。建筑设计是建立在城乡规划的基础之上进行的,二者是相互作用又相互统一的一个整体。其次,城乡规划和建筑设计又存在着相互协调的关系。两个看似属于不同体系的工作,但是内部却存在着密切的联系。二者的发展都要在高度统一和相互协调的作用下互相推进,互相成全,只有这样才能保证设计出的建筑物与整个城乡发展环境的吻合^[3]。

3 实现城乡规划和建筑设计相结合的具体方式

3.1 建筑设计应服从城乡规划

建筑设计应该是建立在符合城乡规划基础上进行的,而且建筑设计应该促进城乡规划的优化发展。目前在我国的城乡规划中需要重点解决的一个问题就是建筑问题,要确保建筑风格、建筑形式和城市的整体布局、城市文化特色相统一。要确保建筑外形、外观和周边建筑的统一性和协调性,保证视觉达到一个统一的效果^[4]。在设计过程中,设计人员要根据整体的建筑行业的发展趋势以及当地整体的建筑环境和建筑结构来进行综合分析,不要在群体建筑中过度凸显自己建筑的独特性,这样会导致整体上不协调,影响城市整体的美观。现阶段我国市场经济快速发展,这也带动了建筑行业的进一步提升。无论是建筑设计理念还是建筑施工技术,较传统建筑行业都有了很大不同。现阶段我国的建筑设计更注重传统文化的彰显,建筑师在进行创作的时候应该加强对人文的关注、对环境的关注、加强对传统文化的融合,确保建筑物能够彰显城乡文化特色、能够展现城乡发展水平,实现建筑设计和城乡规划的协调发展。

3.2 将绿色建筑的设计理念应用到城乡规划中

现阶段世界各国的环境问题日益严峻,我国有关部门也意识到了建筑行业对环境带来的危害,尤其是建筑行业本身是一个高耗能、高污染的行业,在工程建设过程中难免会对周边环境带来一定的破坏。为了有效解决这一问题,我国有关政府部门也提出了全新的绿色建筑、绿色设计、绿色施工理念^[5]。住房和城乡建设部已发布国家标准《绿色建筑评价标准》,要求建筑设计中必须进行绿色建筑,设计的建筑在它的全寿命期内,节约资源、保护环境、减少污染,为人们提供健康、适用、高效的使用空间,最大限度地实现人与自然和谐共生,这样高质量的建筑称为绿色建筑。目前各种各样的绿色建筑材料、绿色施工工艺、绿色施工技术层出不穷,这也为打造绿色生态建筑,促进城乡可持续发展提供了切实保障。

在城乡规划中有必要引入绿色建筑的原理和要求,使城乡建设节约资源、保护环境、减少污染,最大限度地实现人

与自然和谐共生。对此在对城乡进行规划设计的时候必须要融入生态平衡、生态建设的理念,在满足人们的基本生活配置的基础上,实现建筑设计和环境的协调发展。而后在建筑设计中就能更好地满足城乡规划要求,确保建筑设计能够和地区环境有效的融合形成一个统一的整体。并且运用专业的生态建筑知识理念进行设计上的创新,在设计上融入“天人合一”的思想。利用自然的调节能力对建筑进行生态改造,在全面满足生态建设需求的前提下,实现建筑工程的高质量落实。在城乡规划中生态建设也是一项十分重要的内容,有关部门也应该注重打造健康和谐的人文环境,通过科学合理的建筑设计,满足人们不同物质层面和精神层面的追求,给百姓提供更加舒适温馨、安全、健康的居住环境,确保人们生活需求和精神需求得到进一步的满足。

3.3 实现建筑设计和城乡规划细节的有效融合

城乡规划是对城乡内部的所有现实存在事物的合理规划,是对环境、人文、交通、建筑各项内容的有效融合。而建筑设计是为了满足建筑需求、展示建筑风格、体现建筑特色的一种途径。建筑设计作为实施城乡规划的一个环节,必须要站在长远的、大局的角度去进行科学考量,要确保建筑设计和城乡规划细节达到完美的结合和统一,二者是相辅相成的关系。所以在建筑工程开展的时候,有关人员应该强调建筑物外形能够和所在地区的实际环境进行充分的融合。这就需要设计人员在进行设计的时候,要结合当地的实际发展情况以及城市和地区的整体规划布局来开展相应的设计工作,并要做好建筑整体外观风貌的设计。要有效避免建筑物和城乡规划之间存在的冲突问题。其次,建筑设计的整体风格以及文化元素等方面也要符合城乡的文化特点^[6],能够彰显一个地区的风俗习惯和人文素养,确保建筑的功能性和视觉效果与城市整体情况到达有效的统一结合。因此设计人员需要对这些细节问题进行综合性的考虑,从而选择最科学,最合适的设计方案,以此来全面提高建筑本身的实际使用价值。科学合理的城乡规划是城乡布局视觉效果体现的重要途径,为了满足视觉效果和实际应用的统一发展,必须要借助建筑设计这一途径得以实现。

3.4 实施人才发展战略

要想确保建筑设计和城乡规划的统一发展和有效融合,就必须建立健全专业的人才队伍,要确保专业人员在技术和专业能力上能够和现代城乡规划需求相匹配。因此各地区的城乡规划部门要积极引进集规划、建筑学于一体的专业技术人员。为城乡的优化发展以及城乡规划的科学落实提供有效的人力资源保障。有关领导应该加强对内部人员的培训,要对现有的人员进行不断的优化培训,加强城乡规划师和建筑设计师的沟通交流,建议规划师有必要学习了解建筑学的基本知识,建筑师也更应该学习城乡规划的原理,甚至会做城乡规划的工作,促进两者的互相进步,确保在各自开展工作时候,能够结合各种的专业,发挥自身的优势,促进城乡规

划和建筑设计的融合发展,全面为城乡规划建设提供良好的保障。其次还应该加强技术交流培训工作,对各地区的领导干部,规划设计人员进行定期的大规模培训,并制定相应的培训计划^[7]。结合自身地区城乡规划发展过程中的问题,制定一套完善的学习交流计划和培训体系,为城乡规划和建筑设计的有效融合提供一切有力保障。

结束语:

总而言之,在城乡一体化建设中,为了促进城乡的统一协调发展实现城乡的科学合理规划,就必须找准城乡规划和建筑设计的契机点将二者进行有效结合,促进城乡整体建筑的统一发展。

参考文献:

[1]陈曦,王丝雨.试论城乡规划与建筑设计的结合[J].建筑与文化,2018(10):170-171.
[2]邢洪俊.试论城乡规划与建筑设计的结合[J].城市周刊,2018(37):14-14.

[3]康辉.新型城镇化背景下的城乡规划与建筑设计[J].中华建设,2020(20):0080-0081.

[4]白莹.绿色建筑设计在城乡规划实践中的应用[J].门窗,2017(12):134-134.

[5]王飞,郑惊.绿色建筑设计在城乡规划实践中的应用研究——以重庆两江协同创新区为例[J].城市建筑,2020(25):90-91,103.

[6]齐乃源.城乡规划设计中的生态建筑设计要点探索[J].丝路视野,2016(11):68-71.

[7]秦松旺,徐建军.城乡规划如何实现与建筑设计的结合[J].城市建筑,2013(24):51-51.

作者简介:黄正德,性别男,汉族,生于1972年6月2日,2002年毕业于重庆大学,现就职于黔南州建筑设计研究院有限责任公司,从事建筑设计工作28年,国家二级注册建筑师。