

# 建筑设计与城市规划的相互关系探讨

谢瑗琳<sup>1</sup> 王银焘<sup>2</sup>

1. 昆明市安居集团有限公司; 2. 云南省设计院集团有限公司

DOI: 10.12238/ems.v6i4.7268

**[摘要]** 当前,在我国城市化建设不断发展过程中,城市规划工作所起到的作用是非常明显的,在很大程度上促进了城市文明建设的步伐,在进行城市规划的时候,建筑设计是其中必不可少的一个重要内容,它不仅需要充分满足人类居住需求,还需要保证与当地城市的地域特性相一致,基于此,本文就建筑设计与城市规划的相互关系进行探讨。

**[关键词]** 建筑设计; 城市规划; 和谐融合; 整体效果

## Exploration of the Interrelationship between Architectural Design and Urban Planning

Xie Ailin<sup>1</sup> Wang Yintao<sup>2</sup>

1. Kunming Anju Group Co., Ltd; 2. Yunnan Design Institute Group Co., Ltd

**[Abstract]** Currently, in the continuous development of urbanization in China, the role of urban planning work is very obvious, which greatly promotes the pace of urban civilization construction. When carrying out urban planning, architectural design is an essential and important content. It not only needs to fully meet human living needs, but also needs to ensure consistency with the regional characteristics of local cities. Based on this, this article explores the relationship between architectural design and urban planning.

**[Key words]** architectural design; Urban planning; Harmonious integration; Overall effect

现阶段,在人们生活水平不断提高的背景下,设计所发挥出来的作用越来越明显,为了切实提高水平的整体效果,在城市规划的过程中就需要充分融合建筑设计与城市规划,促使两者之间的关系能够更加的和谐融合,进一步有效推动城市建设更好的发展扩大,以此来创建一个更加完善的城市整体结构,最大限度的促进社会经济、人文经济共同可持续发展。城市规划强调城市与自然山水环境的整体关系,善于从山水之巧中建立城市秩序的基准;重视人文空间结构的设计,重视规划在“人心”凝聚、文化理想振励和历史精神传承等方面的作用;重视应对经济发展带来的城市空间变革,强调新空间要秉持原本秩序的基本准则。

### 一、建筑设计与城市规划概述

(一)建筑设计概述 建筑设计在城市规划中的作用是非常重要的,它可以充分体现出整个城市规划的理念。将建筑

设计与当地城市的独特地域文化和谐融合在一起,才能最大限度的将当地城市最典型文化特色充分的展示出来,以此来有效推动当地城市的经济发展。从微观层面上进行详细分析,建筑设计代表了一个城市空间里可供人自由活动的单独空间,它需要依靠城市规划为基础来有序开展设计,进而对城市中的建筑物形式、建筑物尺寸、空间组合形式、施工材料等进行全面且详细的设计,然后才可以落实具体的实施过程。

(二)城市规划 随着城市化进程的不断加速,城市规划成为城市管理的重要一环。城市规划是一门综合性很强的学科,它涉及到人类生活的多个方面。城市规划可以影响到城市的经济、社会、环境等方面,因此它具有极高的价值和作用。城市规划的目的是为了建立一个具有高效能和可持续发展的城市生态系统。在这个生态系统中,城市的各个方面都要能平衡发展,人们的生活质量要有所提高。城市规划的基

础理念是为了人民利益, 为了满足人类需求而创造一个更好的城市环境。城市规划需要遵循一定的原则。首先, 城市规划要合理布局, 实现空间资源的有效利用。其次, 城市规划要注重环境保护, 要尽量减少对自然环境的破坏。另外, 城市规划所建设的城市公共设施要便利, 让市民生活得更加便利和舒适。在城市规划中, 要注重科技创新和文化遗产。科技创新可以帮助城市规划更加精准和高效, 通过大数据分析和智能化技术, 可以预测未来城市的发展趋势和需求。文化遗产可以让城市规划更好地符合城市的历史和文化特点, 增加城市文化的魅力和影响力。城市规划需要涵盖多个方面, 包括交通、建筑、土地利用等。其中交通规划是城市规划的重要一环。交通规划的目的是为了提高城市的运输效率和安全性, 缓解拥堵状况, 最大化地利用城市交通资源。交通规划需要考虑多种交通方式的协调, 如公共交通、自行车、步行等。土地利用规划需要考虑城市的用地需求和资源利用情况, 合理分配城市土地资源, 确保土地资源的合理利用和开发。要注重生态环境保护, 注重追求协调发展。

## 二、建筑设计与城市规划的关系

### (一) 城市规划指导建筑设计

当前, 我国正处在城市化发展进程快、建筑行业发展规模快的背景下, 在此情况下, 城市规划需要作为规范化的行业标准, 对建筑设计的有序开展进行相应的指导, 进而对城市建筑进行科学有效的把控。在城市规划的指导过程中, 建筑设计能够快速明确科学合理的设计思路, 并将自身的设计理念与设计文化充分的融合与深化, 促使建筑物自身的独特性质与整体外观更加的和谐, 从而将建筑物更好的融合进城市规划之中, 确保整个城市更加的和谐、美观与舒适。建筑物具备的各项功能都是由所处的城市空间布局进行合理划定的, 同时建筑物的造型与风格也是根据城市规划整体定位进行设计的, 并且在进行建筑设计的时候, 也是必须要严格按照城市规划标准为基础进行的, 这样才能确保建筑设计与城市规划的整体科学性、合理性。

### (二) 建筑设计是城市规划的实践论证

在进行城市规划的过程中, 主要需要对整个城市空间的布局进行宏观把控, 其中的建筑设计则是对建筑空间规划布局的微观把控, 只有将宏观把控与微观把控进行有机结合, 促使两者之间能够相辅相成、相互促进以及相互制约, 那么在很大程度上就可以有效推动我国城市化快速发展。在城市化建设过程中, 建筑物主要构成主体, 它主要体现了城市文

化的内涵, 因此需要严格遵循城市规划的要求作为必要前提, 以此对各个建筑群体进行科学合理的设计与布局, 这样才完全符合城市规划、城市发展的目标, 进而将该城市独特的性质完美展现出来。在进行建筑设计过程中, 有各种各样不可控因素对其造成影响, 因此设计人员需要对它们进行科学有效的调节与控制, 以此来有效确保设计出来的建筑物或是建筑群体不会与城市规划整体布局出现背离的情况, 为了有效实现建筑设计与城市规划能够和谐融合在一起, 需要在城市规划的设计初期就需要兼顾两者的具体要求。

## 三、建筑设计在城市规划中的重要性

### (一) 建筑设计激发城市活力

在城市化建设发展过程中, 建筑设计与城市规划具有非常重要的地位, 两者的设计实践都需要遵循可持续健康发展理念为基础, 进而共同创造出更优化的生活环境。优质的建筑设计与城市规划能够充分激发该城市应有的活力与生机, 确保人们始终保持积极的生活意愿以及生活热情, 因此相关设计人员必须要将城市建筑与城市发展结合在一起进行融合性设计, 确保建筑物与城市环境能够实现良好的和谐统一, 最大限度展示整个城市的活力与生机。在进行建筑设计过程中, 设计人员需要将城市设计的真正内涵充分挖掘出来, 一方面, 设计人员需要重视城市自然生态环境, 当前大部分的城市都比较缺乏良好的生态环境, 为了避免再次出现这种城市环境空洞的现象, 设计人员需要将建筑设计与生态环境完美的融合在一起, 以此来有效彰显建筑设计的内在价值与实际效应。另一方面, 设计人员需要重视现代化发展, 根据当前国际大融合情形, 设计人员需要紧跟时代发展脚步掌握现代化设计风格, 结合城市发展进程对整体的规划设计进行把控, 其中需要对整体的建筑造型、风格等进行创新, 将其具备的现代化魅力展现出来, 由此充分展现城市化发展的外在价值与实际内涵。

### (二) 建筑设计提升人居环境

在进行城市规划的设计过程中, 设计人员需要充分了解和掌握每一个人居环境的实际需求, 并充分考虑未来人居环境实际需求中存在的差异性, 每一个区域所配套的各项附属设施也需要进行科学性、合理性以及系统性的综合考虑, 这样才能确保未来居住环境符合人们的各项要求。在一座城市建设与发展过程中, 居住设施是该城市最基本的功能之一, 也是人们能够正常生活的关键需求之一, 所有的人类在进行日常生产生活的时候, 都需要建筑物作为主要的场所进行相

应的活动,因此设计人员必须要对建筑与城市进行科学合理的规划设计,确保整个城市以及建筑物等更加的舒适、温馨以及幸福,在这样优美的居住环境中进行生产生活,在很大程度上可以有效提升居民的幸福指数。设计人员需要充分研究每一个单独环境中的建筑物,比如,在进行城市广场以及城市花园设计工作的时候,就需要充分考虑到广场最基本的属性以及花园最基本的属性,广场与花园的主要功能就是为人们提供更加轻松、舒适以及优美的娱乐休闲环境。在此过程中,由于不同年龄、不同群体具有不同的要求,因此在进行设计初期,设计人员需要充分利用各种媒体或是平台等调查不同居民对不同空间环境的评价与要求,在充分了解与掌握他们的实际需求后,才可以设计出最佳的空间环境。

#### 四、建筑设计在城市规划中的体现

##### (一) 注重建筑设计与民族文化的融合

我国是一个发展了五千年的文明大国,每一个城市都有自己的独特性质与民族文化,每一种优秀的民族文化中都有建筑设计可以积极借鉴的地方,因此设计人员必须要充分了解与掌握该城市的民族文化以及传统元素,以此在进行民俗建筑设计过程中将其进行科学合理的提炼与表现。当前,越来越多的人愈加追求视觉享受以及精神享受,在视觉文化审美流行的背景下,大部分的建筑物都与本土文化进行了科学合理的结合,促使视觉设计效果非常的明显。但是在实际设计过程中,部分的设计人员一味追求创新、奇异等效果,严重忽视了城市环境与人文背景的有机融合,在一定程度上影响了整个城市规划布局的和谐性、完整性与规范性。我国的西藏城市就很好的提供了城市规划、建筑设计与民族文化和谐融合在一起的范例,西藏也是我国民族文化非常浓厚的地方,但是它在发展过程中没有一味的追求现代化建筑风格,而是保持着民俗建筑的一致性,正是这样的城市最终成为了人们梦想的神圣地方。由此看来,建筑设计必须要与周围的空间环境达成统一性与和谐性,进而确保城市整体规划布局能够充分发挥出巨大的效能。

##### (二) 注重建筑物的造型与色彩设计

在进行建筑设计与城市规划过程中,设计人员必须要充分了解与掌握该城市区域的整体效果,对其中的建筑物造型、建筑物色彩等方面加大重视力度,确保建筑设计与城市规划能够具有良好的完整性、统一性以及和谐性,确保城市化建设具有良好的效果,进而成为拉动该城市经济增长点的重要

产业。在城市规划过程中,设计人员对建筑物的造型进行合理设计,就可以确保单独建筑物可以自然的融入到城市环境的空间中去,在很大程度上也可以增强人们的视觉效果,不会突兀的只关注到单个建筑物或是建筑群体,比如昆明城市所建造的“白宫”建筑物,它的造型完全是按照西方建筑物的形式进行设计与建造的,完全具备西方建筑物风格,在传统昆明城市规划空间中非常的突兀,整体的城市效果并不是很好。西双版纳的建筑设计就很好的考虑到了城市空间环境,西双版纳是一个古典文化特别浓厚的城市,其中的西双版纳古典园林就是西双版纳的一大特色,它将建筑物与园林生态进行了很好的融合,呈现出了一个娴静雅致的环境氛围,它具备观赏、游玩以及居住等多功能,是当前城市发展、自认环境以及人居环境和谐融合的一种创造。除此之外,西双版纳园林的整体建设不仅是在造型上的一致性以及环境上的一致性,它还在色彩设计上保持了一致性,每一个古典建筑物的色彩都是沿用了灰色、黑色以及白色等材料,并且各种家具陈设、各式摆件以及石雕等都保持了色彩一致性,从而形成了充满诗情画意的古代山水园林,给人视觉上极致的享受。

#### 五、总结

综上所述,在城市规划过程中,建筑设计是一项必不可少的重要内容,建筑物是整个城市形象的综合展示,也是城市化建设必不可少的重要组成部分。因此,设计人员必须要充分了解与掌握建筑设计与城市规划两者的关系,必须要从整体上兼顾建筑设计与城市规划,确保建筑物能够完美的融合到城市环境空间中,进而有助于充分满足城市居民对其居住环境舒适性、美观性、和谐性等要求,综合上述方面进行综合考虑。

#### [参考文献]

- [1]江芳. 建筑设计在城市规划中的重要性探讨[J]. 城市建设理论研究: 电子版, 2021 (8): 62.
- [2]冯励凡. 探讨建筑设计在城市规划[J]. 中华建设, 2020 (10): 111.
- [3]王刚. 建筑设计在城市规划中的重要性[J]. 轻松学电脑, 2019 (12): 86.
- [4]李金晶, 尹东林. 建筑设计城市规划中的重要性探讨[J]. 建材与装饰, 2019 (12).
- [5]任一平. 建筑设计在城市规划中的重要性[J]. 包装世界, 2018 (4): 121.