

建筑规划的设计在城市规划建设中的重要性

张雷

中国市政工程华北设计研究总院有限公司第九设计研究院 天津 300000

【摘要】当前城市规划设计的重要性日益凸显，为了提升城市设计的整体水平，设计之初就需要针对城市规划中的各个要素展开多方面的论证研究，科学处理城市规划和建筑设计两者之间的关系，做到两者和谐融合，进而推动城市规划和建设地更好发展。

【关键词】建筑规划设计；城市规划；重要性

引言

在科技和经济快速发展的时代背景下，我国对现代化城市建设有了更高的要求，随着生活水平不断提高，人们对物质和精神的追求更加丰富。在享受高质量生活同时，人们对城市的居住环境、城市区域功能性等都有了更高要求和标准。因此，在现代化建设理念的推动下，当今城市的建筑不仅要具有实用性，同时还需具备一定的美观性和舒适性。所以，建筑工程项目在建设之前，科学合理的建筑规划设计显得尤为重要。

1. 建筑设计概述

建筑设计对规划理念的体现尤为重要。将建筑设计与具体的城市地域文化有机结合，才能真正将城市的典型特色展现出来。建筑设计是以城市规划设计为基础，从微观层面来看，代表着城市空间里的一个近人的、可参与的单体空间，对城市中的建筑物立面形式、尺寸、空间组合、材料等进行详细设计，然后落实实施的具体过程。为了使得建筑设计与城市规划有机的融合，必须了解建筑设计的具体理念及内涵，同时还需要通过理论层面进行思考。在创作之前，设计师要能够结合建设任务，思考建设期间可能存在的问题，提前形成设计构想。用图纸的形式呈现一套完整的设计方案，作为建筑施工期间的一个重要依据。一套严谨、专业的设计方案能够让项目更加顺利地推进，从而提高使用者的满意度，而且满足社会的发展需求。总之，在特定设计语境中，对空间的利用必须要在形体结构上有独特的设计理念，才能达到美观、经济、文化、地域特性等要求。

2. 城市规划概述

城市规划设计对城市的经济发展有着重要意义，它是基于城市整体结构而进行的规划设计。某市内部功能区域示意图如图1所示，城市规划设计需要有关部门对城市的经济发展水平、城市的文化特色、城市的人口数量以及城市的整体土地资源等进行系统分析和了解，这样可以使规划设计和城市发展现实情况相符合。我国是

一个人口大国，无论是人们的住房设计还是公共场所的设计，都应符合我国的基本国情和国家发展需求上进行。因此，合理的建筑规划设计不仅可以将城市空间结构进行充分优化，还能有效保证每一寸土地的合理使用。通过对城市交通规划、城市景观、地下管道、绿化面积等进行科学布局以及合理规划，来为我国的城市居民提供更舒适的居住环境。

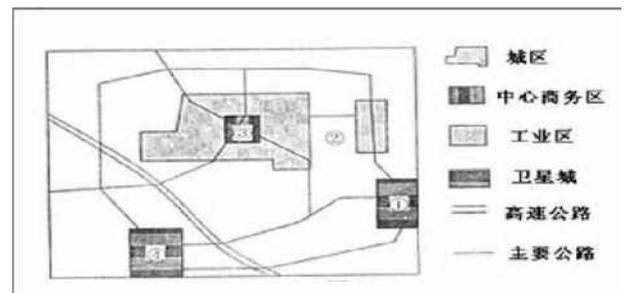


图1 某市内部功能区域示意图

3. 建筑设计在城市规划建设中的重要性

3.1. 激发城市活力

城市规划设计在城市发展的过程中有着极其重要的地位。现在推行的可持续发展理念正是为了创造更好的生活环境所提出的。建筑设计能够为城市居民提供更为舒适的空间和更优美的生活环境。好的城市规划和建筑设计会激发人们对环境更好的大城市迁移、消费和居住的意愿和热情。建筑设计师必须注重城市建筑与城市发展的一致性和融合性，实现城市环境和建筑之间的和谐统一，不断推动城市化建设的脚步。完善建筑设计体系，最大化地彰显城市规划的整体活力，真正地挖掘城市设计的内涵。在开展建筑设计工作中，一方面要注重生态环境，避免建筑设计中形成环境空洞，将建筑设计与自然环境全面融合，体现建筑设计的内在价值和实际成效；另一方面，要彰显人性化的设计风格，结合城市建设的整体规划进行设计，促进建筑风格的创新，呈现出特有魅力，由此能够展现城市的外在价值与实际内涵。当然，还需要强调规划的科学性，也就是说，建筑设计不仅要强调城市的人文环境与生态环境，还需要把握规

划细节的科学性,增强城市的可持续性发展和激发城市发展活力。

3.2.提升人居环境

在进行城市规划的过程中,充分考虑未来的居住环境需求的差异化,各项附属配套均需科学系统的考虑。在一座城市之中,居住是城市的基本功能,也是人们关键的一项需求。住宅建筑是人们休息、生活的主要场所,科学合理的设计能够创造更加温馨、优美的居住生活,有效提升居民的生活质量。另外,人们对于现代城市的整体环境和居住建筑也有了更高的要求 and 标准,从过去的物质需求转变成现在的精神需求。在这种情况下,为了满足当代中国城市居民不断变化的多样化需求,在规划设计之初必须要调查和评估城市居民对不同城市空间的评价,进而充分满足不同人群的居住需求,建设出良好的工作环境和居住环境。同时在建筑物的设计过程中,建筑设计师必须了解城市的文化特征,使得建筑更具城市特色和地域特性,同时也为城市的可持续发展奠定良好的基础。

3.3.保城市功能建设的合理性

城市发展中,人们对城市文化以及精神文明建设进行了关注,而对于建筑设计,其能够使城市风貌获得充分展现,科学合理的城市建筑规划设计对于城市发展能够起到促进作用。建筑规划能够使城市内部发展关系获得有效协调,进而使城市发展内在活力获得充分展现。供给侧结构性改革以及产业结构优化升级背景下,需要立足于建筑设计层面展开城市规划,确保郊区和城区经济的持续性发展,进而推动城市现代化建设。城市规划合理化过程就是调节人与城市发展的矛盾,确保城市资源的优化配置。建筑规划以及设计需要立足于选址层面展

开,并和居民生活需求以及城市发展规划相结合展开整体性思考。建筑规划对于商业发展以及人口居住密度有着非常重要的作用,城市发展和人口推动息息相关,并且城市主要是为居民提供服务,需要以人类居住满意度为前提促进城市发展和个人需求之间的有机协调,并依照不同功能对工程建筑类型进行合理划分,确保同类型建筑之间的相互整合,确保工业区能够远离城市,进而为后续城市用地面积的开发提供有力保障,使其经济效益以及社会效益获得充分确保。

4.结束语

近几年以来我国城镇化水平不断提高,大量人口聚集于城市,从而不断激发城市开发和发展建设的动能,面对当今快速变化发展的城市,需要采取更为科学合理、严谨论证的方式加以规划,构建更美好的人居环境,更好地实现人民美好生活的期望,不断增强人们的幸福感和获得感。

【参考文献】

- [1]周华溢.地域文化在建筑设计中的表现与精神融入——以自贡市城市规划展览馆方案设计为例[J].华中建筑,2022,40(3):54-58.
- [2]杨峰,姜之点.城市建筑集群能耗模拟(UBEM)与环境可持续导向的城市规划与设计:方法,工具和路径[J].建筑科学,2021,37(8):17-24.
- [3]顾曦,邓少林,南月慧.基于民族地区的城市特色规划探索——以楚雄州城市特色规划及建筑方案设计为例[J].价值工程,2021,40(1):229-231.
- [4]宋银淮.新形势下关于建筑设计与城市规划的研究[J].科学与信息化,2021(14):197.