

# 关于城市规划与建筑设计的联系与协调分析

阴天雷

河北大成建筑设计咨询有限公司邢台分公司 河北 邢台 054000

**摘要：**现阶段，中国城市化进程的不断加快，经营规模也越来越大，这会对城市规划建设和建筑规划设计提出了更高的要求。在城市化进程中，合理规划城市空间，怎样合理设计工程建筑，造就更加完美的城市风貌，变成有关建筑设计师科学研究的核心。本文简单剖析城市规划建设与建筑规划设计之间的关系与融洽，致力于为大城市的健康发展整体规划提供科学参照。

**关键词：**新时期；建筑设计；城市规划；关系

引言：建筑规划设计是一项很有创造性的工作，并且也肩负着极大的社会责任。在开展建筑规划设计时，务必充足借助工程建筑所在城市人口数量、自然环境、网络资源、城市规划，防止建筑规划设计与城市规划建设的分歧。本文就新时期下的建筑与城市规划难题进行了探讨，分别对建筑规划设计与城市规划建设的概念展开了简略论述。随后阐述了建筑规划设计与城市规划建设之间的关系，给出了建筑规划设计与城市规划建设结合解决措施<sup>[1]</sup>。

## 1 建筑设计与城市规划建设的含义

### 1.1 城市规划建设的含义

城市规划建设指的是对城市空间布局构造开展资源合理布局。好一点的城市规划建设能够有效提升居民的幸福感和推动城市经济发展等方面发展趋势。城市规划建设不但应该考虑为居民给予定居、办公室、休闲娱乐、娱乐消遣建筑物部位，还需要考虑路面、水暖安装、电力工程等服务设施设备基本建设，如同身体与经脉之间的关系一样。现阶段，在中国一些超一线城市，因为人口流动逐年递增，出现从前的城市规划建设无法满足现阶段居民住房需求的现象。因而，在城市的规划建设中，也需要充分考虑未来发展、本地居民的生活需求和城市面貌，对城市进行合理、可持续发展的规划建设，使城市土地资源获得灵活运用，城市居民的生活品质得到相应的确保。除此之外，在城市计划和建设过程中，应充分考虑已完成工程建筑位置，并依据城市已有的城市特点进一步升级和更新，以避免过度的拆除和新建，导致居民与环境的不利影响以及对城市规划建设不满意。有效规划建设城市，降低土地资源消耗，对每一个工程项目开展完备的参观考察，保证规划建设实效性，防止出现“烂尾”项目工程<sup>[2]</sup>。

### 1.2 建筑设计的含义

建筑规划设计实际是执行城市整体规划的一种手段。要充分调动城市布局的功效，要确保建筑规划设计。最先，仅有确立工程建筑的用处，才可以依据实际作用开展设计任务，那也是提早剖析工程施工难题，充分准备的重要组成部分，都是工程施工方案合理化、实效性、可行性分析符合要求的重要确保。次之，因为城市所在的位置不一样，人文风情也不尽相同，因此在建筑规划设计的过程当中，要尽量保持更能体现城市的特点，从而为城市的总体规划设计方案打下基础<sup>[3]</sup>。

### 1.3 城市规划与建筑设计的异同

城市计划和建筑规划设计的重要服务目标是城市群众，这也使得城市计划和建筑规划设计存有相似度，体现在推动城市发展趋势，为市民提供更好的生活与工作环境。但是同时，二者的关键目标不一样，促使规划建设目标、内容与参考标准也截然不同。在规划建设总体目标层面，城市整体规划没有固定的总体目标。尽管其核心目的是为了推动城市长远发展基本建设，但城市整体规划也会随着城市的发展需求随时调整。比较之下，建筑规划设计有既定目标。不同类型的工程项目有着不同的基本建设目标和主要用途，应该根据实际需求和受托人的要求进行设计方案，相对应设计的小细节也应该根据建筑规划设计总体目标开展。在规划建设内容和形式，城市整体规划包含城市发展布局、空间布局、商业用地合理布局、综合性交通网络、市政基础设施和管道网合理布局、城市地下空间开发运用等。建筑规划设计主要是根据建筑物的具体性能和外型规定，对于建筑构造、空间、作用、外型、对应的建筑装饰材料和关键技术来设计<sup>[4]</sup>。在相关因素层面，危害城市整体规划的因素很多，包含国家新政策、城市的具体发展趋势、周围环境和市民群众的实际需要等。而对应的规划建设具体内容比较多，步骤很长；建筑规划设计影响因素主

要包含行业相关标准、城市整体规划发展前景、土地状况、建筑空间自然环境与建筑实际需要。

## 2 城市规划与建筑设计之间的联系

### 2.1 城市规划约束着建筑设计

随着全球经济增长的不断加快,城市规划和建筑设计都要以绿色环保为载体,在设计过程中落实以人为本的设计核心理念,这也使得二者具有一定的相似度和平衡的相互关系。从投资的角度看,在工程项目的设计与规划过程中,务必在确保建设质量的前提下,最大程度地减少建造成本,由于宏观因素能直接危害工程项目的建设水准,还会影响城市规划。与此同时,城市规划也在一定程度上制约着建筑设计,由于建筑物的设计水平会让城市规划产生一定的影响,因此政府部门一定要对工程项目做出明确的规定,如工程项目的相对高度、建筑容积率、建筑间距、小区绿化率等。长远来看,城市规划对建筑设计的牵制将为下一步城市发展趋势提供更好的前提,有效降低城市规划难度。城市规划设计方案是为了城市合理配置城市空间布局做出确立的计划,融洽人与与自然各种各样活动空间的关系。但建筑设计要以听从城市规划为前提,使工程建筑相互关系更加和谐,以确保城市的健康发展。一般来说,城市规划设计方案必须以建筑设计为依托,建筑设计必须以城市规划设计成前提。它在设计过程中务必具有一定的统一性,才能保证城市和建筑物的协调发展<sup>[5]</sup>。

### 2.2 建筑规划设计需要符合城市规划要求

城市规划是所有城市各种建筑物的空间布局整体规划,包含住宅建筑、商圈、园林绿化、交通等层面,关系着住户全部城市的生活需求。建筑设计必须要在城市规划的前提下,对建筑或古建筑群的形态、内部构造和布局进行合理设计方案,反映建筑物特有性,达到人们付艺术美学需求与建筑物功能。若是在建筑设计过程当中依照城市规划来设计,那样城市的建筑特征就存在很多不合理状况,即便就能完成基本建设。只关注工程建筑自身的美而不要看城市的总体规划建设,也会导致居民基本建设不健全的服务设施,减少城市住户的生活品质和人民生活水平。因而,在建筑物的规划建设,要充分考虑到城市规划方向,依据城市的计划方位合理设计工程建筑。既要了解工程建筑美观,又要了解建筑物的作用能不能获得充分运用,严格执行建筑设计与城市规划相一致的基本原则,确保城市规划建设中的积极发展,给城市住户带来更加高品质的生活环境与幸福感。

### 2.3 建筑规划设计是城市规划建设的微观体现

建筑规划设计要以城市整体规划为参考依据,执行

城市整体规划,在城市规划建设的前提下基本建设合乎城市特色建筑,因此建筑规划设计是城市整体规划建设思路的微观反映。在城市规划里,会明晰标明不同地区所建的各种各样工程建筑的用处,及其路面是否要扩宽,电力建设能否达到城市住户的需要等。而建筑规划设计是把整体规划贯彻到实际生活中的一个规划里,使人们进一步见到城市外貌的提高和居民持续改善的生活环境。在建筑物的规划建设中,最先空间规划设计的设计方案应该根据工程建筑在城市规划中的作用进行合理设计与合理布局,集中体现建筑物的应用性,确保工程建筑使用中的安全性和舒适度;次之,室外规划建设需要考虑建筑与周围环境的和睦,不能出现十分生硬的色彩搭配,还要考虑到工程建筑自身视觉美感。工程建筑造型必须符合将来的审美观发展趋势。在规划建筑美学时,可以加地区特色,反映地区人文风情,打造出特色城市。建筑物的规划建设是依据城市规划建设方案所进行的,包括了城市的经营理念,展现了城市自身的人文特色<sup>[6]</sup>。

## 3 城市规划与建筑设计联系协调发展的策略

### 3.1 合理实施城市规划设计方案,积极引导建筑设计

根据城市规划和建筑设计的相互关系,建筑设计策略的具体内容要以城市规划设计为载体,以城市工程建筑与其说环境特点的统一为原则,有益于城市的对外开放品牌形象。不论是建筑设计或是城市规划设计,目的都是为改进城市外貌和形象。因此,建筑设计从归属于城市规划设计,是城市发展趋势得到的结果。这样的分配能够充分发挥各自功效。二者协调好,推动城市发展趋势,才可以打赢行动。因而,要科学执行城市规划设计计划方案,积极引导建筑设计,推动彼此共享发展<sup>[7]</sup>。

### 3.2 以居民实际需求为基点

作为基本建设服务性社会发展的重要环节,建筑设计的核心理念是服务于人民。因而,在建筑设计环节中,设计师需要以居民实际需要为基础,保证各个阶段讲解的合理化,完成城市区域的最优控制。比如,城市园林景观或城市广场工程建筑的主要功能是给人们给予休闲活动的地方,让人们在闲暇时体会生活的快乐。因而,设计师在规划这种工程建筑时,首先保证建筑设计方案的合理性,进而从源头上推动城市人的生活品质实效性。除此之外,设计师还需在城市整体规划建设过程中综合考虑土壤资源的紧缺,尽量保证总建筑面积所使用的合理化,进一步为城市空间基本建设人性化给予更可靠的保证<sup>[8]</sup>。

### 3.3 强化建筑设计评审考核

建筑设计对城市规划的高速发展有着重要的危害。为了确保城市规划的有效实施和科学发展观,必须加强建筑设计的评估和考核管理。建筑设计的评估主要包含以下几方面:一方面是评价建筑设计计划方案与城市规划的匹配度,以保证其合乎城市规划持续发展的规定,规定建筑设计风格和周边环境的城市面貌相一致,避免因建筑设计难题对城市规划发展趋势造成不利影响;另一方面需要对建筑设计方案的小细节开展严格把关,包含外型特点、空间布局、资源开发、合理性和可行性分析等,以确保建筑设计的合理性和合理性,确保城市规划和建筑设计的共享发展;除此之外,还需要对建筑设计的突破开展评价。现阶段城市建筑设计设计风格慢慢统一,不但不益于建筑设计市场的发展,也无法充分发挥建筑设计对城市规划建设中的促进作用。城市中间建筑设计类同,无法反映建筑物的特有性和审美价值,突显城市的地方特色。根据对建筑设计创新性的评价,能够具体指导城市建筑物的创意设计。

#### 3.4 完善城市规划建筑监管制度

城市规划与建筑设计的共享发展,离不开严格城市规划和建筑监督机制。城市规划和建筑监察制度的重要阶段包含果断执行城市规划监督,提升城市规划与建筑工程管理。在监理工作中,要严格遵守在我国有关建筑监理相关法律法规,使每一个环节透明度,健全城市规划建设中的工程监理管理体系;城市规划建设的监管必须很多单位的协作。多部门工作中,能够加重管控水平,降低城市规划建设系统问题。针对城市规划建设监管有关部门,可以采用全力宣传的方式依规监督检查工作,利用宣传策划让公民主动积极地参加城市规划。根据使用此方法,可有效提高市民“公众参与”的意识,有效的完成维护城市的个人义务。

#### 3.5 融入创新元素

近年来,随着城市化进程的不断加快,我们国家的城市规划和建筑设计水准也在不断提高。为推进二者的协调发展,有关部门应根据城市发展趋势具体,在规划过程中融入自主创新原素,进一步促进城市的持续发

展。在城市规划和建筑设计环节中,我们能适度消化吸收国内外的成功经验,充分考虑基本国情、人生活方式与大自然、社会发展模式等多种因素的与时俱进,在科学设计理念带领下,使城市规划和建筑设计高度契合地方文化,保证城市规划的合理化。在生态文明建设高速发展的今日,将自主创新原素融入城市规划和建筑设计是时代的发展大势所趋。不但想让当地人感受到城市的高速发展,也想让游客形象化感受到城市日新月异的转变,塑造美好城市品牌形象。

结束语:总的来说,城市规划和建筑设计有着密切的关系。尽管他们目标、内容与相关因素不一样,但是它们主要是为了城市居民服务的,二者之间也存有互相制衡、影响鼓励的关联。为了促进二者的协调发展,我们要灵活运用二者的相同点和联系点,采用居民需求为基础,开展规划建设,确保城市规划的科学性和合理化,开展以整体规划为中心的建筑设计。与此同时,要严格遵守对应的管控体系和评价指标体系,深入推进城市的优良发展趋势。

#### 参考文献

- [1]韩龙凤.城市规划与建筑设计的联系与协调分析[J].工程设计与设计,2020(18):20-21.
- [2]冯世臻.城市规划设计与建筑设计的联系及协调发展分析[J].智能城市,2021,5(08):112-113.
- [3]赵依帆.基于观众行为心理需求的城市规划展览馆建筑空间设计研究[D].重庆大学,2021.(04):71-72.
- [4]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(01):71-72.
- [5]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,2021,16(02):163-164.
- [6]赵倩.解析建筑设计在城市规划中的重要性[J].城市住宅,2021,28(1):121-122.
- [7]李甜甜.城市规划设计与建筑设计的联系解析[J].住宅与房地产,2020(33):63,67.
- [8]杨晓东.解析城市规划管理对城市建筑设计的影响[J].房地产世界,2020(15):37-39.