

# 简析现代建筑规划与城市规划的关系及其结合

朱祖国

安徽潜山市源潭规划建设管理分局

DOI:10.32629/bd.v3i1.1952

**[摘要]** 建筑是城市的象征与体现,同时其也制约着城市规划的开展,主要原因在于现代建筑规划不是单纯的规划建筑,还涉及到诸如选择场地等各方面的的问题,场地选择关乎到现代建筑规划的合理性与可行性,因此现代建筑规划需要与城市规划相一致,基于此,本文概述了现代建筑规划设计,阐述了现代建筑规划的主要作用与城市规划原则,对现代建筑规划与城市规划的关系及其结合进行了简要分析。

**[关键词]** 现代建筑规划; 城市规划; 作用; 原则; 关系; 结合

城市规划强调城市生态环境,注重城市形象;强调以人为本、公众参与;强调城市遗产保护,坚持可持续发展,使得城市规划日益重要。而建筑是组成城市景观的核心要素,处理好城市规划与现代建筑规划两者之间的关系,将直接对城市的形象和景观产生很大的影响。

## 1 现代建筑规划设计的概述

现代建筑规划设计是指建筑物建设前,对其进行构思并通过图纸、模型等方式体现出来的过程。现代建筑规划要充分考虑当地的地理位置、气候、风土人情等,利用有限的土地建造出功能性完整的建筑,在土地面积不足时要进行高层设计,对土质、风速等进行分析,确保建筑物的安全性,建筑物的主体形态要符合当地建筑风格,不能使其格格不入,要有协调性,在保证融入城市环境的同时也要有自己独特的风格,给城市的发展增添光彩。但是建筑师在现代建筑规划时候会面临种种的矛盾,有实质和形式上的矛盾,需要和可能的矛盾,投资者、使用者、施工、城市规划等各个方面的矛盾,以及设计师的意见不统一等,这些要经过无数次的方案分析及修改才能被实施的,现代建筑规划并不是表面局限在建筑物的外观形态和使用功能上,更多的是对城市未来发展的考虑。

## 2 现代建筑规划的主要作用与城市规划原则的分析

### 2.1 现代建筑规划作用的分析

建筑规划是建筑设计的基础,一方面建筑物规划体现可持续发展;另一方面建筑规划保证建筑物的功能能够真正实现。其作用具体体现为:(1)建筑规划可以缩短建筑设计时间,简化了招标流程,对于建筑工程建设而言实现了低消耗、高效率。(2)建筑规划是建筑功能前瞻性的体现,建筑规划不仅要考虑目前的需要,还要为以后的开发留下空间,因此建筑规划过程中需要借助美学艺术、人文文化等专业知识,运用一定的技术手段进行合理规划,把各种因素进行综合考虑,从而形成科学的规划方案。(3)建筑规划方案的科学合理能够很好地节省费用。一般开发商采取招投标的方式选择设计方案,这样招投标工程就造成了财力和人力的浪费,从进行宣传招投标,到正式进行委托设计中间一些环节都会产生费用。建筑规划的宗旨就是以较少的财力、精力、时间,实现

最大的功能,因此其可以降低相关费用。(4)可以合理规避风险,如果采取传统的“招标委托”设计方式,对于双方都不了解彼此的情况,就可能存在着比较大的风险。并且一般建筑设计师只是对自己专业能力进行说明,没有说明自己的规划设想。如果提供规划方案后,这样才能全面了解规划创意以及思路,从而可以规避相应的风险。

### 2.2 城市规划的基本原则

城市规划建设过程中,为了促进城市建设的可持续发展,笔者认为城市规划需要遵循相应的原则,主要表现为:(1)社会原则。城市的发展不仅仅是经济发展之下的产物,也是人民努力的结果,在进行规划时要综合考虑当地的人文因素,使规划后的城市更能满足人民的生产、生活需要,要注意弱势群体,公共场合要设置无障碍通道等,也要注意城市的绿化,给人民一个好的生活环境,提高幸福综合指标。(2)安全原则。城市规划时要综合考虑当地的地形地势,做好防火、防爆、防水等措施,在对城市进行规划的时候不要集中于一点,要全面进行,分散人流量,减少因人群过于密集而产生的威胁。(3)经济原则。城市的规划原因在于经济的发展,由于经济的快速发展使城市的本身不应用于当前的社会,需要进行规划设计使城市有所改变,城市的规划设计不是盲目进行的,要考虑其中的经济发展,要对城市的经济发展进行详细的分析做出适用于将来发展的计划再对城市进行规划,土地不是再生资源,要合理的利用土地,在城市发展的同时要注意保护农耕地,不使农业受到经济损失。

## 3 现代建筑规划与城市规划的关系及其结合分析

### 3.1 现代建筑规划与城市规划的关系

主要表现为:(1)城市规划指导现代建筑规划的关系。城市规划是从宏观层面对整个城市的空间、土地等资源的进行科学分配的原则上开展的,对城市各项设施部署及不同功能布局的协调有着重要的意义。现代建筑规划时要充分考虑设计出来的建筑物是否符合用户的需求。城市规划是结合城市的长远发展来开展的,而没有对具体建筑进行详细的规划和设计,但在进行城市规划时,会对城市的现代建筑规划做出必要的规定,充分体现出了城市规划的理念及规定对现代

建筑规划的指导意义。这就要求现代建筑规划要按照城市的整体规划设计理念来开展,否则设计的建筑物就很难和这个城市的大环境协调起来,就不能很好的促进整个城市的和谐发展。(2)相辅相成的关系。不同城市的规划设计方式及风格都有其独特之处,并且这些独特之处一般都对整个城市的规划和建设有着重要的指导意义。这就要求在进行城市的现代建筑规划时,要将这些独特的理念渗透到每个细节,进而使组成整个城市的每个建筑都为城市规划的完善做出贡献。将城市规划中的各项抽象指标具体化到每一项现代建筑规划中去,同样,有了城市规划的指导,现代建筑规划的每一个细节都可以很好的体现出整个城市的规划理念。两者之间的相辅相成是整个城市长久健康发展的关键。(3)相互协调的关系。虽然现代建筑规划与城市规划是两门独立开来的学科,但两者之间的联系还是非常密切。在促进城市发展的过程中两者应该做到相互协调、进行统一,进而为整个城市的高效快速发展做出贡献。现代建筑规划的进行应该充分考虑城市规划的需要,根据其理念和方向来制定自身的方案,保证两者的协调一致,只有这样才能使设计出的建筑物和谐的融进整个城市的发展中去,符合整个城市的发展需要,进而促进整个城市的高效和谐发展。

### 3.2 现代建筑规划与城市规划结合的分析

具体体现在:(1)城市规划是对整个城市面貌和布局上的改变,不仅能展现整个城市的特色,也能实现城市发展理念的优化。建筑是城市最为直观的象征和表现,体现了整体城市的特点,现代建筑规划在推进过程中要在对技术进行优化的同时,也要考量风格和特征的具体化,从简单的设计线条中提炼出复杂的人文情感,既要满足建筑自身的建筑特征,也要促进建筑和城市环境的和谐。因此,相关设计人员要综合各方面因素,对现代建筑规划进行理性的判断。例如,北京作为中国文化的集散地,有着悠久的城市文化,并且沉淀着丰富的社会情怀。(2)现代建筑规划不仅有效促进了整体城市规划的发展进程,同时也有一定的制约影响。现代建筑规划不是独立的个体设计,当现代建筑规划形成实体化的建筑项目时,就会涉及到基本的土地利用以及建筑群体的建立。

而建筑群带来的就是一系列的商业项目以及城市人员的迁移,只有保证基本场地设计能充分考量城市规划的相关要素,才能保证现代建筑规划和城市规划形成良性的互动,这就导致了现代建筑规划在一定程度上对城市规划产生了制约作用。因此,相关现代建筑规划人员要有效地规避相应的问题,在现代建筑规划中从社会发展全局出发,形成适应城市规划的建筑构想,保证两者之间形成设计理念上的共生。(3)现代建筑规划不能一味追求现代元素的美感,要充分结合城市实际发展规律,根据整体社会的人文背景和社会发展趋势进行贴合的现代建筑规划。在现代建筑规划中要能看见整体设计的理念和思想,也要有根本的社会情怀,只有符合城市建设的现代建筑规划才能算得上是好的设计。现代建筑规划能有效体现出设计人员对于整体社会和文化的观感,能通过现代建筑规划表达对于城市特色的体悟。在城市设计过程中,要秉持自然和谐的设计理念,从城市规划的大方向入手,融合环境与社会相互协调的共生结构,才能设计出助推城市规划的好的建筑作品。

### 4 结束语

综上所述,当前很多现代建筑规划在追求新颖性的过程中不重视人文、环境等方面的问题,使得建筑物不能与其所处的环境相协调,导致现代建筑规划与城市规划存在不一致,制约了城市建设的可持续发展,因此必须加强对现代建筑规划与城市规划结合的分析,从而促进城市建设的可持续发展。

### [参考文献]

- [1]李晶晶.城市规划设计与建筑设计的关系探析[J].中国高新技术企业,2015(08):35.
- [2]李丹.生态城市理念下的城市规划要点探析[J].住宅与房地产,2017(11):57.
- [3]卢朋.论城市建筑设计与城市规划的关系[J].低碳世界,2017(05):46.
- [4]张晓.解读城市规划设计与建筑设计的关系[J].江西建材,2017(08):36.
- [5]郑倩倩.城市建设中建筑规划的重要作用[J].建筑设计,2017(07):40.