

# 浅谈建筑设计与城市规划设计的关系及其有机结合

李维

广西天艺建筑设计有限责任公司

DOI:10.18686/bd.v1i7.534

**[摘要]** 当前很多现代建筑设计在追求新颖性的过程中不重视人文、环境等方面的问题,使得设计的建筑物不能与其所处的环境相协调,导致建筑设计与城市规划设计存在不一致,制约了城市建设的可持续发展,基于此,本文阐述了建筑设计涵义与城市规划设计原则,对建筑设计与城市规划设计关系及其结合进行了论述分析,旨在促进城市建设的可持续发展。

**[关键词]** 建筑设计;城市规划设计;原则;关系;结合

## 1 建筑设计涵义与城市规划设计原则的分析

1.1 建筑设计的涵义。建筑设计是指对建筑物进行构思并通过图纸、模型等方式体现出来的过程。建筑设计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的设计,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。

1.2 城市规划设计的基本原则。随着城市化建设的不断推进,为了促进城市建设的可持续发展,笔者认为城市规划设计需要遵循的原则主要表现为:(1)安全原则。城市规划设计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。(2)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。(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。

## 2 建筑设计与城市规划设计关系的分析

建筑设计与城市规划设计的关系表现为:(1)相协调的关系。虽然建筑设计与城市规划设计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。建筑设计的进行应该充分考虑城市规划设计的需要,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。(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建筑设计时,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建筑设计中去,同样,有了城市规划设计的指导,建筑设计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)城市规划设计指导建筑设计的关系。城市规划设计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。建筑设计时要充分考虑设计出来的建筑物是否符合用户的需求。城市规划设计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,但在进行城市规划设计时,会对城市的建筑设计做出必要的规定,充分体现出城市规划设计的理念及规定对建筑设计的指导意义。这就要求建筑设计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。

## 3 建筑设计与城市规划设计有机结合的分析

现代建筑设计不仅有效促进了整体城市规划设计的发展进程,同时也有一定的制约影响。建筑设计不是独立的个体设计,当建筑设计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,才能保证建筑设计和城市规划设计形成良性的互动,这就导致了建筑设计在一定程度上对城市规划设计产生了制约作用。因此,相关建筑设计人员要有效地规避相应的问题,在建筑设计中从社会发展全局出发,形成适应城市规划设计的建筑构想,保证两者之间形成设计理念上的共生。

城市规划设计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,建筑设计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,对建筑设计进行理性的判断。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。

随着社会经济的发展,现代建筑设计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建筑设计。在建筑设计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建筑设计才能算得上是好的设计。建筑设计能有效体现出设计人员对于整体社会和文化的观感,能通过建筑设计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设计的好建筑作品。

此外,无论是建筑设计还是城市规划设计,都需要相关人员进行基本数据和信息的收集。在大数据时代,数据能充分反映设计过程中出现的问题和弊端,相应的设计人员要进行及时的行为纠偏,从根本上保证建筑设计与城市规划设计形成互利共赢相辅相成的发展态势。

#### 结束语

综上所述,建筑是城市的象征与体现,同时其制约着城市规划设计的开展,主要原因在于建筑设计不是单纯的设计建筑,还涉及到诸如选择场地等各方面的问题,场地设计关乎到建筑设计的合理性与可行性,因此建筑设计需要与城市规划设计相一致,所以加强对建筑设计与城市规划设计的关系及其有机结合进行分析具有重要意义。

#### 参考文献:

- [1]胡永峰,贾博.城市规划设计与建筑设计的关系浅析[J].科技展望,2015(02)
- [2]乔小溪.城市规划设计与建筑设计之间关系的探讨[J].中国新技术新产品,2014(21)
- [3]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(01)