

城市规划与建筑设计的联系与协调

王亚旗

中国五洲工程设计集团有限公司 北京 100053

摘要：城市化发展的关键之一就是实现发展过程中的高水准协调性，而城市规划与建筑设计又是城市化发展过程中的两个重要因素，其关键在于将建筑的功能及价值得到完全发挥。对于城市化而言，在发展过程中必须把握好城市规划与城市建筑设计之间的关联，并实现两者之间的有效均衡与协调，来使城市建筑资源能够得到足够合理的调度与应用，在保证建筑美观程度及实用性的前提下，实现城市的智能化发展。

关键词：建筑设计；城市规划建设；联系；协调

引言

近年来，我国一直致力于城市现代化建设，旨在加快建设进程，为人们打造更为舒适、便捷的城市居住环境。建筑工程是城市规划建设中必不可少的一部分，不仅关系着人们的日常住宿，还涉及到城市布景，必须予以高度重视。为提高城市土地资源利用率，节省城市空间，应合理规划和设计建筑物，并处理好建筑设计和城市规划建设的关系，拉动城市经济增长，提高城市布局的合理性。建筑设计是城市规划建设的基础，两者紧密联系，相互影响，应当采取有效措施来提高建筑设计水平，推动城市规划建设的可持续发展。

1 简述城市规划与建筑设计

1.1 城市规划

为了确保城市建设的合理性，城市的结构布局一定要以科学的规划设计为基础，建筑师在设计时要结合城市发展的实际情况，确保规划的合理性，这是城市发展的根本前提。城市规划设计时需要满足以下几点：

首先，科学利用城市的资源和空间，结合城市的未来发展前景对城市空间进行合理规划，以满足人们基本的生活需求为规划前提。其次，城市规划一定要符合城市的实际情况，能够为城市的未来发展贡献力量，规划过程中一定要以保证城市的综合性为根本原则，实现对城市资源的开发利用。

最后，也是最为关键的，在对城市进行规划设计时，一定要保证城市规划的安全性，不仅要保证外界客观条件的因素，如防火安全、抗洪灾能力等，同时要注意保护城市文化因素，在规划过程中要最大程度地保护城市的文化景观和历史景观，以建立生态宜居城市为最终目的^[1]。

1.2 建筑设计

建筑设计实际上就是执行城市规划的一种手段，要

充分发挥城市规划的效果，建筑设计必须得到保证。首先，必须先明确建筑的使用用途，才能以其实际功能为依据展开设计工作，这也是提前分析施工难点并做好准备的重要基础，也是建筑施工方案合理性、有效性及可行性达标的关键保证，所以，必须得到足够的重视。其次，由于各城市所处的地理位置不同，风俗习惯与风土人情也各不相同，所以在建筑设计过程中，应尽量确保其能体现出城市特色，进而为城市整体的规划设计奠定基础。

2 简述城市规划与建筑设计之间的关系

2.1 建筑设计是城市规划验证的依据

城市规划本质上是讨论城市规划的可行性，在城市规划过程中，城市的历史背景、经济实力都能验证城市规划的可行性，其中建筑设计也是影响城市规划的重要因素，对建筑设计的可行性进行探索，可以更加深入的验证城市规划是否科学、合理，但现今基于建筑设计的城市规划论证的应用范围存在局限性，需要相关部门的关注与重视。

2.2 建筑设计能充分展现城市的风貌，彰显城市的功能性

在建筑设计过程中，不能忽视人的感觉，要满足居民的生活需求，突出人性化特点。但随着城市发展速度不断加快，部分城市建筑在设计上缺少人情味，并没有充分考虑人的需求，这就导致城市同质化情况日益严重，没有自身的特色。在这种情形下，要求建筑设计工作加强对人体工程的研究，结合城市的实际情况及其历史底蕴，突出城市自有风貌，既要保证人们的衣食住行，又要从美观性、文化性上构建和谐城市环境^[2]。另外，需要通过建筑设计来彰显城市功能，不同功能的区域在进行建筑设计时也有所不同，如住宅建筑彰显该城市区域的居住功能，厂房建筑则彰显该城市区域的工业

功能。

2.3 城市规划约束着建筑设计

随着全球经济发展速度的不断加快,无论是城市规划还是建筑设计都需要以环保、节能为前提,并且在设计过程中要贯彻以人为本的设计理念,这也就使得二者存在一定的相似性,存在着一种平衡的互动关系。从经济学的角度出发,建筑项目在设计过程中一定要在保证施工质量的前提下最大程度地降低施工成本,因为经济因素能够直接影响建筑项目的建设水平,也会对城市规划造成影响。与此同时,城市规划也在一定程度上制约着建筑设计,因为建筑的设计水平会对城市的规划产生一定影响,所以政府相关部门一定要对建设项目进行具体规定,例如建筑项目的标高、绿化率、建筑容积率以及建筑密度等。以长远的眼光来看,城市规划对建筑设计的限制将会为后续的城市发展提供良好前提,能够有效降低城市规划的难度。

3 新形势下建筑设计与城市规划现状

3.1 缺少规划管理的公众参与机制

通常而言,城市居民需要积极参加城市建设与发展。然而,受到很多因素的影响,导致城市居民不能融入城市规划设计中。在城市规划设计过程中主要是政府在实施城市建设策略,之所以出现监督落后的情况主要是因为权力掌握在少数人手中,这就使城市建设大权由少数人掌握。长此以往,既会降低城市居民参与的积极性,还会降低城市规划的合理性,严重影响城市建设工作的正常开展。

3.2 公众参与规划管理的积极性不高

城市建设和发展的根本目的就是为人们提供一个舒适、健康、优质的生存环境,群众作为城市的主人,具有一定的监督、管理职权,但由于民众自身素质和意识水平有限,未正确认识到城市规划管理的重要性,认为其是管理层的事情,故而群众对于规划管理参与热情不高。另外,管理层仍沿用传统的管理理念,导致管理工作存在严重的滞后现象,很难满足现今时代发展需求,城市规划存在诸多问题,降低了规划设计水平,阻碍了城市发展目标的实现。

3.3 缺少合理的规划管理实施手段

当前,在法治社会的大背景下,城市规划只有通过相关法律法规的审核之后才能得到真正的落实,但是目前许多的城市规划没有通过法律审核就直接实施。城市规划法治化是国家建设、城市发展的必然方向,需要和国家有关法律政策保持一致,但由于专业能力与政治素养产生的不良影响,城市规划忽视了相关法律规定,因此要加强法律对城

市规划的审批。在利益的诱惑下,一些房地产开发商私自更改城市规划的设计方案,从而导致城市在规划设计过程中出现一系列问题,这在一定程度上对城市居民的正常生活、企业和地方政府等造成不良影响。

3.4 缺乏复合型的设计人才

无论是城市规划还是建筑设计,都是专业性极强且对综合素质要求极高的工作。以建筑设计为例,一名优秀的建筑设计师,除了要在专业领域有所建树外,还应当熟悉最新的城市规划政策,了解城市的历史、人文等,这样才能让建筑设计方案既突显特色,又兼具实用性。但是目前来看,很多中小型城市正面临着快速的城镇化进程,符合要求的高素质设计人才偏少。无论是城市规划还是建筑设计,如果没有复合型的人才支撑,设计方案不过关,将会对城市的科学规划和未来发展造成负面影响。

4 城市规划与建筑设计联系协调发展的策略

4.1 以居民实际需求为基点

作为服务型社会构建的重中之重,建筑设计的核心理念是为人民服务,因此,在建筑设计过程中,设计人员必须以居民实际需求为基点,确保对各环节分析的合理性,并在此基础上实现城市空间的优化。例如,城市园林或广场类的建筑,其主要作用是向民众提供休闲、娱乐的场所,进而使其在忙碌之余感受到生活的乐趣,所以,在设计此类建筑物时,设计人员首先要保证建设方案的科学性,从而从根本上促进城市民众生活质量的有效提升。除此之外,设计人员也要充分考虑到城市规划建设中土地资源紧张的问题,尽可能地确保建筑面积使用的合理性,进一步为城市空间建设的人性化提供可靠的保证^[3]。

4.2 融入创新元素

随着我国城市化进程的不断加快,我国的城市规划与建筑设计水平也在不断提高,为了实现二者的协调发展,相关部门要结合城市的实际发展状况,在规划过程中融入创新元素,进一步推动城市的长远发展。在进行城市规划与建筑设计时,可以适当吸取国外的先进经验,综合考虑国情、群众的生活习惯、社会发展模式等因素,不断创新,促使城市规划与建筑设计能够高度贴合当地的地理特征,在科学的设计理念指引下,确保城市规划的合理性。现如今,随着生态文明的高速发展,在进行城市规划与建筑设计时融入创新元素也是时代发展的必然趋势,不仅要让当地居民感受到城市的发展,同时也要让外来游客能够直观地感受到城市日新月异的变化,建立起美好的城市形象。

4.3 加强城市规划建设和建筑设计管理

城市规划建设工作应当紧随时代发展步伐,更新规划设计理念,随之改变城市空间肌理。就目前而言,在进行城市规划建设时,要注重功能分区,常见的城市区域有居住区域、商业区域、工业区域、文化区域以及旅游区域等,每一个区域都有各自突出的特点。建筑物的设计风格和建筑要求也有所不同,无论是在建筑密度、高度方面,还是在建筑体量和整体布局上,都存在着一定的差异性,必须根据城市区域特点和设计要求,合理规划设计建筑物,使之适应现代城市发展需求,与人们的生产、生活相适应,为城市全面、健康发展提供重要保障^[4]。

结束语

综上所述,建筑规划设计是城市规划建设的基础,

两者紧密联系,相互影响,必须处理好建筑规划设计和城市规划建设的关系,应当采取有效措施来提高建筑规划设计水平,推动城市规划建设的可持续发展。

参考文献:

- [1]洪国春. 浅谈城市规划设计与建筑设计关系的探析[J]. 中国房地产业, 2018, (35):2.
- [2]马冬艳. 城市建筑设计与城市规划的密切关联[J]. 建筑工程技术与设计, 2018, (11):46.
- [3]华宇翔. 浅析城市规划设计与建筑设计之间的关系[J]. 商品与质量, 2016, (18):184.
- [4]董爱华. 城市规划设计与建筑设计存在的关联性分析及阐述[J]. 城市建筑, 2016, (29):47.