

# 新形势下的建筑设计与城市规划

朱 晴

浙江建院建筑规划设计院 浙江省 杭州市 310000

**摘 要：**城市建筑是城市建设主要组成部分，城市建筑是城市规划的具体实施，建筑设计与建设对于城市形象的展现至关重要。因此在城市的建设过程中，需要结合城市的发展规划实际需求，兼顾城市的长远发展。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。

**关键词：**新形势；建筑设计；城市规划

## 引言

建筑规划的设计在城市规划建设中的重要性不言而喻，两者互相关联却又大为不同，建筑规划的设计不仅关系到城市文化的传承，而且在一定程度上影响了城市的经济发展。合理的建筑规划设计不仅可以使城市规划得到具体体现，而且可以间接推动当地经济的发展，建筑的规划设计可以保障其外部形象的美观，更重要的是可以体现城市的文明发展水平，展现城市良好的市容市貌。在建筑的建设过程中，应当充分考虑到城市规划建设的方向，保障两者规划和设计理念的统一，让建筑规划的设计能充分体现建筑物的社会性功能，使城市规划的合理性能够完全展现。

## 1 建筑设计与城市规划之间的关系

### 1.1 建筑规划设计是城市规划建设的重要基础

随着现代化城市建设的步伐不断加快，建筑规划在城市规划中显得愈发重要，没有良好的建筑规划无法切实体现城市规划的应用价值。城市的规划建设是对城市建筑群进行合理的整体布局，而建筑的规划设计则是将城市规划建设中一个个布局进行细化设计，在建筑群内合理分布不同用途的建筑物。要想建筑规划设计能够完全体现城市规划方向，就要在建筑规划设计中树立正确的设计理念，设计元素和设计方向应该具有一定的前沿性，建筑不是短时间的消费品，而是可持续利用的生活必需品<sup>[1]</sup>。因此，在建筑的设计中应正确预测美感的发展方向，同时还应该考虑到城市自身的文化底蕴，在城市能够承担的经济范围内考虑居民需求与建筑的可持续利用。

### 1.2 城市规划指导建筑设计

现阶段，在我国城市基本建设脚步快，建筑业发展快速。在如此的大背景下，在有关城市规划设计标准与国家标准的帮助下，运用强制指标值对城市规划工作进

行了有效管理。设计以城市分区规划总体规划为引领。在一定的设计构思前提下，推进建筑设计的理念与含义，合理地操纵建筑的特征与整体外型构造，使建筑设计与城市规划和睦结合，城市更为美丽宜居。建筑自身的作用是由城市的特殊空间区域与整体空间规划来决定的。建筑总体外型设计风格要符合城市规划设计的导向性，严格遵守城市设计为依据，保证建筑设计的理论合理化。新时代、新时期下，翠绿色建筑、低碳环保建筑等绿色环保理念的诞生促进城市规划产生变化。在城市规划和建筑设计中，要遵循翠绿色城市发展理念，合乎低碳环保设计的需求。

### 1.3 建筑规划设计需要符合城市规划要求

城市计划是对于整个城市的各类建筑开展整体上的遍布整体规划，包含居民住宅、商圈、园林绿化、交通出行等多个方面，关乎着全部城市中居民生活所需确保。建筑规划建设一定是在城市整体规划的前提下对某一建筑物或者建筑群的外观设计、内部构造和合理布局进行科学设计方案，反映建筑的独特特点，达到大众的审美需要，提升建筑功能性的应用性。如在建筑规划建设环节中，没有按照城市整体规划来设计开展，会有建筑没法贯彻落实基本建设，即便可以基本建设进行，城市的建筑合理布局也将出现众多不科学状况，仅高度重视建筑本身美观，而没用大局观对待城市的整体规划也会导致居民日常生活设施规划不健全的现象，减少城市住户的生活品质和人民生活水平<sup>[2]</sup>。因而，在建筑的规划建设时应综合考虑到城市布局的方位，按照城市的计划方位对建筑进行科学设计方案，既要了解建筑外观设计美观，又要了解建筑物自身作用能否彻底运用，严格执行建筑设计与城市布局的一致性原则，确保城市整体规划的良好发展趋势，带来城市住户更加舒适的居住条

件,提升城市居民日常生活幸福感。

## 2 建筑设计在城市规划建设中的重要性

### 2.1 有利于提升人居环境

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<sup>[3]</sup>。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。

### 2.2 有利于城市土地的合理利用

建筑的规划建设有建筑的结构设计方案外部设计方案。在外部整体设计时,应尽量考虑到建筑物的用处,灵活运用建筑物内部结构总面积,避免因修建太多失效摆设而消耗建筑物使用的面积。在建筑外界规划建设中,除建筑外界设计方案外,还应注意别的附近设施设备正常运转或预埋基本建设,以免造成附近建筑的正常启动<sup>[3]</sup>。例如在基本建设大型商场的过程当中,许多超市的地下停车场都会选择建在超市的一楼或是二楼,从而减少全部大型商场基本建设所需要的具体总面积,最大程度的灵活运用城市土地资源。

### 2.3 有利于激发城市活力

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<sup>[4]</sup>。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 新形势下的建筑设计与城市规划的发展策略

### 3.1 更新建筑设计理念

根据城市整体规划视角建筑设计认为室内设计师参考城市整体规划所倡导的理念开展建筑设计,以提升建筑与样式的契合。在日常建筑设计在实践中,室内设计师除开依照个人经验和有关标准进行建筑设计工作外,还需要密切关注城市国土部门公布的各种文件或计划方案,并且从这部分内容中获取建筑设计时需要遵照的理念,以确保建筑设计理念与城市整体规划理念的一致性。第一,要牢固树立艺术美学与基本功能和谐统一的理念。完成艺术美学作用与基本功能相统一,是近几年城镇化发展基本建设城市整体规划在实践中关键遵照的理念<sup>[5]</sup>。比如,《“十四五”新型城镇化实施方案》明确提出,城市规划建设时要提升定居、工业生产、商业服务、交通出行、绿色生态等服务空间规划,合理提升住宅用地占比;又明确提出促进开展城市设计方案,提升城市面貌营造和监管,推动新旧建筑规模、设计风格、颜色相适应。因而室内设计师在规划建筑时,需要重点融合城市规划里确立的艺术与基本功能和谐统一的理念,将实用与艺术美学性融进建筑设计在实践中<sup>[5]</sup>。第二,要牢固树立节能低碳设计理念。节能低碳理念是城镇化发展建设过程中城市规划工作关键遵照的理念,合乎智能化城市的高速发展具体。比如《“十四五”新型城镇化实施方案》提及,开展环保生活建立行为,倡导绿色出行和绿色家庭、和谐社区建设基本建设,营销推广节能环保产品和新建住宅全装修交付,创建住户绿色生活奖励机制<sup>[6]</sup>。在开展城市建筑设计时,室内设计师要不断强化对节能低碳理念的认知,并在规划在实践中逐渐建立节能低碳设计理念,使建筑物设计方案合乎城市规划里很明确的节能低碳设计要点。

### 3.2 建筑设计体现“以人为本”理念

建筑设计随着城市的发展和人们生活习惯标准的改变而不断变化。建筑设计出发点旨在满足人们的住房和生活需求,而设计师的出发点就是为人们服务,为人们提供适合的建筑设计。在建筑设计时,设计师需要认真考虑城市空间与城市发展之间的关系,顺应城市大环境的要求,同时有效处理城市建筑中的物质和文化精神之间存在的矛

盾。设计师需要细致研究各种环境下的城市建筑物，如在对城市广场和城市花园进行设计的时候，需充分考虑广场和花园的基本属性，它们的主要功能就是为人们提供更加舒适的娱乐休闲的空间环境，同时可以根据周边居民的年龄、性别等进行一些针对性的设计，以此来改善周围民居的生活质量和舒适性，进而打造更为人性化的城市空间。在民族文化中有许多值得借鉴的地方，民俗建筑中的许多传统元素值得我们提炼和表现出来。当前盛行视觉文化审美，使得视觉设计的效果往往忽视建筑地域性与本土文化的结合。但是如著名建筑师王澍先生所说的那样，“失去过去，就会失去未来，就不知道未来该向哪里去。”在开展建筑设计活动的时候需要尊重历史文化与当地的风土人情，在“过去”的基础上进行开拓创新。各地各民族的住宅建筑在不同程度上呈现出各民族特有的立体化、深层次文化结构，包括生活习惯、民俗文化、价值观等。建筑是一种富有生命力的物质载体，也是一种文化的重要组成部分<sup>[7]</sup>。此外，必须根据建筑设计工作的执行情况，在建筑设计工作中认真考虑多方面影响因素，以实现空间、时间、环境和城市建筑的协调发展。

### 3.3 建筑设计评价

建筑设计评价针对室内设计师而言，除开结合自己的亲身经历、工作经验和相关标准进行建筑设计外，还需要用到各种各样评价把握建筑设计过程与结果存在的问题与不足，便于进一步完善设计要素。在以往建筑设计中，室内设计师就是单纯以有关单位对建筑物设计要点开展对比评价，将达到企业设计要点做为建筑设计评价的至关重要乃至唯一性指标值。现如今，充分考虑建筑在城市里的突显影响力与作用，室内设计师还要从城市总体的视角评价建筑设计的现象，以确保建筑设计与城市发展趋势同步。最先，要重视建筑外部环境风格特征的评价。建筑是人类活动的地方，其自身反映出来的风格和大家审美观的契合性，会很大程度上危害建筑的应用情况。因而，室内设计师在规划建筑时，需要注意从外部环境设计风格统一的角度考虑，对设计中各种元素遍布和组成情况开展评价，并且从部分、总体的视角开展丰富性的分析和分析，以丰富多彩建筑风格特征评价的层面，优化建筑设计的参考指标值<sup>[8]</sup>。次之，要重

视建筑与周围环境和睦性评价。建筑本身有丰富性和地区性，最后设计方案出来的建筑能不能与所在地的天然和自然环境相符合，会直接关系建筑综合感受和评价。因而，在建筑设计评价环节中，室内设计师需要结合城市计划方案中很明确的建筑空间布局和功能区分，调研、评价建筑和周边与自然自然环境的和睦水平，并依据评价结论进行改善，以保证建筑自身与周围环境的融洽性。

### 结束语

综上所述，现阶段城市整体规划设计的意义日益突显，为进一步提高城市定制的总体水平，设计方案之前就已经必须对于城市规划里的每个因素展开各个方面的论述科学研究，科学合理解决城市计划和建筑设计二者的关联，保证二者和睦结合，从而促进城市计划和基本建设地更强发展趋势。由此来看，在中国信息化社会发展中，城市整体规划已与城市发展全方位结合，那么作为其中一个关键组成元素建筑设计一定要在全方位遵照科学合理标准的前提下，即可突显城市变的设计效果，完成二者的全方位整合与相辅相成，从而来创建一个完备的城市总体结构，为推动社会经济的持续发展给予帮助。

### 参考文献

- [1]单嘉雯. 浅谈城市规划管理和城市规划设计的优化措施[J]. 房地产世界, 2021, 29(15):26-28.
- [2]马利君. 传统建筑设计在现代建筑设计中的应用[J]. 住宅与房地产, 2021(25): 120-121.
- [3]李利炯. 建筑设计在城市规划建设中的重要性研究[J]. 现代物业, 2020, 19(1):178.
- [4]李慧琴. 做好城市建筑规划的有效措施[J]. 江西建材, 2020, 40(10):95-96.
- [5]高登峰. 新形势下的建筑设计与城市规划[J]. 建材与装饰, 2020(03): 98-98.
- [6]赵夏清. 新型城镇化背景下的城市规划与建筑设计[J]. 居舍, 2020(01): 4.
- [7]林建铭. 浅析建筑设计在城市规划建设中的重要性[J]. 江西建材, 2020, 40(8):202, 204.
- [8]李春. 基于新形势下对建筑设计与城市规划的研究[J]. 房地产导刊, 2019(14): 5.