

# 新形势下的建筑设计与城市规划探析

李文峰

淄博瑞华城市发展有限公司 山东 淄博 255000

**摘要：**随着现代社会的进步，越来越多的相关领域都开始重视城市人文环境、人文艺术与建筑技术的有机结合，通过科学布局城市构筑物，从而实现以人为本的人文环境，改善了生活品质的水平。想要适应现代化都市的建设需要，就应该融合建筑设计和城市规划二领域，使之取得互补的协同效应，从而符合最终城市规划的设计要求。本轮将就新形势下的建筑设计和城市规划融合方法做出简单阐述，期待有助于促进绿色都市的开发和建设。

**关键词：**新形势；建筑设计；城市规划

## 1 城市建设的基本要求

首先，城市建设既需要满足人们物质使用的要求，也要满足人们的精神需求，让人与自然和谐地相处，居住环境才能够舒适干净。其次，在所设计的环境中需要因地制宜，利用本地的条件把其合理嵌入本地的自然环境之中，如此就可以使本地的生态满足环保要求；与此同时，我们也必须有更充分的应急预案建设，可以有效避免自然天灾、人为灾难等，同时也可以形成适合于老年人、残疾人等特殊需求的公共无障碍基础设施。最后，在我国当地，建设城市有他自己的氛围。各个城市以及所在的区域都有自己比较鲜明的地方人文特色，而城市化的发展又需要融合本地的历史文化，同时还能够与自己的山水资源互相照应，也就能够对自己的风景名胜进行保护与传承，这样才能更为地促进社会文明的建设。在我国当前的城市化发展过程中，随着经济发展等领域的巨大需求，不但需要城市化项目的发展能够跟上经济发展要求，同时出于对现代人的健康安全考虑，按照当前的城市规划建设要求，尤其是环境建设要求必须充分满足当时环境的建设需要，建设必须符合当前城市居民的基本卫生条件，同时建设必须能够满足当前城市居民的基本卫生需要，同时不要使建设过程损害当前城市居民环境的健康安全，建设才能够符合当前城市规划发展的要求。并且建筑既能够符合当前城市的健康要求，也不能让建筑破坏当前城市整体的和谐，这样建筑才能满足当前城市发展的需要美观性<sup>[1]</sup>。

## 2 建筑设计与城市规划的概念介绍

### 2.1 建筑设计的概念介绍

通过对建筑进行合理性设计，尤其从整体形象和实用性的环节出发，以达到建筑符合各领域的具体要求，从而有效协助建筑设计进行实施。与此同时，建筑又成为社会文化的主要形式，使建筑物的整体艺术和社会文

化的整体融合。在彰显时代发展特征及城市独有文化特色的同时，也要切实与周边环境进行科学调控，真正程度上做到与城市规划的无缝融合。通常情形下，建筑设计包括房屋的形式和构件，它体现了大众对精神建筑的向往以及对房屋多样化特性的重视。

### 2.2 城市规划的概念介绍

城市规划更具体是说，根据城市的历史发展、人口基数、长期发展目标和城市基本状况，分析其所隐藏的缺陷，并提出富有针对性和可执行性的解决措施，分析了其所隐藏的缺陷，并提出了富有针对性和可执行性的解决措施，以充分结合并运用到城市的整体运作筹划中，合理的建设方案能够整体提高一个城市的整体实力，也能够体现出城市独特的人文特色。要更好的体现城市规划对城市长远运作的重要意义，必须从全局的战略视角加以分析，对古城特有的传统建筑进行全面整合，以便进行整个城市规划科学合理而富有内涵的设计。

## 3 建筑设计与城市规划之间的关系

### 3.1 建筑设计为城市规划提供了理论依据

城市规划作为一个工程量很大，需要涵盖诸多要素的大项目，它需要实现对方方面面工程的科学性和全面掌控，所以专业的建筑设计人员就需要将工程设计的理论依据和参考，并根据诸多的共同要求，进行了比较专业的城市规划设计。对城中既有的建筑部分，旧城等带有地方文化建筑特点的城市规划建设，必须进行设计与维护，建筑建筑设计的风格来实现城市不同区域的规划，从而在一定程度上提高城市规划的合理性和可行性。根据现有建筑的设计和划分，依托原有建筑，能够更好地在城市规划工作中实现区域的划分<sup>[2]</sup>。

### 3.2 城市规划约束建筑设计

尽管建筑规模能够给城市规划带来参考价值，在某种意义上也反映城市规划的总体方向，但是因为城市规

划是一个大的整体，它所涉及的每一部分设计都必须遵循总的设计理念，而建筑规模又必然依附于整个城市规划，所以，建筑设计中严格限定建筑规模<sup>[3]</sup>。建筑设计师而言，其完成建筑设计任务并不能随心所欲，必须以丰富的信息为基础，最大限度实现了房屋的社区意义，这里一定要考虑的是城市规划的要求，不然，设计出来的房屋成品和周围环境主题格格不入，因为这不但给消费者心理造成了影响，而且还会影响建筑团队的可信度，甚至造成了恶劣的宣传效果。

### 3.3 建筑设计与城市规划互为辅助

在各个城市规划中都产生自己独有的建筑设计理念和方式，这主要是由于把整体建筑设计思想运用到城市规划建造的每一项环节之中，唯有如此，才能使城市规划始终呈现出整体的形象。在这一历史背景下，它要求全体建筑设计人员必须以共同的建筑设计理念为依据来完善城市规划所有组成要件以及各个区域间的联系，必须采用具体的设计技术以将建筑设计手段系统化，由此可以增强城市规划工程实践的科学性<sup>[1]</sup>。此外，在单体房屋的设计和空间上融入城市的设计理念，可以在很大程度上保证两者的统一，增进两者的互动。

## 4 建筑设计与城市规划现状

### 4.1 缺乏合理的规划管理实施手段

在实施城市规划的过程中，由于相应的管理机构并没有科学严密的设计方法和过程，也没有城市规划的预案，所以在城市规划实施的进程中往往没有规律性，受人行为随意的影响也很大，所以在建设城市规划的过程中往往会出现城市规划不当、基础设施的不完善、以及相应的公共服务配套不完善的情况出现。此外，房地产商的工程设计也必须进行严格的审查和批准的手续，一旦缺少有效的监督管理和制度，将会造成整个城市设计的杂乱无章，极大降低建筑结构的质量。

### 4.2 建筑古迹及历史街区防护力度有限

历史古迹是城市区域历史特征的直观反映与体现，它明确此区域的历史发展轨迹。但是受到当前经济发展比较迅速的形势的影响，使得政府对于城市规划工作愈加重视。但部分历史遗迹由于年久失修的原因而发生不同程度的损毁，在进行改造之后又由于其新加入的现代化因素而使得建筑遗迹逐步丧失原来的历史韵味。其次，因为专业技术的欠缺，建筑文物的保护工程无法发挥实质性的意义与成效。

### 4.3 规划管理的公众参与机制匮乏

在进行城市规划和建筑设计的过程中，政府作出重大决策，但享有决策权的人往往是少数领导人物，而忽

视了整个城市的公众参与。城市居民也是城市的主要参与者，理应享有参与决策的权力，在城市规划开发的进程中针对自己的实际需要，提供相应的意见，它同时也是实行城市规划民主决策的重要尺度。因为部分地方仍然没有健全的市民投票制度，使得很多市民无法参与城市规划的议程进行中，最后产生的后果便是没有市民监督的制度。在城市规划设计中因为没有监管，使得产生大量滥设计、乱建设的问题。

## 5 新形势下建筑设计与城市规划措施

### 5.1 以城市规划为指导开展建筑设计

要想确保建筑和城市规划之间保持良好的协调性和科学性，建筑设计工作者必须从建筑设计的指导作用和约束效应方面进行整体性的思考与研究，在完成城市长期运作目标的前提下对建筑功能展开了科学规划，并且还要提前留下充足的运作空间，以提高设计水准，使城市规划的各方面建设需求得到了有效满足<sup>[1]</sup>。与此同时，为了提高建筑设计的合理性，还需要对城市未来的开发目标和要求及其应用空间等问题进行合理预测与研究，在提高建设空间规划效率的同时减少施工投入，及时认识并掌握建筑存在的各种情况与问题，并通过严格的质量控制措施与手段，以实现整体性的空间规划要求。为提升工程设计能力，技术人员必须在确保城市规划完整性的前提下，对设计思想与施工技能进行科学合理的改变与革新，并其中结合运用先进的理念来改善对建设运作活动的管理，改变建设与城市规划之间的有序性，并使之保持在管理范畴之内，促进城市规划的全面发展和改善。

### 5.2 基于建筑设计，保障规划建设质量

在建筑和城市规划活动中，有关工作人员必须增强对建筑设计的关注力度，并对建筑设计进行正确引导与支持，加强建筑设计和都市景观之前的充分结合，促进建筑设计任务的逐步贯彻与执行。首先，建筑设计必须具有良好的大局意识与理念，结合都市规划设计整体角度加以研究与思考，将建筑物与都市自然环境加以充分融合<sup>[3]</sup>。建筑造型需和周边景观环境具有较大的关联性，在色调的虚实运用上需符合现场状况，建筑群流线需精准的表现出其肌理特点。其次，对于提升建筑的综合水平，要严格遵循以人为本的准则进行设计研究，做好人性化设计，在全面了解人性化内涵的情况下有序开展的设计项目，形成适合现代人心理期望与需求的城市景观和气氛。

### 5.3 融入创新元素

随着城镇化步伐的日益推进，中国的城市规划和建

筑管理水平也将日益提升,要达到二者的统筹管理,有关单位应根据城市规划的具体建设情况,在设计方案中加入创新内容,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,要求城市规划与建筑必须高度契合当地的地理特点,在科学合理的建筑设计思想指导下,以实现城市规划的科学性。现如今,随着中国生态文明的高速发展,在进行城市规划与建筑设计之时融入创新元素,也是随着时代发展的必然趋势,因此不仅要让当地居民感受到中国城市的迅速发展,同时也要使国外的参观者可以更加直接的体验到我国的建设日新月异的巨大变化,进而树立起良好的形象。

#### 5.4 完善监督体制

进行城市规划与建设的,相关政府部门与企业必须建立完善的管理机制,确保法规的实施,这对于打造现代集约城市有着十分重要的意义。目前,由于不少公司为谋求企业利润最大化,却忽视了房屋的建设效率,从而导致了豆腐渣工程、烂尾工程等的频繁发生,不但带来了社会上巨大的资金损失,更不利于建设和谐社会<sup>[1]</sup>。为创建全国文明城市,并营造祥和的社会氛围,在城市规划和建筑法的具体执行活动中一定不可离开法律监督机制,有关单位应当尽快建立健全城市规划的法制体系,保证城市规划的合理性和科学性,同时通过招投标的形式选择专门的法律实施组织,实现城市建设工作可以顺利开展。

#### 5.5 与周边自然环境进行有机协调

新形势下的建筑设计与城市规划建设必须对周边自然环境进行有效调整与管理,使其可以与建筑和城市规划实现有效结合。政府各机关和部门的建设工作者应该在保证房屋合理利用功能适应大众日常生活需要的同时感受到生活的快乐,共享自身向社会各界提供的民生与建筑服务方面的优质服务。

#### 6 建筑设计与城市规划建设未来发展的趋势

根据对目前中国的道路建设规划设计和城市规划发展的基本状况分析,两者在未来的城市发展中都应该遵

循可持续发展这一基本方针,这同时也是现阶段中国建筑规划设计与城市规划发展的主要理念。因此,在开展建筑规划设计研究和城市规划应用的进程中,就必须对城市规划的用地资源与景观自然资源之间的实际利用情况,以及地与人之间的互动关系等问题加以深入探讨和反思,同时,也应当全面认识我们的目前社会、经济、政治和发展等建设的基本状况,这样都才能使城市建设计划和设计方案更为合理,进而使之成为城市规划和建设提供了一个有效保障。此外,建筑设计规划设计必须参考西方城市设计在功能应用和空间结合上的特征,保证建筑总体规划设计方案的完整性。更应该注意的是,在实现现代都市规划设计的进程中,应当将重点放在城市的整体规划上,并突出都市的历史文化与特色。不管是建筑工程规划设计,还是城市交通规划设计,任何专业的建筑设计教师都需要遵守知识规范制度。建筑设计工作者也必须不断增强创造力,这样,才能够让中国产品设计事业始终保持在稳定前进的发展态势之中,虽然设计人员并不能使早已存在的客观发展规律得到根本改变,然而在新时期的中国城市快速建设中,多样化的建筑设计要素和变革创新的设计思想,仍然是中国建设规划设计和城市规划设计研究领域中永恒的话题。

#### 结束语

在当前市场经济的情况下,建筑和城市规划事业必须提出科学的方法与完善方法,克服其中出现的困难。合理掌握建筑与城市规划之间的关联,以便使得城市规划能与当前的城市化发展规划要求实现密切契合,使得城市化发展中的各种发展政策能够得以合理贯彻和执行。

#### 参考文献

- [1] 菅文婷.低碳建筑设计理念及其在建筑规划设计中的运用[J].工程建设与设计, 2021(02):31-32.
- [2] 刘元梅, 马超达.绿色建筑生态城区海绵城市建设规划设计思路分析[J].建筑技术开发, 2020, 47(07):21-22
- [3] 姜涛.基于整体设计观的日照分析在地标性建筑设计中的应用[J].绿色建筑, 2020, 12(02):45-48.