

# 建筑设计与城市规划研究

张永明

秦皇岛市规划设计研究院 河北 秦皇岛 066000

**摘要：**城市发展步伐的加速，对城市规划提出了更高要求，工程建筑作为城市持续发展的关键标示，与城市规划中间拥有密切的关系，二者互相制衡危害，与此同时相互信任。文章内容根据城市规划及其建筑设计的核心内涵，对于二者相互关系展开深入分析与分析，最终融合当代城市规划及其建筑设计具体情况特性，汇总提出了二者协同发展的防范措施，有利于提高城市规划与建筑设计之间匹配度，促进城市发展建设。

**关键词：**城市规划；建筑设计；协调发展

引言：新形势下，伴随着城市化的高速发展，城市之中的建筑建造愈来愈多，还对建筑设计和城市规划提出了更为多元化、更复杂的需求。城市规划工作和建筑设计在能够更好地提高工程建筑总体综合性能、提高城市外貌和群众生活质量层面起到很重要的作用。建筑设计与城市规划中间，其实是一个相互依存、相互之间依附之间的关系。为了保证城市的高速发展具有可持续，必须综合考虑建筑设计与城市整体规划间的整体协调性，积极主动探索建筑设计与城市规划的协同发展方式，进而为城市发展趋势提供更加大更加好的空间<sup>[1]</sup>。

## 1 建筑设计和城市规划建设的关系

### 1.1 建筑设计

对一个城市而言，是由很多建筑物构成的总体城市是一个总称。一般来说，一个城市人口非常多，但建筑总数做到一定程度就算得上是城市。其最基本构成部分是工业园区、商业街区、住宅小区。一个城市最主要的因素就是建筑。但是一个城市的经济情况和发展水平在很大程度上在于建筑的规划与设计。假如城市规划就是为了推动城市经济发展城市生活水平，建筑规划可作为执行城市规划基本建设的前提条件。建筑规划设计方案主要是对城市建筑开展规划设计方案，设计方案主要包含建筑外观、作用、交通出行等，这都是建筑规划的主要层面。

### 1.2 城市规划

伴随着城市的迅速发展，城市的建筑愈来愈多。假如我们在城市建设过程中疏忽规划，城市的高速发展便会错乱。因而，针对城市规划者而言，要立足于城市发展方向，科学安排城市合理布局，综合性分配城市各种各样新项目。城市规划是城市管理方法不可或缺的一部分需要通过有效管理方式有效规划城市建筑。

### 1.3 城市规划与建筑设计的异同

城市计划和建筑设计的重要服务目标是城市群众，这使得城市计划和建筑设计具备相似度，能够促进城市发展和基本建设，为市民提供更好的生活与工作自然环境。但是由于关键目标不一样，规划设计的目标、具体内容、参考标准有很大差别。在规划设计目标层面，城市整体规划无固定的目标。其主要目的是为了推动城市长远发展基本建设，而城市整体规划必须伴随着城市的高速发展而随意更改，而建筑设计有明确目标。不同类型的工程项目有着不同的基本建设目标和主要用途，必须按照实际需要与委托人的规定来设计。相对应总体设计方案关键点也应根据建筑设计目标制订<sup>[2]</sup>。在规划设计层面，城市整体规划涉及到城市社会经济发展、空间布局、城市园林绿化、交通出行等各个方面。建筑设计关键依据工程建筑的具体性能和外型规定，设计建筑构造、空间规划、作用、外型、对应的建筑装饰材料、关键技术等。就影响因素来讲，危害城市整体规划的因素有很多，如国家新政策、城市具体发展趋势、周围环境、群众实际需要等。设计要素多、步骤长建筑设计影响因素主要包含领域有关标准、城市规划发展方位、土地情况、建筑空间自然环境与建筑实际需要。

## 2 建筑设计和城市规划的关系定位

### 2.1 建筑设计是城市规划的基本要素

建筑设计作为城市规划不可或缺的一部分，务必综合考虑城市规划的影响因素。在现在的建筑设计中，有时候建筑设计过度侧重人审美观规定，盈利颇深，具有一定的商业性质。建筑设计为了能吸引顾客，持续达到他的规定，建筑设计背离了城市规划的原则，进而导致建筑设计不适合城市的高速发展。

### 2.2 建筑设计支持影响城市规划

建筑与城市密切相关，建筑设计受城市规划的牵制，对城市规划也有一定的影响。建筑设计是城市规划

内容。建筑设计的经营规模方式对城市合理布局、计划和发展趋势实际效果有一定的影响,也涉及到公路交通设计与自然环境景观规划设计。因而,建筑设计不但影响建筑自身,并且影响周围环境,间接性影响城市规划的性能和整体规划的调整方向。与此同时,建筑设计对城市规划具有重要填补和推动作用,是促进城市规划发展趋势的重要途径。根据建筑设计,城市规划获得了健全与实施。此外,建筑设计还能够认证城市规划的合理性。在建筑设计环节中,既可以从内部结构考虑到建筑的能效要求及空间布局,又要了解建筑对环境因素的影响,确保建筑设计与周围环境的协调性,认证附近城市规划的合理性。如城市建筑设计的多样性、合理性、合理性相对性较差,表明城市整体规划相对性科学合理。与此同时,建筑设计在一定程度上体现了城市规划的水准。城市规划是现代城市的具体情况与发展前景建筑是城市不可或缺的一部分依据建筑设计确定城市自然环境体现了城市规划的高速发展。

### 2.3 建筑规划设计和城市规划建设之间存在着独立性关系

针对建筑规划设计而言,与城市规划建设之间的关系是相当独立的。城市规划建设的首要任务是实现适宜城市住户各项工作空间布局,主要包含市容市貌设计方案、产业发展规划和职责分工设计等。城市计划和基本建设可以理解为也是需要不断完善综合科学。主要是针对城市总体区域的融合整体规划。在城市规划建设环节中,有着自己的独立标准和设计理论,城市规划与建筑规划设计关联持续获得填补。但建筑规划设计应该按照城市规划建设的需求,不断完善与处理工程建筑的内部和内部的设计方案。从而使得建筑规划设计合乎城市规划建设的空间布局,推动二者的融洽<sup>[1]</sup>。

## 3 新时期建筑设计与城市规划的现状

### 3.1 缺少规划管理的公众参与机制

在城市基本建设之中,城市建设和发展和居民是密切相关,城市的居民理应有充足的自主权和合法利益,要不断加强居民参加和指导的积极性。在一般情况下,城市规划设计方案一般是由政府部门统筹规划和制订基本建设对策,造成城市居民没法合理加入到城市规划之中,其不良影响就会造成城市规划的有效性遭受一定的影响,进而影响城市建设中的发展。

### 3.2 城市规划不符合规定

我国最新法律法规要求,在城市规划计划方案落实措施前需要由有关部门开展有关文件的审核和根据。假如城市规划策略的执行未经有关部门的审核,那样不久

的将来发展中,城市规划可能和我国最新法律法规产生矛盾,对城市整体规划与健康发展都极其不好。但在操作过程中,除开城市规划的设计方案难题,也有部分建筑施工企业可以利用法律的漏洞,在未经审核条件下,私自将建设工程基本建设落地执行,对城市规划基本建设导致了极其恶劣产生的影响,若不及时加以控制,那样不久的将来城市规划发展时,有可能出现极为很严重的社会冲突难题。

### 3.3 没有重视对文化遗迹的保护

很多具备久远传统城市都有很多遗址,他们在一定程度上代表着一个城市,背负着一个城市的人文情怀,在城市形象宣传和计划中占据十分重要的位置,逐步形成城市的地标性建筑。但一些城市高速发展的环节中,因为前期城市计划和具体建设中的规定,遗址维护被忽略,对城市已有的老城区与建筑展开了大规模治理和拆卸,导致了遗址的大量破坏。这种情况破坏了城市原先的特色和颜色,经济发展发展战略吞没城市的人文情怀,优先选择注重效率经济收益的城市整体规划没法容下旧城区商业街与建筑的出现,严重影响城市布局的持续发展。

## 4 城市规划与建筑设计协调发展的对策

### 4.1 让群众建言献策,参与规划

城市居住的工作人员作为城市的主体必须全身心投入到城市规划工作中,从而使得其建立正确的主体观念和意识。政府有关部门和单位应依靠互联网技术展开问卷调查报告工作中,掌握住户对城市布局的观点与建议。在信息化时代下,大家能够根据互联网技术看到很多公开的信息,政府可以从在网上发布有意义的城市发展计划方案,促使城市住户可以有一个直接地参照。政府充分了解城市住户内心想法和建议的前提下才可以制定健全高效的进行设计规划和发展对策。

### 4.2 科学合理展开城市规划

城市规划针对建筑设计拥有关键性的危害,因而,为促进二者共享发展,最主要的是保障城市规划的合理性及其合理化,为建筑设计提供优良具体指导。大城市做为综合型动态性管理体系,在具体发展中,城市规划并不是一成不变的,为推进针对建筑设计的优良正确引导,智能化城市规划不会再限于室内空间规划和土地划分,也应当包括针对公共资源、化学物质精神区域的规划和布署,全面提高城市规划建设水准,为群众提供化学物质、精神里的优良服务项目,并保障目前城市规划的可持续发展观特点,为下一步城市发展和规划提供预埋室内空间。对于此事,在开展城市规划的过程当中,

要加强针对下列环节操纵：第一，加强参观考察及其材料的搜集，积极主动运用现代科技进步和核心理念，全面了解规划地区具体情况，与此同时深入研究本地社会发展情况及社会经济发展特性；第二，依据城市的发展目标和规划特性，开展基本设计构思，确立规划区域内的经营规模、特性及其发展前景；第三，着眼于城市规划实际问题，开展规划策略的优化科学研究，务求达到居民现实生活、岗位需求，提高生活品质；第四，提升针对方案评审和改进环节高度重视，全方位保障规划策略的合理化及其合理性，保障规划决策的过程专业性和高品质，保证其可以为建筑设计提供靠谱、很明确的具体指导。

#### 4.3 规划设计应注重加强与周边环境的协调

城市规划中理应充分考虑周边环境对建筑产生的影响，能够更好地融洽建筑和环境，合理充分发挥建筑作用。在建筑设计中，应运用建筑周围环境的有关资源与一些本地建筑原材料，突显本地特色，务求能够更好地产生与当地自然环境的一致性。建筑设计需要注意与大自然的融合。比如根据实地考察，能够剖析建筑场所日照情况。在光线充足情况下，还可以在建筑设计的恰当部位设计方案许多窗子，确保充足的太阳。以浙江乌镇为例子，在城市规划中充分考虑了本地自然生态环境特性，展现了浙江浙江乌镇的建筑全面性。建筑设计中使用了很多地方特色设计方案，地区特色获得了完美反映<sup>[4]</sup>。

#### 4.4 建立建筑设计评审系统

新时期下建筑设计的多样化根本原因是不同市场需求造就了不同类型的建筑设计实际效果。因而，怎样设计符合自己的审美需要的建筑是现阶段建筑公司需要持续讨论的难题。这儿，在建筑设计环节中，在符合城市规划规定前提下，必须利用互联网信息科技掌握大众对城市规划的观点和了解，同时结合城市规划的高速发展具体内容，挑选比较好的建筑设计计划方案。与此同时运用网络技术的搭建建筑设计评价体系服务平台，公示公告合乎城市规划发展战略规划的建筑计划方案，对建筑设计计划方案开展一般性点评，应用投票体制明确最后的建筑设计计划方案。为了确保投票制度的公平合理，

必须强化对投票体制限制，如一人一票、一日一票、一器一票。根据提升限定，加强监管力度，确保建筑设计审查机制的公平和公开。这样不但能使公众监督城市规划，提升中国公民在城市规划发展中管理能力，而且还能在一定程度上提升政府机构的公信力，推动城市建设的社会安定<sup>[5]</sup>。

#### 4.5 加强质量控制

作为城市规划设计师，其设计的品质管理应该考虑到总体规划的合理化，在设计的过程当中需要依据国家的相关规范和标准去开展。同样，作为建筑物的设计方，也应该以品质为关键，并且全面的提升设计品质。而且政府部门理应创立专业的监督机构，对于城市的规划以及建设工作，开展相对应的管控工作，这样才可以避免出现有些人想通过接任有关项目工程来谋取利益。

结束语：总的来说，伴随着城市化建设进度的逐步推进，建筑设计与城市规划中间的主要联络慢慢显现出来，城市规划必须以建筑设计为载体来推进各类建设措施，与此同时建筑设计也应当为城市规划给予科学合理帮助和协助。在当代经济发展趋势趋势下，建筑设计与城市规划工作需求制订合理的改善和改进措施，处理其存在的问题。恰当掌握建筑设计与城市规划相互关系，进而保证城市规划能够和现阶段的城市建设合理布局实际需求密切迎合，使城市化建设中的各种发展趋势措施能够获得全面落实与执行。

#### 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,2020(35):2.
- [2]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,2021(18):184-185.
- [3]常欣欣.新形势下的建筑设计与城市规划[J].城市建设理论研究(电子版),2020(18):21-22.
- [4]李圆圆.新形势下建筑设计与城市规划的关系探究[J].城市住宅,2020,27(11):92-93.
- [5]杨俊宴,史北祥.城市规划设计的技术簇群与培养途径研究——基于一级学科的视角[J].城市规划,2020(10):31-38.