

# 新形势下的建筑设计与城市规划探析

刘逸伦

天津轨道交通集团有限公司 天津市 300000

**摘要:** 城市规划是规范城市发展建设,研究城市未来发展方向、城市合理布局内容及综合安排工程建设的综合部署,属于一定时期内城市发展的蓝图设计,也是一直以来城市管理中的重要组成部分。而建筑设计是完成城市规划内容、使成品符合城市规划要求的一项基础性工作,能够更好地提升基础设施的利用率,协调城市资源,提升城市形象。

**关键词:** 新形势;建筑设计;城市规划

## 引言

在新形势背景下,加强建筑设计以及城市规划设计,能够有效提升城市建设效果,同时也能推动城市不断发展,提高设计方案的潜在价值。正是因为这一因素,当前在进行研究时,就需要结合当下的形势,对设计方案进行合理的把控,从而提升建筑设计的整体效果,切实提升城市发展的活力。

## 1 建筑设计与城市规划的概念介绍

### 1.1 城市规划的概念介绍

城市规划具体是指,依据城市建设规模、人口基数、长期发展趋势等城市基本情况,解析其中隐藏的不足之处,创建具有针对性与可执行性的改善举措,充分结合并运用到城市的整体运作筹划中。合理的规划方式可以全面提升一座城市的整体实力,更能彰显出城市独有的文化特征。为了更好地展现城市规划对城市长期运作的核心价值,需要从全局的发展角度进行解析,将城市独有的历史文化进行充分结合,从而实现城市合理且有内涵的规划<sup>[1]</sup>。

### 1.2 建筑设计的概念介绍

借助对建筑开展合理化设计,特别是从整体造型及功能性等环节入手,以实现建筑设计契合等方面的实际需求,并有效协同城市规划进行开展。与此同时,建筑设计也是时代发展的重要代表,将建筑物的整体美学与时代发展进行完美结合。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,真正意义上做到与城市规划无缝交融。一般情况下,建筑设计包含建筑建设风格与结构,其展现着大众对精神文化的追求和对建筑物多样化功能的关注。

## 2 建筑设计与城市规划之间的关系

### 2.1 建筑设计为城市规划提供了理论依据

建筑设计属于城市规划的一部分,而城市规划的内容繁杂,不免有偏离主题的情况,那么这时建筑物作为

城市中分布最广泛的基础设施,可以说明当前城市规划的趋势和特点,为城市规划奠定理论基础。建筑设计也是一门大学问,其作为城市规划的一部分,可以在很大程度上为城市面容增添色彩,突出特点,很多时候,建筑设计可以丰富城市规划的内容,为其指引方向。

### 2.2 建筑设计与城市规划互为辅助

我国地大物博且历史悠久,几乎每一座城市都有其自身独有的设计风格与模式。城市设计将设计理念全面运用于城市的每一处细节之中,可以较为细致地处理好城市地理与物质形态之间的关联,从而进一步健全城市所有构成元素与不同地域之间的关联,并将相对抽象化的规划指标转变得更为具体。在城市设计的充分指导下,城市建筑在功能及空间层面可有效展现出城市整体的规划思想。因此,建筑设计城市规划之间互为辅助,其关联性必然紧密。

### 2.3 城市规划约束建筑设计

虽然建筑设计可以为城市规划提供参考价值,从一定程度上影响城市规划的走向,但城市规划是一个大的整体,其中所包含的每一个模块内容都要符合总的规划主题,建筑设计必须依附于城市规划,换言之,城市规划约束了建筑设计。建筑设计师来说,其进行设计工作并不是随心所欲,而是要以众多重要内容为依据,最大程度发挥建筑的社会价值,其中必须要参考的就是城市规划的要求,不然,设计出的建筑成品与周围环境主题格格不入,那么这不仅对使用者带来困扰,还会降低设计团队的信誉,带来不好的影响。

### 2.4 建筑设计是对城市规划论证的过程

城市规划工作是一个长期工作,简单来说,城市规划工作是由不同层面建筑设计工作的开展来构成的。基于此,就要求相关设计人员在规划初期调控阶段时,要从不同层面建筑设计方案的可行性报告入手来开展整体化的归纳解析工作,借助这种方式来尽可能的保证规划

整体工作开展的科学性。除此之外，在规划编制阶段，还可以围绕规划核心区域的重点来开展简单的建筑施工方案论证阶段，以此来优化规划的整体质量，同时借助这种实验性手段的应用，还能在一定程度上为管控指标的优化提供事实依据。

### 2.5 城市规划和建筑设计之间的优势互补

对于城市规划建设来说，城市的设计语言具有非常独特的魅力。在规划过程中需要精确把控各种细节，并将整体的设计理念融入进去，按照建筑设计的详细方案实施全方位、多角度的把控，从而在建筑设计方面入手调整城市的物质形态，完善城市规划期间的各种元素，使得规划方案更加明确。在城市规划的实际操作期间，调整建筑设计能够给城市规划带来十分关键的作用，能使城市空间布局更加合理化，有效反映城市规划的整体布局与导向<sup>[2]</sup>。

## 3 加强建筑设计和城市规划的方法

### 3.1 城市规划设计预留生长空间

建筑设计和城市规划设计，应相辅相成。城市规划设计应在保护好城市历史的前提下，除了要做到立足眼前之外，还要将未来考虑进来，促使建筑物的布局更为合理，留下足够的设计生长空间，以便建筑设计合理施行。在进行建筑设计的时候，必须针对城市未来的发展趋势、建筑功能需求展开全面分析，不但要给建筑设计提供空间层面的便利，而且还要对可能出现的各方面问题予以提前预防，给出最为合理的处理策略，提升规划效果，确保设计质量。此外，当前还需要与时俱进更新规划理念，逐步增强规划水平，以此使得未来的规划活动能与建筑设计匹配，提升建筑物的综合质量，并在功能和特色方面形成全面统一。诸如，山东省淄博市在进行城市规划时，重视城市历史文脉，先后形成了多个历史文化街区和传统村落，使城市文化延续，并规划形成组团式城区，周边预留足够的城市生长空间。

### 3.2 完善监督体制

进行城市规划和建筑设计时，相关政府和部门必须建立完善的监督机制，确保制度的严格执行，这对于打造现代集约城市有着十分重要的意义。目前，很多不良企业为了追求经济利益最大化，忽略了建筑的施工质量，使得豆腐渣工程、烂尾项目频频出现，不仅造成了极大的资源浪费，也不利于构建和谐社会。为了构建文明城市，打造和谐投资环境，城市规划与建筑设计的实施过程中一定不能脱离监督体制，相关部门必须加快完善城市规划的法律制度，确保城市规划的合理性和科学性，并采用招投标的方式选取专业的施工团队，确保城

市规划可以顺利开展<sup>[3]</sup>。

### 3.3 切实做好建筑设计与城市规划的全面融合

在开展建筑设计阶段中，需要充分融合城市规划布局的基本情况及基础的功能需求来开展有针对性的运作，以更好地增进建筑的实用性与安全性，提高建筑的整体利用率，切实做到资源的全面优化，增进城市规划水准。建筑设计与城市规划存在互为辅助的关系，这样才能保证建筑空间布控与功能规划的合理性与规范性；而城市规划同时也需要全面考究建筑设计的实际情况，切实做到周边范围内资源的标准化运作与调控，全面控制能源损耗，在保障建筑外观美感与实用性的基础上，将城市风貌进行全面提升，从而更好地彰显城市文化的特征。

建筑设计与城市规划之间是相互交融的，其具有良好的互动性，特别是在全面推广绿色建筑后，互动性的特征更为突出。建筑开展设计阶段需要明晰建筑的具体朝向，借助可再生能源等多个环节的深入处理，提升建筑的外观优美性及功能多元性，从而给住户带来更为优质的居住体验，为城市规划水准的提高打下坚实的基础。

### 3.4 重视城市规划设计，强化其设计过程中的控制意识

城市规划设计涉及大局，与社会的发展息息相关，彰显城市发展的最好面貌。城市规划人员一定要重视对城市规划的设计：①了解城市规划的主要内容，并对城市规划的不同内容进行分级划分，从主到次依次安排落实，好的城市规划内容离不开高水平的设计，因此提升设计人员的设计水平，重视城市规划设计是必然的；②更新设计理念，融入控制意识。城市规划的内容不是一成不变的，而是要跟随着社会经济现状而进行改进，并且城市规划设计要与当地城市发展的特色产业、地理特点、发展现状、成本控制相结合，打造适合且优质的城市不是一蹴而就的，却是需要稳打稳扎，逐步进行。而城市规划作为城市各个系统元素的总领，要体现出控制管理的思想，有意的要求各部分内容贴合城市规划的主题；③追求城市规划的合理性，依据现实统一规划是必然的<sup>[4]</sup>。

### 3.5 提高城市规划设计与建筑设计的协调性

虽然城市规划设计与建筑设计均有着较为显著的独立性，但是若能将城市规划设计与建筑设计协调统一，则可有效提高城市建设效率，而该统一环节也是城市建设与发展的关键要素。建筑设计要以城市规划设计为前提。在全面掌握城市规划设计的方向和要求后，让设计理念和设计目标与城市规划设计保持基本一致<sup>[5]</sup>。

### 3.6 实现与周边自然环境的科学协调

在建筑设计与城市规划的协同运作阶段,为了更好地保障协同运作品质,也需要进一步增进建筑物与周边自然环境的规范协调,从而实现城市与自然的有机结合。在开展建筑规划阶段,设计人员需要在建筑功能契合大众需求的基础上管控对周边环境的影响与破坏,同时融合环境效果开展有针对性的色彩调配,以推动建筑与环境的有机结合。倘若想全面实现建筑物与周边环境的切实融合,可借助运用绿色材料与相关技术来展现建筑物的个性化特点,从而彰显城市的人文情怀,提高居住环境的整体适宜性。例如,浙江省的乌镇便是将建筑设计与自然融合的代表性建筑,其全面彰显了杭州地区的独特人文魅力<sup>[6]</sup>。

#### 结束语

综上所述,城市规划和建筑设计呈现出包含和被包含的关系,建筑设计必须符合城市规划的要求,而城市规划也要兼顾到建筑设计,追求两者的协同进步是共同

的期望,那么这就需要相关设计人员,明确自己的工作职分,不断更新设计理念,以城市建设为最终目标促进行业的进步。

#### 参考文献:

- [1]赵馨.新形势下的建筑设计与城市规划[J].住宅与房地产,2019(36):251-253.
- [2]陈可佳.探析城市规划设计与建筑设计的关系[J].江西建材,2018(23):34-36.
- [3]苗晓霞.探讨城市规划设计与建筑设计的关系[J].现代国企研究,2018(12):111-114.
- [4]董翠萍,辛全英,刘洋.新形势下的建筑设计与城市规划[J].居舍,2019(33):29-30
- [5]丘余伟.浅谈新形势下的建筑设计与城市规划[J].居舍,2019(23):25-26
- [6]卢晓,贾鹏.新形势下的建筑设计与城市规划[J].居舍,2018(13):12-13