

# 城市规划设计与建筑设计的协调发展探寻

魏利哲

石家庄市万成民用建筑设计有限公司

**[摘要]**目前,我国城市化进程不断加快,在这样的背景下,对建筑领域的整体发展带来了诸多影响。为了确保城市布局足够合理,建筑的建设效果得到提高,应加强落实城市规划设计,并做好建筑设计,以此满足更多人群的实际使用需求。本篇文章主要描述了对建筑设计和城市规划的理解,探讨了当前存在的问题,并对于加强建筑设计和城市规划的方法发表一些个人的观点和看法。

**[关键词]**新形势;建筑设计;城市规划

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.09.2043

## 引言

社会经济的发展对城市规划设计提出了新的要求。在城市经济革新的现状下,所需考虑的影响因素较多,不仅包含设计是否合理,还涉及建筑设计与城市面貌是否相符等,也就是说建筑设计与城市规划是密不可分的,二者具有较强的关联性,且建筑设计在城市规划中发挥着重要作用。

## 1 建筑设计

建筑设计是建筑工程建设施工前的必须工作,后续的施工都是按照先前的设计方案进行的,施工效果如何与设计方案的挂钩,因此作为建筑工程建设的前行者,保证设计内容的严谨、合理、完善性,不断提升设计水平以提高建筑质量水平做铺垫是非常重要的建筑设计新理念。随着社会高速的发展,其背景和主题也发生了变化,而建筑物作为城市建设的主要部分,一定程度上彰显了目前社会发展的趋势,例如,近年来不断有高层建筑拔地而起、建筑施工越来越重视贯彻绿色节能理念、尽可能满足人们的居住需求等,这都是在与社会规划的内容相贴近。

## 2 城市规划设计

城市规划设计又分为城市规划和城市设计,其中城市规划在现代化城市建设中又可以理解为,在一座城市建设过程中,人们通过对城市的性质和规模以及未来的发展方向对城市资源进行科学的安排,保证城市资源的长远性和可持续发展,把城市的空间结构完美地利用起来,便于城市设计的实施,提升城市规划设计的整体质量。

## 3 城市规划设计与建筑设计的关系

建筑设计在城市规划设计中起着美化、统一的作用,这也是城市规划设计中需要考虑到主要构成因素,是城市规划设计的主要基础设计,可以让城市规划设计更加完整合理。在现代生活中,建筑设计风格主要依据地方城市整体规划设计,每一块土地都经过严格计算,全面考虑了建筑设计对周围环境的影响以及在城市规划设计中起到的作用。

## 4 城市规划设计与建筑设计的协调发展

### 4.1 城市规划设计预留生长空间

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。

### 4.2 重视设计质量的严格控制

针对城市规划设计和建筑设计,务必重视综合性的质量控制,保证城市规划设计的整体水平能够得以真正提高,并对建筑设计采取严格控制,使二者能够保持和谐发展,确保更具科学性和可行性。针对二者所涉及的具体设计内容,本质方面存在相应的区别,不过对于建筑设计,其属于城市规划设计的关键构成,所以建筑区域的相关城市规划需综合全面考虑多角度因素,重视交通设计以及科学管理,重视排水系统的科学设计以及合理建设,使整体设计质量得到有效提高。针对设计完成的方案,所涉及涵盖的内容相对较多,所以,设计人员务必基于设计思路,提升二者的彼此促进作用,使整体设计水平得以有效提高。

### 4.3 整合新旧建筑

城市特色建设具备共时性和历时性的特点,需要根据自己的文化生态定位城市特色。如果建筑规划设计只重视功能性目标的实现,而忽视文化生态环境发展,则会使建筑规划设计丧失人性化,成为城市孤立的一部分。因此,建筑规划设计要整合城市空间形态,以满足城市发展需求为立足点,将城市已有的形态融入新的建筑元素中,使建筑规划设计不拘泥于传统建筑结构形式,而是在继承优良传统的前提下寻求突破创新,构建城市文化生态圈。

### 4.4 建筑设计应服从于城市规划设计

作为建筑设计师来说,好的建筑作品不一定是满足自己的设计个性化需求,而是受到使用者的赞赏,能在城市规划中贡献价值。以城市发展总的主题思想为主,以城市规划设计的内容为依据,在此基础上设计的建筑才是真正有意义的。随着人民生活质量的普遍提升,人们对自己的住房条件有了更多的要求,而这曾一致成为各个设计者所追求的,但是为了迎合大众而改变建筑基础的框架结构,刻意追求建筑外观的个性化是不妥当的,一方面对使用者的人身安全产生危害,导致发生社会公共安全事件,另一方面,“独具一格”最终并不符合人们的审美要求,反而成为“格格不入”,这是对社会不负责任的表现。

### 4.5 注重环境协调

相关设计人员应该充分发挥绿色建筑设计理念在城市建筑设计规划中的作用,在城市规划过程中,要尽可能地保证城市

规划的争议性，将建筑布局与当地具体环境相结合，同时在此基础上对功能较为相似的地区进行巧妙融合，尽可能的避免建筑过程中的资源消耗以及能源浪费，从而保证城市规划与外在环境的整体性。而在建筑设计过程中，相关设计人员应该充分利用建筑景观设计的作用，借助建筑绿化以及装饰来打造出与整体环境以及城市规划的协调感，同时借助这种方式，还能切实提升整体建筑质量，从而实现城市规划及建筑设计工作开展的最终目标。

#### 4.6 建立健全建筑设计方案评审机制

建筑设计方案评审机制的建立，是其与城市规划设计关系交涉的标准，相关人员结合设计内容建立完善的评审机制，确保方案评审的合理性，还要对二者之间的协调性引起重视，确保二者之间关系得到有效发挥。对建筑设计方案评审机制的具体要求是保障建筑设计内容的根本，同时也不会对城市规划造成影响，确保其设计为城市规划发展提供丰富的力量，避免二者之间矛盾的产生。

#### 4.7 遵循地方文化特色

在我国，因为南北文化和地理环境的差异性，城市规划和建筑设计中有着明显的区别，特别是在民族特色浓郁的城市，现代化建设的风格并不突出，它们保留了民族特色，在城市规划设计中将城市历史与现代科技完美地融合在一起，既展现了城市的外在形象，又突显了城市的文化内涵，保留了地方特色。不同地方的城市规划设计考虑的主要影响因素不同，通常设计师在城市规划设计的时候会把建筑设计中的一些优势作为参考，然后在微观层面上做好对城市规划的工作，把这些地方文化打造成城市建设的主导元素，保留地方特色，让这些文化吸引了大量的外来人员，带动地方经济。

#### 4.8 城市规划设计对信息科技的应用

城市规划设计对信息科技的依赖非常明显。通过信息技术手段能够完成规划设计的各项操作，提高规划设计效率，同时保障规划设计方案严谨性和科学性。除此之外，随着遥感科技在城市规划设计中的大量使用，设计人员能够及时有效地获取各项地理信息与环境内容，完美融合地形地貌、气候条件等多种因素，既能满足现代居民居住要求，又能实现城市建设持续化发展。随着我国地理信息的不断完善和更新，城市规划设计需要更多参考和借鉴其优势内容。

#### 4.9 构建完善的公众参与机制

在生态城市规划与建设中，通过生态治理与生态保护，为城市居民营造良好的生活环境。在我国生态城市规划工作中，存在公众参与积极性不高的问题，未能充分发挥公众的力量。生态建设成效需要的时间相对较长，公众的生态意识不强，因此需要在具体实践中构建完善的公众参与制度，充分调动群众参与的积极性。例如，可以利用大数据技术开发公众参与平台，在开展城市生态规划以及产业布局规划工作时，可与公众积极进行沟通交流，及时获得公众建议，充分了解城市环境现状以及城市居民的具体需求，提升我国生态城市规划设计效益和水平。

#### 4.10 重视设计质量的严格控制

针对城市规划设计和建筑设计，务必重视综合性的质量控制，保证城市规划设计的整体水平能够得以真正提高，并对建筑设计采取严格控制，使二者能够保持和谐发展，确保更具科学性和可行性。针对二者所涉及的具体设计内容，本质方面存在相应的区别，不过对于建筑设计，其属于城市规划设计的关键构成，所以建筑区域的相关城市规划需综合全面考虑多角度因素，重视交通设计以及科学管理，重视排水系统的科学设计以及合理建设，使整体设计质量得到有效提高。针对设计完成的方案，所涉及涵盖的内容相对较多，所以，设计人员务必基于设计思路，提升二者的彼此促进作用，使整体设计水平得以有效提高。

#### 4.11 城市规划设计对信息科技的应用

城市规划设计对信息科技的依赖非常明显。通过信息技术手段能够完成规划设计的各项操作，提高规划设计效率，同时保障规划设计方案严谨性和科学性。除此之外，随着遥感科技在城市规划设计中的大量使用，设计人员能够及时有效地获取各项地理信息与环境内容，完美融合地形地貌、气候条件等多种因素，既能满足现代居民居住要求，又能实现城市建设持续化发展。随着我国地理信息的不断完善和更新，城市规划设计需要更多参考和借鉴其优势内容。

#### 4.12 建立完善的城市建设管理体系

城市在全力发展，社会在全速前进，对于城市规划建设，不同于其他行业的设计，它不是由个人思维来决定的，也不是由政策决定的，它是由各个部门统一努力而产生的结果，所以，在现代化城市建设过程中，我们急需建立完善的城市建设管理体系，来辅助城市规划和建筑设计，使城市建设更加高效。一个完整的城市规划离不开健全的监督管理机制，它可以把人民、政府、企业连接起来，保证城市规划设计的真实性和开放性，促进城市规划设计的健康发展，为城市经济发展的灵活性和城市生活的宜居性提供一个高效的网络服务平台。在城市规划设计中，可以根据民众意见、政府政策、企业发展进行综合性研究，维护城市的政治地位、自然资源、经济效益，促进城市规划设计与建筑设计的健康发展。

#### 结语

综上所述，在现阶段的城市建设中，人们更加关注城市建设的人性化设计理念和科学可持续发展观，主要是为人民创造一个自然与科技、社会与历史共融的现代化大都市，提升城市建设文化底蕴，建设标志性的城市建筑，体现这座城市的经济发展实力，提高设计专业技术水平，为城市的未来发展提供有效的意见。

#### 参考文献

- [1] 谢轶凡. 新形势下的建筑设计与城市规划问题研究[J]. 科技视界, 2017, 33(219): 136-137.
- [2] 李生军. 新形势下的建筑设计与城市规划探析[J]. 房地产世界, 2021, (15): 35-37.