

# 有关城市规划与建筑设计的联系与协调分析

黄宗亚

安徽皓信建设科技有限公司 安徽 合肥 230022

**摘要：**由于社会发展，我国的城市化过程持续加速。城镇工程建筑设计方案与城市规划紧密有关，与此同时也是城镇基本建设状况的实际主要表现。通常状况下城镇工程建筑设计方案需按照城市规划的要求进行，而随着近些年城市化的发展过程逐渐加速，如今城镇工程建筑设计方案与城市规划的关系性也愈来愈高，城镇工程建筑设计方案早就变成城市规划的关键构成部分。本文将围绕城镇工程建筑设计方案与城市规划的关系开展探析。

**关键词：**城市规划；建筑设计；协调发展

## 1 简述城市规划与建筑设计

### 1.1 城市规划

为确保城镇发展的科学有效，城市规划的设计方案布局局必是以有效的整体规划设计方案标准为前提条件标准，建筑师在工程项目设计方案中务必根据城市规划社会经济展的具体情况，以实现城市规划的有效化，这也是城市规划发展的基本前提条件标准。在城市规划设计方案中务必达到以下几点：第一，科学地有效开发设计运用城镇的资源与空间，并根据城镇的未来经济情况对城镇空间运用作出适度整体规划，以融入大家最基本的生活需要为整体规划前提条件标准。次之，城市规划务必要融入城镇的现实情况，才能为城市规划的未来发展成果一定力量，因而城市规划设计方案中务必要以提升城市规划的总体性为基本上规则，以实现城镇空间有效合理运用。最后，也是最关键的，在城市规划与执行整体规划全过程中，务必要保证城镇营建整体规划的安全性，不但要达到对外部自然环境要素，包含城镇消防安全安全性、抗洪救灾能力等，并且还需要高度重视保存古城的历史时间人文原素，最大程度地储存古城的自然风光和历史时间文化园林景观，以基本建设智能化当然环境优美城镇为终极目标<sup>[1]</sup>。

### 1.2 建筑设计

建筑设计从实质上来说，是城市规划设计方案的实行方式，不一样的城市规划设计方案要相互配合不一样的建筑设计，为此来反映城镇的综合性性和美观性。这也就规定建筑设计一定要以城市规划设计方案为基本，并在设计方案前做好准备工作中。首先，在工程建筑设计方案工程施工之前，一定要确立工程建筑主要用途，融合工程建筑的具体要求，开展有针对性地设计方案，对于工程施工难点开展要点剖析。次之，在城镇的智能化过程中，建筑设计早已不会再限制于达到大家的日常

要求，在某种水平上，工程建筑的设计方案风格也意味着了城镇的发展缩影，因此在开展建筑设计时，室内设计师也要融合城镇的历史时间和底蕴，让工程建筑反映出城镇的发展史。

### 1.3 城市规划与建筑设计的异同

城市规划与建筑设计的关键服务目标是城镇市民，促使城市规划与建筑设计之间有着类似之处，主要表现为促进城镇发展基本建设，为市民给予优良的日常生活、工作中自然环境。但与此同时二者的主体目标不一样，促使整体规划与设计目标、内容及其考量要素有着比较大差别<sup>[2]</sup>。在整体规划设计方案目标层面，城市规划并没有固定不动的目标，尽管其关键目地是推动城镇更强发展基本建设，但城市规划会随着城镇的发展要求随时随地调节；与之对比，建筑设计有着确立的目标，不一样工程建筑工程项目项目的基本建设目地不一样、主要用途不一样，必须根据具体要求及其授权委托方规定开展设计方案，相对应方案设计细节内容也必须根据建筑设计目标进行。在整体规划设计方案内容层面，城市规划包括了对于城镇社会经济展、总体部署、城市园林绿化及其交通运输等多个层面；建筑设计关键是融合工程建筑具体作用及其外型规定，针对工程建筑构造、空间部署、作用、外型及其相对应建筑装饰材料、技术性运用等层面的设计方案。在影响要素层面，影响城市规划的要素较多，包含国家新政策、城镇具体发展状况、周围自然环境及其市民具体要求等，相对应整体规划设计方案内容较多、全过程悠长；建筑设计的影响要素关键包含领域有关标准、城市规划发展前景，建设用地状况，工程建筑内部自然环境及其工程建筑具体要求等。

## 2 简述城市规划与建筑设计之间的关系

### 2.1 城市规划约束着建筑设计

随着全世界经济发展速率的持续加速,无论是城市规划设计方案还是建筑设计都必须以环保、节能为前提条件,而且在设计方案全过程中要落实以人为本的设计构思,这就促使二者出现一定的类似性,出现着一种均衡的互动交流关系。从经济的视角考虑,工程建筑项目在设计方案和整体规划全过程中一定要在确保工程施工品质的前提条件下最大水平地减少工程施工成本,由于经济要素可以立即影响工程建筑项目的基本建设水准,也会对城市规划导致影响<sup>[3]</sup>。与此同时,城市规划也在一定水平上牵制着建筑设计,由于工程建筑的设计方案水准会对城镇的整体规划造成一定影响,因此政府部门有关单位一定要对工程项目开展实际要求,比如工程建筑项目的设计标高、绿化率、工程建筑容积率及其建筑密度等。以长久的目光看来,城市规划对建筑设计的制约将会为后面的城镇发展给予优良前提条件,可以合理减少城市规划的难度系数。城市规划设计方案是对城镇的道路、工程建筑、水系等作出确立整体规划,有效布局城镇空间格局,为此来融洽大家的各种活动空间。而建筑设计必须以听从城市规划设计方案为前提条件,促使各个工程建筑之间的关系更为融洽,为此来确保城镇的工程建筑格局更为科学。简单来说,便是建筑设计必须以城市规划设计方案为媒介,城市规划设计方案必须以建筑设计为驱动力,二者在设计方案全过程中,务必具备一定的统一性,为此保证城镇和工程建筑的和睦发展。

### 2.2 建筑设计的前提需依据城市整体规划

城镇的总体整体规划风格及其整体规划理念是设计方案工作人员开展建筑设计前必须详尽了解的要点内容,不一样的城镇有不一样的文化底蕴、自然环境特征及其发展前景,在开展建筑设计时应围绕不一样城镇的整体规划和自然环境开展建筑设计,这是城镇进行整体规划工作中的要点,而且在进行城市规划工作中全过程中工程建筑具备极其关键的效果,是必不可缺的,因此说,建筑设计的前提条件需根据城镇的总体整体规划。不一样城镇的整体规划有各有不同的主要点,在比较关键的城市规划地区开展建筑设计时,应要点关心工程建筑的品质难题及其与城市规划区的互相结合是不是及时。

### 2.3 建筑设计支持影响城市规划

工程建筑与城市之间有着紧密的关系,建筑设计遭受城市规划的管束,与此同时会对城市规划造成一定影响。工程建筑是城市规划的重要内容,建筑设计的经营规模、方式等对于城镇部署、整体规划发展效果都是会造成一定影响,还关系到配套设施的道路交通出行设计

方案及其自然环境园林绿化设计方案,因而,建筑设计不但针对工程建筑本身,还会继续影响到周围状况,间接性影响到城市规划效果及其未来整体规划调节方向。与此同时,建筑设计有着填补和适用城市规划的关键效果,是实现城市规划发展的关键方式,通过建筑设计,可以健全、贯彻落实城市规划<sup>[4]</sup>。除此之外,建筑设计还可以检测城市规划的有效性,在建筑设计全过程中,不但要从内部考虑到工程建筑的作用要求、构造部署等层面,还必须考虑到工程建筑外部自然环境影响,确保建筑设计与周围自然环境之间的和睦性,实现对于周围城市规划有效性的检测,若城镇工程建筑设计方案水准、有效性及其科学性相对性较弱,寓意着城镇总体整体规划的科学性相对性较弱,与此同时建筑设计在一定水平上体现了城市规划水平,城市规划是基于当前城镇具体状况及其发展前景进行的,而工程建筑是城镇的关键构成部分,建筑设计确定了城镇的自然环境,也体现反映了城市规划发展状况。

## 3 城市规划与建筑设计协调发展的对策

### 3.1 融入创新元素

随着我国城市化过程的持续加速,我国的城市规划与建筑设计水准也在持续提升,为了实现二者的融洽发展,有关单位要融合城镇的具体发展情况,在整体规划全过程中融进自主创新原素,进一步促进城镇的长久发展。在开展城市规划与建筑设计时,可以适度汲取国外的优秀工作经验,综合性考虑到基本国情、人民群众的生活方式、社会发展方式等要素,持续自主创新,促进城市规划与建筑设计可以相对高度贴合当地的自然地理特点,在科学的设计构思引导下,保证城市规划的有效性<sup>[5]</sup>。现如今,随着生态文明建设的快速发展,在开展城市规划与建筑设计时融进自主创新原素也是时代发展的必定趋势,不但要让当地住户体会到城镇的发展,与此同时也要让外界游人可以形象化地体会到城镇日新月异的转变,创建起幸福的城镇品牌形象。

### 3.2 将城市整体规划作为核心

近些年,我国很多城镇的经济都获得了迅猛发展,在建筑业持续扩张的与此同时,建筑工程技术水准也在持续提升,要全方位达到城市规划设计方案的规定,目前的工程建筑水准依然必须发展,特别是在是在大家经济及文化水准总体提升的环境下,其对房屋建筑外部形状与实际作用的规定也更高,因此,设计方案工作人员在建筑设计全过程中务必将附近自然环境特点及大家的日常生活要求为根据,进而在推动工程建筑方案合理健全的基本上,使工程建筑与城市规划更为融入。

现如今，城镇中仍出现很多使用价值较低的老旧工程建筑，其不但占有了较多的土地资源，对城镇总体发展而言也是较比较严重的阻拦，因此，对这些工程建筑的改建务必列入城市规划中，设计方案工作人员可为此为基点来进行建筑设计，一方面保证其外部形状能与新阶段大家的审美观规定相符；另一方面也要提升对人文地理环境及其工程建筑潜在性使用价值的高度重视水平，确保其可以在城镇发展中发挥更强的效果。

### 3.3 切实做好建筑设计与城市规划的全面融合

在开展建筑设计环节时，务必全方位融合城市规划部署的基本上情况与工程建筑的作用规定来开展有针对性地运行，便于更合理地提高建筑设计的好用价值和安全性，以提高房屋建筑的总体效益，并进一步开展对资源的多方位调节，以提高总体建筑设计水准。当建筑设计与城市规划之间是互相填补的关系，就可以提升工程建筑的空间部署和作用设计方案的有效性和标准化；而在建筑设计时也务必全方位考虑到工程建筑的具体情况，进一步开展对附近地区内生态资源的标准化运行和调节，以全方位降低资源消耗，在确保房子外形美和好用价值的前提条件上，对城镇园林景观进行多方位改进，便于更好地反映城市工程建筑的特色。建筑设计和城市规划之间是彼此结合的总体，其有着优良的互动交流性，特别是在是在我国全方位营销推广绿色节能建筑后，互动交流性的特征尤其显著。因而工程建筑在设计方案环节就务必确立了工程建筑的实际房屋朝向，并通过再生能源工程建筑的诸多细节的深度管理，以提升工程建筑的外形美观和作用多样性，以有利于为住户给予更为优良的人居感受，为建筑设计水准的进一步提高打下了扎扎实实的物质基本。

### 3.4 城市规划设计科学化

在建筑设计逻辑思维与城市规划的方向明晰明确之后，有关设计方案工作中工作人员应提早开展现场调查，了解城镇的各层面要素，精确掌握城市规划与建筑设计融洽发展的设计构思，应用合乎城市规划的工程建筑设计方案理念、建筑设计因素及其建筑设计方式将建筑设计与城市规划开展科学化有效化的整体规划基本建设。绿色节能建筑是我国当代的新起工程建筑理念，在以城市规划为前提条件的基本上可适度开展绿色工程建筑设计方案，使建筑设计与绿色和睦的发展理念相融

合，根据城镇地理环境和人文自然环境将绿色节能建筑充足反映城市规划的科学有效性，建筑设计是一个城镇发展理念，总体品牌形象更为形象化的反映和展现，应用各种科学有效的工程建筑设计方案理念和建筑设计方式将人与自然、城市规划与建筑设计开展有机和睦结合，不仅可以反映出城市规划的关键理念更能凸显出城镇的发展意识及其城镇风韵。不一样城镇的文化底蕴与地理环境都各有不同，建筑设计工作人员可根据当地的各种要素将工程建筑与自然环境、文化开展有机地结合，不以工程建筑去毁坏原来的中华传统文化与生存自然环境，这些要素也是城市规划全过程中必不能少的关键内容，根据城镇各有不同的自然环境要素及其历史时间文化底蕴可明晰明确城镇的整体规划方向、整体规划目标及其建筑设计的与众不同风格，设计方案工作人员在开展建筑设计时应挑选科学化有效化有针对性的建筑设计技术性，将自然环境、历史时间与社会经济发展开展有效化科学化的融合，既可凸显城镇的整体规划方向又可保存出色的中华传统文化为此来推动城镇的发展发展，一举多得。

### 结束语

综上所述，随着我国经济的迅速发展，城市化经营规模持续扩张，为了使城市化过程更为畅顺，各级政府部门务必增加对城市规划与建筑设计的科学研究幅度，持续提升城市规划与建筑设计，为此打造出智能化系统和智能化相对高度融合的现代集约城镇，以崭新的城镇面貌持续吸引住人才涌进，为此来实现城镇的可持续性发展。

### 参考文献

- [1]贡宇.城市规划与建筑设计的关联性探究[J].城市建设理论研究(电子版),2020(20):23-24.
- [2]卿慧芳.浅谈城市规划与建筑设计协调发展关系[J].城市建设理论研究(电子版),2020(11):9.
- [3]赵夏清.城市规划与建筑设计的问题分析[J].居舍,2021(35):112.
- [4]黄淼,简世翔.如何协调城市规划与建筑设计之间的关系[J].居业,2020(08):141+143.
- [5]冯世臻.城市规划设计与建筑设计的联系及协调发展分析[J].智能城市,2019,5(08):112-113.