

关于城市规划与建筑设计的联系与协调分析

张明银

中城科泽工程设计集团有限责任公司青海分公司 青海 西宁 810000

摘要: 随着城市化进程的不断加快,建筑物规划与设计在城市建设中的要求也越来越高。为了使城市化进程不断提升,建筑设计时就要注重与建筑规划的科学协调,这样才能避免设计中的不足,达到建筑规划和设计的完美结合。本篇文章针对城市规划设计与建筑设计之间的联系进行研究。以下内容仅供参考。

关键词: 建筑规划; 建筑设计; 联系; 协调

引言

城市规划和城市设计两者有着紧密的联系和相互协调的关系,良好的建筑规划确保了城市规划设计的顺利进行。为了保证城市建设中的合理化,城市的空间布局一定要以科学的规划建设为载体,建筑师在规划时应融合城市持续发展的具体情况,保证布局的合理化,这也是城市持续发展的压根前提条件。

1 城市规划与建筑设计

1.1 城市规划

科学合理运用城市资源与空间,融合城市的未来前景对城市室内空间开展合理安排,以适应大家基本生活要求为计划前提条件。城市整体规划一定要合乎城市的具体情况,可以为城市的发展方向作出贡献,整体规划环节中一定要以确保城市的综合型为根本原则,完成对城市资源开发运用^[1]。

都是相当重要的,对其城市开展规划建设时,一定要确保城市整体规划安全性,不但要确保外部客观原因的因素,如消防安全、抗洪救灾灾等能力,同时注意维护城市文化艺术因素,在设计全过程时要最大限度地维护城市的人文景观和历史景观,以创建生态宜居城市为根本目的。

1.2 建筑设计

建筑设计实际上是实行城市整体规划的一种手段,要充分调动城市布局的实际效果,建筑设计务必得到保障。最先,必须要先确立建筑物的应用主要用途,才可以因其具体作用为基础展开设计任务,那也是提早剖析工程施工难题并充分准备的重要保障,都是建筑施工方案合理化、实效性及可行性分析符合要求的重要确保,因此,务必获得充分重视。次之,因为各城市所在地理位置不一样,风俗人情与人文风情也不尽相同,因此,在建筑设计环节中,应尽可能保证其反映了出城市特点,从而为城市整体上的规划建设打下基础^[2]。

1.3 城市规划与建筑设计的异同

城市规划建设与建筑设计都是属于设计任务的范围之内,二者都可以对基本建设具有十分积极主动的指导作用,在具体设计环节中,城市规划建设可以为城市的建立给予基础理论的重要依据,而建筑设计则能直接具体指导建筑工程施工的实际工程施工方案。可是,由于所定制的主体大有不同,也就会导致二者具体的设计要素之中存有较大的差别,对差别进行合理的剖析,而且准确地予以处理,才可以使二者能够获得更为配合的发展趋势。

最先,在设计目标层面,城市规划建设不确定精确的总体目标,通常会伴随着城市的高速发展而产生的随时随地都能调节,而建筑设计的设计目标则十分明确,关键依照特定建设工程目标而客观事实,并且设计的小细节也重点围绕设计目标而开展。

次之,设计方案层面,城市布局的设计方案通常会考虑到各个方面的因素,例如我国所施行各项政策,城市具体的社会经济发展状况等,必须综合考量各个方面的因素,才可以对城市规划建设进行合理合理布局,而建筑设计任务则更为客观性,应该根据建设中的实际需求状况,制订有效总体设计方案,同时通过设计施工图的形式呈现出来^[3]。

最终,在规划因素层面,城市规划建设应该考虑许多外界因素,对各类外界因素进行全面的考虑,才可以明确更为有效总体设计方案,并且,城市规划建设的一个过程都比较悠长,常常会因为别的因素的等影响作出调整。而相较于城市规划建设,建筑设计所需要注意的因素则特别少,只需对工程自身或是建筑环境内部结构展开分析就可以。

2 城市规划设计和建筑设计二者之间的联系

2.1 城市规划约束着建筑设计

伴随着全世界经济增长速度的持续加速,不论是城

市规划建设或是建筑设计都要以环境保护、环保节能为原则，而且在设计流程时要落实以民为本设计理念，这就促使二者存在一定的相似度，存在一种均衡的相互关系。从投资的角度考虑，工程项目在规划和计划环节中一定要在确保工程质量前提下最大限度地减少工程成本，由于经济发展因素能直接危害工程项目的建立水准，也对城市整体规划产生影响。此外，城市整体规划也在一定程度上牵制着建筑设计，由于工程建筑设计水准会让城市规划造成一定影响，因此政府部门一定要对工程项目开展明确的规定，比如工程项目的设计标高、小区绿化率、建筑密度及其建筑间距等。以长远的目光来说，城市整体规划对建筑设计限制可能为下一步的城市发展趋势给予优良前提条件，可以进一步降低城市布局的难度系数^[4]。

城市规划建设应该是城市的路、工程建筑、水体等提出确立整体规划，有效布局城市空间布局，以此融洽大众的各种各样活动室内空间。而建筑设计必须以听从城市规划建设为原则，促使每个工程建筑相互关系更为融洽，以此确保城市的建筑格局更为科学合理。简单而言，便是建筑设计必须以城市规划建设为依托，城市规划建设必须以建筑设计为驱动，二者在规划环节中，务必具有一定的统一性，为此保证城市与建筑的协调发展。

2.2 建筑设计支持影响城市规划

建筑与城市中间拥有密切关系，建筑设计遭受城市布局的管束，与此同时会让城市整体规划造成一定影响。建筑是城市布局的重要具体内容，建筑设计规模、方式等针对城市合理布局、规划发展实际效果会产生一定影响，还关系着配套公路交通设计方案及其自然环境景观规划设计，因而，建筑设计不但对于建筑自身，也影响到周边状况，进而影响到城市整体规划实际效果及其整体规划调整方向。与此同时，建筑设计拥有填补与支持城市整体规划的重要意义，是促进城市规划发展的重要途径，根据建筑设计，可以健全、贯彻落实城市整体规划。此外，建筑设计还可以检测城市布局的合理性，在建筑设计环节中，不但可以从内部结构考虑到建筑的功能性需求、空间布局等多个方面，还要考虑到建筑环境因素危害，确保建筑设计与周边环境间的和睦性，完成针对周边城市整体规划合理性的检测，若城市建筑设计水准、合理性及其合理性相对性较差，代表着城市总体规划的合理性相对性较弱，与此同时建筑设计在一定程度上体现了城市整体规划水平，城市整体规划都是基于现阶段城市具体情况及发展前景展开的，而建筑是城市不可或缺的一部分，建筑设计取决于城市的生

活环境，也体现展现了城市规划发展状况^[5]。

3 城市规划与建筑设计联系协调发展的策略

3.1 将城市整体规划作为核心

近些年，在我国许多城市经济都获得了飞速发展，在建筑领域不断发展的前提下，建筑技术实力还在不断提升，要进一步达到城市规划建设的需求，现阶段的建筑水准仍需要发展，尤其是在大家经济发展及文化程度总体提升的大环境下，对于建筑物外界形状与实际功能性的规定也会更高，因此，设计者在建筑设计环节中必须把周围环境特点及我们的生活要求为依据，进而在推动建筑计划方案合理健全的前提下，使建筑与城市整体规划更为融入。

目前，城市中仍存在许多实用价值相对较低的老旧建筑，其不但消耗了比较多的土壤资源，对城市总体发展趋势来讲也是较为很严重的阻拦，因此，对这种建筑的改造务必列入城市规划里，设计者能够其为基准点来展开建筑设计，一方面保证其外界形状能和新形势下大家审美观规定相符合；另一方面也要提升对历史人文生态环境及其建筑潜在性使用价值重视度，确保其可以在城市发展过程中充分发挥很好的效果。

3.2 城市规划设计科学化

在建筑设计逻辑思维与城市布局的方位明确确定以后，有关设计方案工作人员需提前开展参观考察，掌握城市的各个方面要素，牢牢把握城市规划与建筑设计共享发展设计理念，应用合乎城市布局的建筑设计核心理念、建筑设计因素及其建筑设计方式将建筑设计与城市整体规划开展专业化合理化的整体规划。翠绿色建筑是中国当今的新兴建筑核心理念，以城市整体规划为原则的前提下应适当开展翠绿色建筑，使建筑设计与健康和睦的经营理念紧密结合，依据城市生态环境和自然环境将翠绿色建筑集中体现城市布局的科学合理合理性，建筑设计是一个城市发展战略，总体形象更为直接地反映和展现，应用各种各样合理的建筑设计理念与建筑设计方式将人与大自然、城市规划与建筑设计开展有机化学和睦结合，不仅能够凸显出城市布局的核心价值更容易展示出城市的高速发展意识及其城市风韵。不一样城市的文化内涵与生态环境都有所不同，建筑设计工作人员可结合当地的多种要素将建筑和环境、文化艺术开展有机化学的结合，不因建筑去毁坏原先的中华传统文化与生存条件，种种因素都是城市整体规划环节中不可或缺的重要环节，依据城市各有不同的外部环境及其历史底蕴可明确确定城市规划方位、规划目标及其建筑设计独有的设计风格，设计者在开展建筑设计时要挑选

专业化合理化有目的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合理化专业化的融合，既可以突显城市规划方位也可保存出色的中华传统文化为此来推动城市的高速发展发展，一举多得。

3.3 在建筑设计和城市规划过程中融入创新元素

世界经济化打开了中国通往全球大门，这就使得我国经济有更高的概率迈入海外经济发展的考验。很明显的例子就是近些年，中国人和留学生数量提升，归根究底，乃是中国发展趋势让她们看不到希望。再具体一点就能贯彻到她们所属的城市，算得上是城市面貌品牌形象让她们确定出国根本原因。因而，在城市的人才外流状况，还在提示城市创业者，如不自主创新，终究会阻拦全部城市的高速发展。

关于创新，学习与恰当引入西方国家的建筑设计非常值得试着。正在做总体城市布局的情况下，以每个城市文明环境和自身区域文化特点为载体，在空间布局层级、功能设计等多个方面融进自主创新要素，在执行过程中，要进一步充分考虑实际要素。除此之外，行业企业还能够专业派有关专业技术去国外学习先进技术性，汲取创新思想，有选择地引入海外建筑设计核心理念。

3.4 将城市规划设计作为建筑设计的导向

为了能进一步完成建筑设计的可持续发展观，需要在定制的过程中将城市规划建设作为重要的导向性，并将城市规划建设主要内容及其因素贯彻到建筑设计方案中，进而保证建设设计能够和全部城市的内部环境相适应，这样不但可以满足城市发展的需求，使城市内部结构建筑物的特征得到反映，并且也可以大大提高城市的总体形象。可是，在目前的建筑设计方案中，室内设计师通常会忽视建筑设计与城市文明行为间的相互关系，只是把建筑物作为一个单独存有的个人，那样尽管可以突显反映建筑物的出现，但是非常无法与城市的总体发展趋势相结合，因此，在建筑设计的过程当中，应该把城市规划建设方案做为设计定位，由于城市规划建设方案在确认以前，会对于整个城市内部自然环境、生态环境、生态环境保护及其发展状况进行全方位、综合型的解读，将这一做为建筑设计的重要方位，可以在宏观经济层面上中对建筑设计开展管理决策与当作，从而使得

建筑设计能够和全部城市的生活环境和谐共处。

3.5 建筑设计遵循城市规划设计

近些年在我国社会经济发展快速，与此同时建筑行业规模也再不断地扩张，现阶段建筑工程技术也在不断地改善和提高，但是现实工程建筑水准没有明显提升。但随着经济与文化艺术水平的提升，我们的生活要求也在不断地提升，对建筑物的内部结构和建筑物自身的实践应用还要求许多，可是建筑行业的总体水平不能完全达到城市居民实际需要。因此在具体的计划和设计里，应该根据周围环境特性设计制作建筑物的实际方案，尽可能做到我们的生活要求。传统建筑设计因为很多作用使用价值不太高，无法满足现代人生活需求，为了能改进这样的情况，这就需要室内设计师在现在的建筑设计方案，以城市规划建设为载体，从工程建筑外观审美观度、附近历史人文生态环境和潜在性使用价值为基础，保证建筑物的前提男性性功能可以充足有益的有效运用。因而，建筑设计师务必应遵循城市规划建设去完成，依据建筑物自己的特性，进行设计规划建筑物的内部结构和建筑物的使用方式，提高建筑物中间灵活性。

结束语：城市外貌是城市给人带来的多传感器融合印象，这是展现城市品牌形象、反映城市特点、体现城市环境现状的主要对话框。建筑设计和城市规划建设若单独，都难以充分发挥自己功效，更不必提推动城市发展趋势，针对完成城市的全面建设和社会经济发展，二者缺一不可。

参考文献：

- [1]韩龙凤.城市规划与建筑设计的联系与协调分析[J].工程建设与设计,2020(18):20-21.
- [2]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,2020,5(08):112-113.
- [3]翟巧凤.浅谈建筑设计在城市规划设计中的重要性[J].居舍,2020(32):83,87.
- [4]孙婷.规划设计与建筑设计的联系[J].住宅与房地产,2020(30):57.
- [5]任素梅.浅谈城乡规划设计中的生态建筑设计[J].居业,2020(10):31-32.