

城市规划设计与建筑设计的相关性分析

杨国庆

河北建伟工程设计咨询有限公司 河北 石家庄 050000

[摘要]随着我国城市的不断发展,国家越发重视城市规划的问题。一个好的城市应该有完整的城市建设规划,这对于城市中的居民生活、工作、发展都能够起到良好的促进作用,使城市焕发活力,为建设社会主义文明城市添砖加瓦。为此,本文重点阐述了建筑设计在城市规划中起到的作用。

[关键词]建筑设计;城市规划;相关性分析

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.11.233

引言

提到一个城市,人们首先想到的是什么?很多人第一时间想到的是建筑,就好像提到北京就想到天安门,提到巴黎就想到埃菲尔铁塔一样,所以建筑在城市规划建设起到了非常重要的作用,好的建筑不仅仅能美化城市,而且可以有效的促进城市的发展脚步。那么如何合理规划一座城市的建筑设计呢?这就不能不提到城市规划,城市规划是一项综合性非常强的规划,是对城市未来建设发展的预先考虑。

1 城市规划对建筑设计起到引导性作用

为什么要做城市规划?城市规划就是要对一座城市进行前期的发展预判,结合城市实际情况,分析城市未来的发展方向、发展趋势、发展范围来实现城市良好发展运转的目的。城市规划就是要对城市的多种资源进行最优化的设计,进行良好的城市区域划分。一个没有城市规划的城市是看不到城市未来的,当然一座城市规划乱七八糟的城市将决定这座城市未来会不会变成一座毫无生机的建筑丛林。

随着我国对区域化发展的进一步执行,区域产业链的形成,城市规划更是显得尤为重要。通俗一点说就是什么地方就应该做什么事情。而建筑设计就应该辅助城市规划,结合城市规划方向设计城市建筑,一个不合时宜的建筑放在城市中即使他本身再美也不能够为城市添加色彩。也就是说城市规划引导建筑设计。

城市规划是城市未来的计划,这个计划有短期也有长期,并且能够实现城市未来发展目的的。城市规划中最重要的就是要执行,空想蓝图是不可以的,因为关系到城市未来的发展情况。因此,城市规划必须要对城市进行科学的分析,为城市的建设者指出一个目标,这座城市未来就应该形成这个样子的城市,人们能够在这个城市更好的生活,不论城市的规划和建筑的设计都要以人为本。作为建筑的设计者就应该根据城市规划出来的方向对建筑进行科学的设计,也只有这样的设计才能够保证与未来城市建设相统一,适用于城市发展。

2 建筑设计对城市规划起到优化性作用

国家提出加快进行城镇化建设的脚步,建筑设计就应该积极配合该项政策,进行合理的规划。在城市规划中,城市设计就要考虑到人员的流动性问题,让人员进行合理的流动就是要把城市规划工作做到细致入微,此外,我们还应该考虑到区域规划中功能的相互配合情况和建筑物的建筑面积、功能划分等,这些都能够决定建筑设计会不会在城市规划中起到作用,起到什么样子的作用。

2.1 宏观的建筑设计观念的建立

建筑设计要对城市的规划进行深入的了解,并能够根据城市规划对建筑进行合理的设计。建筑设计就是在有限的场地面前,根据各种法律法规对建筑进行合理的设计,从而达到辅助城市发展,优化城市结构的目的。在以建筑设计中要考虑多种因素的配合,以达到天时地利人和的目的,建筑设计初期就应该对所处地块的城市及建筑周边进行深入调查了解,例如对人员环境的了解、自然环境的了解、经济环境的了解、交通环境的了解等。通过建筑设计的所规划的格局来达到建筑管理者、使用者、城市管理者对建设发展的要求。

2.2 微观的建筑设计观念的建立

在建筑设计中,设计师从微观上就应该调查清楚建筑区域内人们的出行情况、交通情况、生活情况、大部分人的作息习惯情况、地下管线的排水情况、供水情况、电业部门电网的设计情况、经营者对经济利益方面的考虑情况等等。

2.3 建筑设计必须有完善的设计标准和审核标准

在建筑设计初期设计师就应该考虑到建筑设计涉及的设计标准有哪些,随着国内科学技术的发展,国家对环保意识的增强,除却考虑建筑设计方面的工程标准,建筑设计的环保标准也应该纳入建筑设计标准中去。建筑设计人员必须有效结合城市规划建设,保证建筑设计是对城市规划建设的优化和完善,也只有这样的建筑设计才能够符合城市规划标准,做到有章可循,公正公平的审核也能够得以保证,建筑设计的内容也会更加细致更加全面。对于建设设计的审核标

准的制定，相关人员必须结合实际城市规划情况，周边人、事、物的情况综合分析，站在两个角度分析、两个层面审阅，制定建筑角度、城市规划角度两个角度都能够符合实际需要的标准。

2.4 建筑设计必须服务于城市规划

我们在进行建筑设计的时候，要考虑建筑完成后能否达到优化城市结构的目的，能否与城市的文化结合起来，能否顺应城市的发展而不是阻碍城市的发展。例如一座城市建设的目标是绿都，那么就要对建筑物周边的绿化情况、建筑物的高度、密度等进行合理推算。推算的过程中哪怕是一点点的小小的因素都会影响到建筑目标的达成。作为建筑设计师是必须要考虑到的。同时，建筑的好坏也直接影响着使用者的生活质量，满足使用者的日常需要，例如一个写字楼是否能够合理的规划停车问题，设计几层停车位等等，都会影响到使用者的感受，对城市建设进程起到促进还是阻碍的作用，对建筑物的使用起到促进还是阻碍的作用。

2.5 建筑设计要考虑建设的时间

一个建筑物能否在预定的时间完成建设也是城市规划设计中必须要考虑的问题。现阶段我们不论通过哪种渠道都会了解到一个词“烂尾楼”，建筑不能够按时完工，甚至停止施工的情况时有发生，这样的建筑即使设计的再好、在完美也只是存在于一张设计图纸、一份设计文件上面，他们最后的归宿不是重新招标继续建设就是直接推到重新规划，这样的建筑起不到在城市规划中应该存在的作用，反而由于建筑施工影响整个区域的发展。

例如在某个城市的商业中心地带的步行街中间盖一座现代化的商场，设计本身目的是好的，设计方案也是根据城市规划作的，但是由于各种原因，该建筑在建设一段时间之后就停滞不前了，最直接的导致该建筑物的启用时间无限拖后，间接的导致这一区域被该建筑一分两半，商业停滞不前，到后期一条繁华的商业街商户纷纷脱离，该区域经济停滞不前的后果。建筑设计重在合理规划方面，建筑设计者就应该能够从宏观和微观上考虑建筑设计问题，从而在城市规划中起到辅助优化的作用。

3 城市规划与建筑设计要相互协调相互统一

3.1 建筑设计中要把城市统筹管理进行协调统一

现在城市的建设越来越趋近于综合建设，包罗万象的建筑要求促进建筑设计的合理化发展。不单单是要考虑到民生问题、经济问题，也要考虑到区域协调统一的相关内容上

面。设计的规划不能单纯的想到建筑体本身的形态、功能，还要结合大环境进行。能够把周围的环境问题例如周围环境中建筑物的大小、周围建筑物使用的材料、周围建筑物使用的颜色、绿地面积、都要规划进去，这些都是决定建筑是否成功的重要因素。城市建设是需要花费大量的人力、物力、财力、以及时间的，对此设计师应该认真考虑建筑设计问题，要以严肃、严禁、科学的态度对待建筑设计安排。

3.2 建筑设计创新理念与城市环保相协调统一

绿水青山就是金山银山的概念已经成为国家建设的目标，建筑在施工的过程中容易产生各种污染，作为建筑设计师就应该将绿色环保的理念纳入建筑设计中去，这样不仅仅是促进城市的建设，也能保证区域建设配合国家发展。绿色创新的建筑设计理念应该融入建设过程中的每一个环节，在建筑设计初期就应该有绿色创新的设计出现，建筑行业的执行者应该严格按照建筑设计图纸进行建设，并充分理解在建筑图纸中出现的环保绿色理念，并在建设过程中严格执行下去。呼吁自然环保与建筑设计相结合，建筑是城市规划的一部分，也将屹立于自然界中国，设计师应该充分考虑到建筑对环境的影响，尽量采用对自然环境影响最少，环境保护最好的方案进行施工。优化土地使用情况，提高建筑师对环保的认识，创造出独一无二的、符合城市规划设计特点的建筑物。

4 结束语

城市是人口聚集而形成的较大的居民点，城市内部功能可以划分为居住区域、工业区域、商业区域，并且城市具有行政管辖的功能。城市规划与建筑设计相互配合相互协调，提高了城市的发展水平，促进了城市的经济发展，美化了城市环境。建筑设计满足了城市使用人群的需要，服务于城市中所居住的人群，做好城市规划就能够吸引更多更好的人才来建设城市，从而让城市向着更好的方向发展。

参考文献

- [1] 李娜, 胡宇祥. 城市规划设计与建筑设计的关系探析[J]. 住宅与房地产, 2018(30).
- [2] 王伟. 分析城市规划设计与建筑设计的联系与协调发展[J]. 科技创新导报, 2019, 16(2): 163-164.
- [3] 李甜甜. 城市规划设计与建筑设计的关系解析[J]. 住宅与房地产, 2020(33): 63+67.
- [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.