# 新形势下的建筑设计与城市规划

# 贾丹丹

#### 新疆天恒基建筑设计院有限公司 新疆 乌鲁木齐 830000

摘 要:目前,近年来随着经济水平的不断提高和中国综合国力的不断提高,各个行业行业都获得了十分较好的发展机遇与环境,在这样的新时期下,建设工程项目施工经营规模数量日益增多,在城市化建设中彰显了十分明显的功效。为了确保工程建筑能够和城市建设规划维持合理性,建筑施工企业一定要增强对建筑设计与城市规划的重视度,融合建筑设计要求和城市规划方案内容、制订有效的高速发展计划。对于建筑设计与城市规划中出现的不平衡难题立即采取相应的解决对策,根据完备的设计方案方法和技术性并对难题进行深入避开。建筑设计工作和城市规划相关工作的分别责任部门和管理必须进行全方位有效的沟通,充分保证规划方案的发展理念有较强的规范化和灵活性,为此完成社会经济效益和经济收益两方面的一致提高。现阶段很多地区的经济增长速度较为快速,为了保证新时期下建筑设计与城市规划之间优良融洽与配对,有关部门和单位要积极讨论并制定科学发展观对策。文中主要是对新时期下建筑设计与城市规划难题展开了深入分析与研究,与此同时给出了具体改善和共享发展对策,期待可以为相关负责人提供借鉴和指导。

关键词: 新形势; 建筑设计; 城市规划; 探析

#### 1 城市规划与建筑设计概述

#### 1.1 城市规划的概念

城市规划应该是一定的时间内城市的社会经济发展、土地资源利用、空间规划及其各类基本建设综合布署、计划方案和进行管理。从实质上看,城市规划应该是城市可持续发展的一种计划,对城市规划含意的认知能从具体内容与方法两个方面下手。在创作层面,城市规划主要是对城市经济发展情况、土地资源利用情况、空间规划情况及其其他一些全局性活动所进行的计划,这类计划既能是单一的某一方面的计划,还可以是综合性各个方面的计划。在方式层面,城市规划主要是对各类计划活动所进行的综合型布署、明确性计划和规范化管理方法。

## 1.2 建筑设计的概念

建筑设计是城市建筑施工的前置性工作中,主要是室内设计师在城市规划策略的框架下,以建筑设计有关基础理论与经验为载体,根据设计图纸和文档等方式确立展现建筑物的工程施工方案及其在施工过程中需要注意的问题和细节可能发生的难题,确保全部建筑工程施工的顺利开展,保证建筑与周围环境温馨和谐。

从具体内容上看,建筑设计包含工程建筑室内空间结构与格局的设计方案及其外界展示方式(即外界形状)设计。从方式上看,建筑设计是融合建筑力学、艺术美学等有关课程基础理论,依照科学合理设计理念、方法与建筑设计工作经验所进行的综合型设计实践,是

室内设计师主导创造力活动。

#### 2 建筑设计与城市规划的关系

城市规划设计需要系统的考虑城市涵盖的要素:边界、区域、道路、节点、地标等,在城市规划设计中,一般考虑的问题比较繁琐,例如:城市群落、区域划分、城市整体布局及周边关系、城市功能。但是对于建筑设计来说,其对应的空间范围比较小,仅需要面对某一地块、某一具体的单体建筑进行处理即可。城市规划设计有规划周期,但是建筑设计一般是短期内可落地实施。另外,城市规划设计代表着一个城市的发展走向,必须要在特定时段中累积到一定程度方可逐步彰显;而建筑设计则属于城市的一个具体展现,存在一些特定的目标与任务,一般需要在使用者、开发者的引导下给予创建,整体设计具备一定的独立性,需要结合自身的实际情况进行设计。我们通过以下几点来探讨这两者的内在关系。

#### 2.1 城市规划指导建筑设计

目前我国的城市建设节奏较快,建筑行业发展迅速。在这样的大环境下,以相关城市规划设计规范、行业标准为指导,运用强制性指标对城市规划工作进行有效地掌控。建筑设计以城市控制性详细规划为指导,在确定的设计思路基础上,对建筑设计的理念和文化内涵进行深化,对建筑物自身特质及整体外观构造进行科学合理的把控,从而将建筑设计与城市规划和谐融合在一起,使得城市更加优美、宜居。建筑物本身的功能都

是由其城市所处的具体空间区域和整体空间布局所划定的,建筑物的整体外观风格须符合城市规划设计定位,严格按照城市设计为基准,确保建筑设计的科学合理性。在新时代、新形势下,绿色建筑、低碳建筑等环保理念的出现促使城市规划工作也出现变化。在进行城市规划和建筑设计工作时,需要遵循绿色城市发展理念,契合低碳设计的要求。

### 2.2 建筑设计是城市规划的实践论证

城市规划设计是对城市空间布局的宏观把控,而建筑设计是对建筑物空间规划的微观把控,宏观与微观相辅相成,相互促进,相互制约。建筑物是城市的主要构成,应当以遵守城市规划规范为前提,对各个建筑群体进行科学布局。而建筑设计则与之不同,它是以小范围的单位对单个建筑物进行具体构造设计。建筑设计需要在城市总体规划的基础上进行,这样才能够符合城市规划的目标。在建筑设计初期,应以城市规划布局作为硬性标准,不断深化建筑设计工作。在建筑设计的过程中,对许多不可控的因素进行有效的协调,以此确保建筑物本身与城市环境布局不会出现相悖的情况。为了实现建筑设计与城市规划设计的完美融合,在建筑设计的初期同时要兼顾城市规划的要求和具体的建筑设计实践。

# 3 新形势下的建筑设计与城市规划存在的主要问题

#### 3.1 对古建筑和文物保护力度较小

改革创新开放后,在我国经济结构基本建设快速发展,推动了在我国经济发展水平,并且也推动了在我国现代化城市基本建设,但很多城市为了能加速城市化基本建设过程,顺从我国现代化城市建设整体规划,对古建筑和文化遗产保护重视程度不够,很多基本工程建筑受到破坏加上盲目跟风基本建设现代化城市,忽视城市空间布局整体规划,导致很多土地使用错乱。这会对城市文化的传承形成了极坏产生的影响,城市整体规划对古建筑和文物维护也没有比较完善的制度和管理体系。过度追求完美经济发展,忽略了对古建筑和文物维护,许多城市都存在着缺少难题。

#### 3.2 规范管控举措严重缺失

融合技术标准及要求具体内容,城市计划方案理应 经有关主管部门核查审批后井然有序贯彻落实与实施后 面对策,计划方案存有缺点和不科学的地方,理应有效 控制和改进,做到要求标准及条件后全方位实行未经严 苛审核的实际操作都打算在违反规定范围之内,不会被 大家接纳。

# 3.3 建筑古迹及历史街区防护力度有限

古迹是城市地方特色最直接的反映和主要表现,揭

露了这一地域长久的发展脉络。但鉴于当代经济发展趋势比较快局势产生的影响,国家对城市整体规划工作越来越注重。可是,一些古迹因衰老等诸多问题然而有一定程度的损害,通过整修后,依然加了现代化原素,使古迹失去原先的香味。次之,因为缺乏专业技术,古迹安全防护工作无法充分发挥实际性价值和实际效果。

#### 3.4 民众参与城市规划管理的积极性较低

在城市整体规划环节中,其工作关键主要是为了当地人创建身心健康和睦且功能齐全的环境。城市住户有权利对城市整体规划工作进行一定的监管及管理。但一些人的个人修养和思维能力比较有限,对参加城市整体规划及管理欠缺清晰的认识与理解,纯粹觉得城市整体规划归属于政府部门工作范围,和自身并没有直接影响,造成城市住户参加城市整体规划主动性比较低。除此之外,政府相关部门在城市规划理念中存在滞后效应,导致有关管理方法工作效率不高,无法达到城市具体发展需求,限制了城市整体规划工作的顺利推进和协调发展总体目标的实施。

#### 4 新形势下的建筑设计与城市规划策略

#### 4.1 建筑设计与城市规划协调发展

根据对建筑功能分析、建筑性能设计及其建筑极简 设计风格等方面进行全面分析, 为城市计划方案设计给 予参考文献,而且融合城市布局的未来发展趋势,从 作用、构造及其室内空间等各个角度上执行对建筑设计 计划方案的改善和优化,能使建筑设计在城市整体规划 中的重要性更大化。新时代背景下,城市整体规划务必 摆脱传统原有规划体系,将最先进建筑设计方法与核心 理念运用在建筑设计中,提高建筑设计的人性化实际效 果,进而提升城市整体规划质量以及最后展现实际效 果,提升城市文明创建。与此同时,建筑设计与城市整 体规划必须共享发展, 开展城市整体规划必须详细分析 当代建筑设计方法与设计构思,开展建筑设计必须剖析 本地城市建设规划发展战略和未来城市发展前景与目 标, 使建筑设计与城市整体规划可以统一步伐, 共同进 步,现代化发展城市建设中的与此同时提升城市绿色发 展理念,推动具备中国特色智能化城市基本建设,促进 国家发展的脚步。

# 4.2 为建筑设计管理人员提供与城市规划管理者交流 的快捷途径

为确保建筑工程设计工作人员能够制作出集中体现 出城市整体规划科学性的方法,就一定要给建筑工程设 计工作人员造就和城市整体规划管理人员沟通的便捷方 式。这般建筑设计工作人员会到真真正正开展建筑设计 之前先对周边的城市布局的规定进行把握与了解, 但是 在开展建筑设计之后,还也会发现某方面让建筑设计工 作人员造成蒙蔽,如不要把各种问题彻底处理,极有可 能会促使之而设计方案出来的基本建设方法和城市整体 规划形成了对应的偏移, 那样设计方案便没法符合实际 城市规划里对基本建设方式的规定, 也难以全面地体现 出城市布局的科学性。如果能给予方便快捷的信息交流 方式, 当设计方案出问题的情况下, 就能够及时地与现 场城市整体规划工作人员在具体工作的时候相互交流, 便于摆脱蒙蔽,从而使每进行一部分的建筑设计工作中 都能够全面地和城市布局的规定密切融合,不会造成脱 离轨道的情况。建筑管理者与城市整体规划管理人员间 方便快捷的沟通方式有各种各样的挑选,例如:能直接 使用电话或者视频完成即时通讯, 也可以使用接收电子 邮箱且不危害彼此之间工作中前提下搞好沟通交流,乃 至还可以直接去现场城市规划管理单位进行了现场沟通 交流。为了能让建筑设计管理者和城市整体规划管理人 员中间能够更快捷地完成信息传递,城市整体规划主管 机关应为建筑管理者开放信息传递权利。

#### 4.3 加强建筑设计审核并规范施工组织设计

建筑是城市里的构成部分之一, 它是城市社会经济 发展和人文特色最直接的反映。新时期下必须做好建筑 设计审核工作上,与此同时制订科学科学合理的审核制 度,融合不一样方面和要素对建筑设计进行合理审批, 促使建筑可以达到城市规划里的要求及要求。最先,设 计者解决建筑设计方案可行性开展充分考虑与分析,次 之, 查询建筑设计是不是听从城市整体规划具体内容, 对城市未来发展的第一印象。最终,对建筑所在城市的 生活环境展开科学调研和掌握。避免对生态环境造成影 响。此外,相关部门工作员还要强化对施工组织方案检 查,根据实际情况综合性施工过程中遇到的问题,对于 项目设计方案中存在的大幅改动和变动难题, 及与新项 目相关的相关的法律法规修定和施行等工作职责,工程 施工原料与技术产生比较大变化的情况下,施工组织方 案也应当作出相对应的变化自我改变, 合理开展解释说 明和改进,在审批通过与准许后才能开展后续各类现场 作业。

#### 4.4 城市计划和建筑设计提升人居环境

在开展城市整体规划的过程当中,综合考虑将来的居住条件市场需求的多元化,各类附设配套设施都应科学系统软件考虑。在一座城市当中,定居是城市的基本要素,也是许多人重要的一项要求。住房建筑是许多人歇息、日常生活的重要场地,科学有效设计可以打造更为温暖、优美定居日常生活,全面提升住户的生活品质。此外,人们对当代城市的总体环境与定居建筑有了更高要求与标准,从从前的生活需求转化成现今精神需要。在这样的情况下,为了实现近代中国城市住户随时变化的多元化要求,在规划建设之时一定要调研和评定城市住户对不同城市室内空间的描述,从而充足针对不同人群住房需求,基本建设出优良的工作氛围和居住条件。另外在建筑物设计流程中,建筑设计师首先要了解城市的文化特点,促使建筑更具有城市特点和地区特点,同时为城市的可持续性发展打下坚实的基础。

结束语:城市建筑是城市基本建设关键构成部分,城市建筑是城市布局的落实措施,建筑设计与基本建设针对城市形象呈现尤为重要。所以在城市的建设中,需要根据城市的建设规划实际需要,兼具城市的持续发展。近些年至今在我国城市化水平不断提升,很多人口数量汇聚于城市,因此持续激起城市开发和发展建设的机械能,应对现如今不断变化持续发展的城市,要采用更加科学有效、认真细致论述的形式进行整体规划,搭建美好的居住环境,能够更好地完成人民美好生活的期待,进一步增强大众的获得感和幸福感。

## 参考文献:

[1]史建国.建筑小区"海绵城市"规划及设计要点分析[J].房地产世界, 2022 (14): 33-34.

[2]常程.城市规划中建筑景观设计研究[J].城市建筑空间, 2022, 29(6): 118-120.

[3]陈淑婷.新形势下建筑设计与城市规划探析[J].居舍, 2022 (16): 105-108.

[4]陈素云.新陈代谢运动影响下的建筑设计与城市设计的延续[J].城市住宅,2021,28(12):168-169.

[5]岳顺利.城市规划设计与建筑设计的协调发展探寻 [J].城市建筑, 2021, 18 (36): 78-80.