

城市规划管理对城市建筑设计的影响研究

● 郭俊英



[摘要] 随着我国社会经济的发展和城市化进程的加快,城市的发展速度迅猛,居民的生活质量得到较大提升。然而,在城市化建设的过程中,不可避免地引发了一些环境污染问题和社会问题,不仅对市民的整体生活质量造成了一定的不良影响,同时直接影响到城市和社会的长远发展潜力。因此,各地区在推进城市建筑设计方案的过程中,应当积极采纳并践行环境建设的设计理念,不断强化对城市规划管理的工作力度,实现城市的可持续发展,满足人们对高质量生活的需求。

[关键词] 城市规划管理;城市建筑设计;影响

城市规划管理与城市建筑设计的协同发展是城市的未来趋势。面对城市化进程的快速推进,实现城市规划管理与城市建筑设计和谐统一,优化城市规划管理与城市建筑设计的融合路径,不仅影响城市的外在形象与功能布局,还直接关联到居民的生活质量与幸福感。

Q 城市规划管理对城市建筑设计的影响

(一)体现城市特色与文化

城市文化源于深厚的文化积淀、自然风光及城市发展。在城市建筑设计中,通过对城市规划管理元素的精准捕捉与精妙运用,将城市特色转化为可直观感知的空间体验。同时,城市规划管理为城市建筑设计提供文化元素,设计人员深入挖掘本土传统造型,巧妙融合当代技术与工艺,创造既具时代特色又蕴含地方文化底蕴的建筑作品。建筑不仅美化城市景观,更赋予居民强烈的文化意识与归属感。此外,城市规划管理中创新的设计理念与方法为城市持续注入活力与动力,如生态建筑、智慧建筑等建筑设计的新锐趋势,不仅能够提升城市的生态可持续性,更在无形中引领着城市文化的发展方向。

(二)优化城市功能布局

在城市建筑设计中,城市规划管理明确城市功能布局,对塑造城市区域的经济活力与商业繁荣景象具有深远影响。建筑设计能够将基础设施巧妙地布局于人流密集及交通关键节点,从而激发强大的经济集群效应,有效推动城市经济的快速增长。此外,城市住宅的构造模式在塑造城市居住形态方面起到了决定性作用。通过细致高效的建筑设计,可以实现城市住宅资源的均衡分配,确保居民能够享受高品质

的生活设施与温馨的居住氛围。同时,建筑设计还需注重社区内部结构的精细布局与生态绿化工作,全面营造适宜居住、便于工作、利于休闲娱乐的理想社区环境。

(三)提高城市环境品质

城市规划管理不仅塑造城市建筑设计的外在形象与实用功能,更在深层次上优化城市的环境质量,并对人们的生活水平产生积极影响。随着城市化步伐的加快,人们对于生态环境的追求已远超越基本的居住需求,转而更加注重空间的舒适性、审美价值以及与自然环境的和谐共生。城市规划管理中城市建筑设计能够提升城市景观的审美层次,通过独特的造型设计、色彩搭配与质感运用,塑造城市风貌。在城市建筑设计改善过程中,城市规划管理通过精密的规划与结构设计,优化气流、光照与热量等环境要素,提升居住环境的宜居性。通过科学合理的方位与距离布局,能够最大限度地利用自然光照与风力资源,降低能源消耗,增强室内空间的舒适度。此外,在城市规划管理下,建筑设计还可以通过应用环保建材与节能技术,有效减轻对自然环境的负面影响,为城市的可持续发展提供有力支撑。

Q 城市规划管理下城市建筑设计存在的问题

(一)地区特色不足

在全球经济一体化进程不断加深的背景下,各城市的发展模式逐渐呈现趋同性。许多城市在追求现代性和树立国际形象的进程中,效仿城市规划与建筑形态建设成功的案例,削弱了城市的本土文化特色。与此同时,在市场体系的运作之下,开发商为追求更高的商业利润,通常更倾向于采用市场认可度高、易于推广的建筑样式与设计方案,导致

对本土文化和古老传统的保护与传承被忽视。此外，城市规划管理的教育体系及培养流程存在一定的不足，传统的教育体系过分强调普遍性设计概念与技巧的传授，而忽视了对本土独特特征与文化底蕴的深入挖掘，导致设计人员在创作过程中难以创作具有区域文化内涵的作品。

（二）盲目应用外来建筑模式

随着数字化进程的加速推进，建筑设计普遍倾向于时尚化的异域风格元素，却在一定程度上忽视了对本土建筑及其文化价值的深入挖掘与传承。在市场经济框架下，城市建筑设计需要兼顾资金效益与受众认可度的双重因素，促使城市建筑项目推动者与投资方更倾向于选择能迅速获得市场认可的设计语言，吸引消费群体并提升地产项目的经济价值，而非投入大量时间与精力去深入研究和创新具有独特性的建筑风格。当前先进的设计技术极大地提升了设计人员对多样化设计选项的运用能力，包括更为新颖的材料、建筑结构以及施工技术，进一步激发了设计人员尝试与常规建筑风格大相径庭的设计表达方式的意愿。然而，推动技术创新的力量有时会导致设计人员忽视了建筑与周边环境的和谐共生，倾向于采纳可能与当地文化传统不相协调的建筑元素。与此同时，现代社会审美观念的多元化与广泛传播，也促使公众对兼具现代感与国际风范的建筑产生了强烈的偏好。

（三）过度追求展示效果

当前城市发展的竞争日益激烈，城市品牌形象逐渐成为提升声誉与吸引力的关键因素，因此城市建筑设计人员重视外在的视觉冲击力和象征性特征，倾向于打造出能够快速提升城市品牌形象的标志性建筑。与此同时，城市建筑开发商希望通过城市建筑项目来展现城市的繁荣与进步，导致在城市建筑设计阶段更加注重建筑的表现力，而忽视了其实用性、长期的生态效益以及与文化的融合。设计人员具有强烈的创新意识和展示个人风格的愿望，因此在工程中往往过度采用新材料、复杂结构及独特外观，导致建筑的实际功能难以与环境的和谐共生。另外，当前国际建筑风向以及著名设计人员的作品同样具有导向性影响，许多设计人员在追求塑造国际形象的过程中，忽视了创新的本质，盲目追随国际风尚，导致在本土项目的实施中过度追求外观设计创新和视觉冲击力。

Q 结合城市规划管理优化城市建筑设计的策略

（一）强化城市规划管理与城市建筑设计目标一致性

城市建筑设计的实用性和创造性影响需要与城市规划管理宗旨保持一致，合理规划城市功能区域是城市规划管理的重要环节。各类城市功能区域需要全面涵盖，包括居住区、商业区、教育区、交通枢纽、医疗中心及娱乐场所等，城市各区域的价值及其功能的实现，在很大程度上依赖于城

市建筑设计的质量。因此，设计人员需要通过精细化建筑设计搭配，确保不同区域能够实现功能互补及功能多样性。建筑设计人员应依据城市总体规划图，对各区域结构进行周密的构思与合理布局，确保各区域建筑能够相互呼应。在城市建筑设计时，设计人员应全面考虑城市的总体建筑风格、人文地理特征以及城市文化定位等因素，并将相关因素有效融入建筑设计中，实现城市独特文化与景观的深度融合，进而构成现代城市完整的景观风貌。就城市规划而言，既要在宏观层面构建城市结构框架，也应深入细节进行完善，提升城市的整体品质。例如，为了实现城市的全面升级及特定区域的规划构想，建筑设计中需要将城市规划管理与建筑形态紧密结合、协同并进，推动城市景观迈向更加精致的层次。

（二）协调建筑设计和城市规划周围环境

在进行建筑设计与城市规划管理的过程中，需要确保新建筑与周边环境和谐相融。在城市建筑设计中，设计人员需要协调建筑形态与城市的历史文化以及自然景观之间的关系，实现建筑与自然景观的有机融合。在保护自然景观的同时，设计人员还应通过建筑设计体现文化特色，为自然景观增添现代化的气息，使其既保留传统韵味，又不失现代感。在制定设计方案时，设计人员还需要重视建筑物与其周边结构的协调性，确保区域设计的整体统一性。设计人员需要考虑到建筑与周围建筑的风格、色彩、高度等方面的协调，确保整个区域的和谐与美观，打造出既符合现代需求又与环境和谐相融的建筑与城市布局。建筑设计与城市规划环境之间的和谐，不仅能够提升城市建设的工作效率，更为城市的可持续发展奠定坚实的基础。这要求建筑设计人员与城市规划人员积极地吸收和借鉴先进的设计理念与实践经验，在建筑结构设计、功能配置及空间利用等多个维度不断提升和优化构思品质，确保建筑与城市规划管理的创新性。通过全面的规划和设计，可以更好地融合自然环境与人造环境，创造出既美观又实用的城市空间。同时，设计人员要注重环保和节能的建筑材料与技术的应用，满足现代城市生活需求，保护和改善生态环境。环境友好型的建筑形态与城市发展的和谐统一，体现了当前对生态发展理念的深入践行，通过高效的生态和谐减少对自然环境的破坏，在满足居民生活需求的同时促进自然景观与城市建设的相互融合。在此过程中，设计人员可采用环保型建筑材料和更加生态可持续的施工工艺，既体现建筑物的独特性，也使城市布局更加彰显人文关怀。

（三）完善建筑设计的评审制度

城市建筑设计需要结合当前需求与未来发展趋势，确保城市建筑的持续发展。设计人员需要综合考虑城市规划管理中的交通运输、环境保护、经济活动、社会需求等，通过

跨学科、跨部门的紧密合作，制定出既科学又合理的规划方案。例如，在进行城市建筑设计时，设计人员不仅要关注居住区、商务区等区域的规划布局，还应考虑公共设施、绿化带、休闲园区、交通网络等基础设施的合理配置，实现各要素之间的和谐共生。此外，通过审核城市建筑设计方案，可确保其在科学性、艺术性和功能性方面达到既定标准。专家评审能够从行业角度出发，提出改进建议，从而提升城市建筑设计的技术质量；社会公众的参与则有助于更准确地反映居民需求，使城市建筑设计更加贴合社区实际。例如，在公共建筑设计过程中，相关单位可以邀请建筑专业、工程专业、环境专业等专家进行评审，同时吸纳社区成员参与讨论，充分考虑各方意见和建议，以满足不同利益群体的需求。

(四)合理规划城市开发规模

城市发展的合理规划布局需综合考虑多方面要素，包括水源保障、环境承载能力与质量、经济效益、人口增长趋势预测及土地利用规划等，全面权衡各类资源的配置与使用，确保不对有限资源形成过度开发。城市环境承载力是指在特定地理区域内，大气、水文、土壤等环境要素自然净化能力的上限，在城市发展进程中需要高度重视城市发展规模与环境承载力之间的协调关系，防止城市污染排放超出环境承载极限，从而引发生态退化和环境污染问题。在预测城市人口规模时，应采用包括员工家属比例法、增量法、分析预测法等多种科学方法，精确测算未来人口总量并据此评估合理的城市建设用地需求，避免土地资源的浪费。城市建筑设计人员在进行城市规划和建设时，必须从宏观的角度出发，全面审视土地资源的可持续利用问题，通过分析和运用科学合理的规划方法，确定不同类型土地的使用比例和空间布局，满足城市在经济、社会、环境等多方面的需求，从而推动土地资源在城市中的优化配置和高效利用。城市建筑设计人员应深入研究城市的地理特征、人口分布、经济发展

水平以及生态环境等因素，确保土地利用规划的科学性和前瞻性，综合考虑住宅区、商业区、工业区、绿地和公共设施等不同功能区的合理布局，实现城市空间的有序发展。此外，建筑设计人员还应关注土地利用的长期效益，避免短期行为导致的资源浪费和环境破坏，为城市的可持续发展奠定坚实的基础。设计人员不仅需要关注当前的需求，还要预测未来的发展趋势，确保土地资源的利用能够适应不断变化的社会经济条件。

Q 结束语

总而言之，城市规划管理是城市发展的核心要素和城市建筑设计的基础，通过精细化布局与构思，能够构建出更为宜居、更符合人类居住需求的城市空间，为居民提供更高质量、更便利的生活体验。在城市规划管理和建筑设计的过程中，需要持续追求创新，重视并保护文化传承，实现城市可持续发展的目标，确保城市的持续繁荣。

参考文献

- [1]薛华俊.城市规划管理对城市建筑设计的影响分析[J].居舍,2023(26):113-116.
- [2]徐泰一,刘翠云,张逸飞.规划管理对城市建筑设计的影响研究[J].城市建设理论研究(电子版),2023(21):7-9.
- [3]陈莉莉.城市规划管理对城市建筑设计的影响[J].城市建筑空间,2023,30(03):90-91.
- [4]刘国标.建筑设计与城市规划研究[J].科技资讯,2022,20(12):72-75.
- [5]游佩玉.城市规划设计中城市规划管理的影响及发展策略[J].住宅与房地产,2021(31):56-57.

作者简介:

郭俊英(1979—),女,汉族,山东菏泽人,大学专科,助理工程师,菏泽市规划管理服务中心,研究方向:建筑工程。