

可持续发展下的建筑环境规划设计

杜光旗

湖南省溆浦县自然资源局勘测规划室, 湖南 怀化 419300

[摘要] 在新的发展时代各个行业要想得到长久发展应跟上时代发展步伐, 建筑行业亦是如此。现代建筑行业在发展的过程中不仅要重视工程建设质量还应将环境规划工作作为工程建设的重点, 从可以满足绿色发展理念及可持续发展理念的要求, 降低建筑工程施工过程中对环境的破坏, 不仅为人们提供质量、安全有保证的建筑物同时可以实现生态环境保护目标。在进行建筑环境规划过程中应将人作为主体, 并充分利用空间及相应的设施, 将可持续发展中的生态理念融入到建筑环境规划设计中, 进而可以提高建筑环境的生态性, 满足可持续发展要求, 实现建筑与环境的协同发展。

[关键词] 可持续发展; 建筑环境; 规划设计

DOI: 10.33142/ec.v4i2.3312

中图分类号: TU201.5;TU984

文献标识码: A

Planning and Design of Architectural Environment under Sustainable Development

DU Guangqi

Survey and Planning Office of Hunan Xupu Natural Resources Bureau, Huaihua, Hunan, 419300, China

Abstract: In the new era of development, in order to achieve long-term development, various industries should keep up with the pace of the times, so does the construction industry. In the process of development of modern construction industry, we should not only pay attention to the quality of engineering construction, but also take environmental planning as the focus of engineering construction, which can meet the requirements of green development concept and sustainable development concept, reduce the damage to the environment in the process of construction, not only provide people with buildings with guaranteed quality and safety, but also realize ecological environment protection target. In the process of building environment planning, we should take human as the main body, make full use of space and corresponding facilities and integrate the ecological concept of sustainable development into building environment planning and design, so as to improve the ecological nature of building environment, meet the requirements of sustainable development and realize the coordinated development of building and environment.

Keywords: sustainable development; architectural environment; planning and design

1 可持续发展下建筑环境规划设计概述

目前, 在进行城市建设过程中已经将关注点可持续发展方面, 并将可持续发展理念融入到城市建筑中。绿色发展理念已经融入到了各个行业中, 将其融入到建筑环境规划设计中可以更好的适应现代建筑行业发展要求, 同时可以实现建筑行业改革目标。融入绿色理念后的建筑可以提高环境规划设计的完整性与创新性, 实现城市与环境的和谐发展。城市中的建筑并不是单独存在的, 因此在进行建筑规划设计过程中设计人员应充分认识到建筑与环境间的关系, 通过有效的建筑环境规划设计实现建筑与环境的协调发展并利用此更好的推动城市发展。从微观角度来看建筑环境规划设计中融入可持续发展理念更符合城市及行业发展要求并可以更好的促进建筑行业发展。从宏观方面来看融入可持续发展理念后可以实现对环境的保护并可以实现建筑行业绿色发展目标, 在进行建筑工程规划设计过程中设计人员应时刻关注生态问题, 从而实现可持续发展目标^[1]。

2 建筑环境规划设计中融入可持续发展理念的意义

2.1 有利于城市和谐发展

我国城镇化建设速度逐渐加快, 在城镇化建设过程中可持续发展理念的应用得到更多人的关注, 同时可以将可持续发展理念融入到建筑环境规划设计中, 实现建筑行业绿色发展目标。在进行建筑工程施工过程中只有将绿色发展理念、可持续发展与建筑环境设计进行有效结合后才可以更好的促进城市生态环境发展。从社会发展方面来看建筑环境设计更加符合城市发展及建设目标, 并可以使建筑行业更好的适应可持续发展要求, 实现城市建筑绿色化、环保化、生态化目标。城市可持续发展并不是短时间内就可以完成的, 需要不同的行业共同努力。建筑行业在发展的过程中应重点强调环境规划设计工作并始终将可持续发展理念融入到其中, 在明确客观发展规律后应充分做好资源配置工作,

有效避免资源浪费现象。城市发展与建筑是相辅相成的，所以要想加快城市发展应将建筑环境规划设计工作作为重点并要求各相关单位可以做好自身工作并与城市发展实际情况相结合，同时构建起建筑环境设计体系，确保生态环境保护理念可以全面融入到不同的环节中。

2.2 有效避免环境污染问题

近些年来可持续发展理念逐渐被融入到各个行业中，将其与建筑环境规划设计进行融合后可以实现建筑与生态环境协同发展。可持续发展理念下的建筑环境规划设计将重点放在环境保护、生态协调及循环使用方面并将环境改善与建筑施工进行了综合考虑，从而创建建筑环境绿色发展环境。目前随着城市高速发展环境污染现象也更加严重，因此应积极做好生态环境保护工作并采取有效的方式提升群众参与度。在可持续发展理念下建筑行业应做好建筑环境规划设计工作并将生态环保理念进行合理应用，通过此来降低建筑工程施工过程中的环境污染问题同时体现社会资源在建筑工程中的作用，实现资源节约目标。

从现阶段我国建筑行业发展情况来看多数企业更重视经济效益，所以为了节约成本并没有采用绿色材料，建筑环境规划设计不到位的情况也比较常见。还有一部分企业为了保证在规定的工期内可以完成工程建设并没有做好环境保护工作，虽然可以在短时间内得到良好的经济效益，但是从长远角度来看会给生态环境保护工作留下隐患。此种情况下相关管理部门应强化监管工作并对建筑环境规划设计工作进行有效的指导，充分利用可持续发展理念并根据工程实际情况合理利用绿色施工技术及环保型材料，有效降低因工程施工给环境所带来的影响，为人们营造良好的生存环境。可以说可持续发展与环境保护间有着直接的联系，只有每个行业都认识到生态环境保护的重要性才能实现城市、建筑与环境的和谐发展^[2]。

3 具体实施策略

3.1 对公众参与形式进行创新

目前，在进行建筑环境规划设计过程中公众参与度差的情况是比较明显的，建筑环境规划设计过程中的参与者多来自相关部门及设计人员，工程建设地点的公众并没能积极的参与到建筑环境规划设计中。此外，我国建筑环境规划设计专业人才不足的情况也比较明显，建筑环境规划设计人员多是从建筑专业及市政专业调配过来的，这部分人员在工作过程中并没有对工程建设地点的特点、文化元素等进行更多的了解，只凭借以往工作经验、主观想法去进行建筑环境规划设计工作，最终无法满足社会公众的满意度。因此在进行建筑环境规划设计过程中应将可持续发展理念做为核心并利用现有的宣传方式提高公民参与度，使建筑环境规划设计工作更具开放性。在进行建筑环境规划设计最初阶段设计人员可以利用互联网与当地公众进行交流，充分了解公众的要求，从而制定出满足当地公众要求的建筑环境规划设计标准。

3.2 进一步加强生态建设

目前，在进行城市建设过程中各城市更重视建筑的外观，希望可以利用新奇的建筑外观得到更多的关注度，从而带动当地经济发展，这样就忽视了生态环境保护工作。在面对此种情况时相关管理部门应做好建筑环境规划设计指导工作并从不同的角度来转变建设理念，实现生态环境保护目标。在进行建筑环境规划设计过程中设计人员应深入到建设地点对当地的风土人情及生活要求等进行充分了解并积极接受当地民众的建议，从而保证建筑环境规划设计方案的可行性，利用建筑环境规划设计方案实现建筑工程施工与生态环境保护工作协调发展，为当地居民构建起良好的生活环境及对空间环境的要求。建筑环境规划设计人员在工作过程中应积极将生态理念融入到设计中并将人们的心理需求与生理需求进行紧密结合，从而实现建筑工程与生态环境的有效结合并可以更好的体现出当地的人文特点，实现城市、建筑与环境的协调发展。

3.3 实现生态系统智能化

随着现代科技的不断发展智能化技术得到了广泛的应用，因此要想提高建筑环境规划设计的效率应合理应用智能化技术。采用智能化技术后可以降低建筑工程能源及资源的消耗量并可以提高建筑企业的综合效益，同时可以实现经济与环境和諧发展。建筑环境规划设计过程中设计人员应利用智能化技术构建起智能生态系统，从而满足环境保护、节能减排及绿色健康发展要求。通过智能生态系统进行建筑环境规划设计过程中可以更好的搭建起建筑环境空间。此外，在进行建筑环境规划过程中管理人员还应合理引进绿色环保材料。同时做好建筑智能化方面的设计，从而可以对建筑环境中的温湿度及风力等进行控制，从而确保建筑内环境中能量的有效利用并可以对资源进行循环使用，有效避

免资源浪费现象，给人们创建良好的体验感。

4 结语

总之，在进行建筑环境规划设计过程中融入可持续发展理念可以实现建筑施工与环境保护工作协调发展。在进行建筑规划设计过程中设计人员应充分了解环境情况、城市特点等并做好建筑市场调研，从而保证建筑环境规划方案的合理性与可行性，为人们构建起更加宜居的生活环境^[3]。

[参考文献]

- [1]柳锐峰.可持续发展的建筑环境规划设计研究[J].建材与装饰,2019(3):128-129.
 - [2]张国武.可持续发展的建筑环境规划设计研究[J].城市学刊,2016(3):64-68.
 - [3]黄昕珮,李琳.复杂适应系统视角下的人类聚居:兼论对人居环境规划设计的启示[J].中外建筑,2017(3):96-99.
- 作者简介:杜光旗(1964.11-)男,山东省临清市,汉族,大学本科,城市规划专业,建筑工程工程师。