

倡导绿色建筑促进生态文明建设

陈波

泰州市抗震办公室(施工图设计审查中心)

DOI:10.32629/btr.v2i2.1821

[摘要] 建筑是我国城市建设的重要载体,不仅可以为城乡居民提供良好的生活和工作场所,同时对于经济发展水平的提升也有着重要帮助。但是在我国建筑行业发展中,建筑物能源消耗问题和温室气体排放问题逐渐引起了人们的关注和重视。有效开展和推进建筑节能工作,合理的发展绿色建筑,不仅关系着社会节能减排目标的实现,还与群众的自身利益有着紧密联系,因此更需要进一步加快政策体系的完善。而生态文明建设是一项关系着群众发展和民族进步的长远之计,要树立起尊重自然、顺应自然发展要求的生态文明理念,只有这样才能将生态文明建设工作切实融合到经济建设、文化建设和社会建设中。

[关键词] 绿色建筑; 生态文明建设; 可持续发展

生态问题是近年来社会普遍关注的问题。由于人类需求增加和资源有效性的矛盾不断增加,因此生态环境和人类社会建设的矛盾也大大增加,这一问题的出现不仅会对经济发展产生严重影响,同时还将制约人类生存与发展。所以,构建生态文明社会,也是对人类自身利益的保护,是最终生态文明建设的归宿。马克思著作中深刻提出了生态文明思想和人类全面建设理论的意义,这对于我国生态文明建设和和谐社会的构建和发展都有着深远影响。基于此,本文就将以绿色建筑作为研究基础,进一步分析绿色建筑对生态文明建设的重要作用。

1 绿色建筑的概念

绿色建筑概念是1992年联合国环境发展会议中提出的一项理念,与会人员指出:绿色环境的绿色方案应该是建筑设计整体方案,要想在社会发展中构建起可持续发展理念的建筑物,就要对建筑中的各项因素进行综合考虑^[1]。在2004年,我国绿色建筑相关法规中对绿色建筑也进行了明确,即:绿色建筑需要为群众提供健康、安全和舒适的工作与生活空间,同时确保高效率的借助社会资源,将建筑物对社会环境的影响进行有效控制和降低。绿色建筑也被称为生态建筑和可持续发展建筑,也就是在建筑全寿命周期中,尽可能对资源进行节约,在保护环境的同时降低污染,从而为群众提供更高效和健康的使用空间,生产出与自然环境共同生存和发展的建筑。这项工作的开展需要将以人为本理念进行落实,这也是目前我国可持续发展理念中对生态文明建设提出的一项重要要求^[2]。

2 绿色环境的内涵

所谓绿色建筑就是以人、建筑和自然环境协调发展作为基础,在自然条件和人工手段作用下构建更健康的生存和居住环境,降低和减少对自然资源和环境的使用或是破坏,通过这种方式更好的实现人与自然的平衡发展。绿色建筑内涵为:降低建筑对环境产生的负荷,也就是对能源和资源的双效节约;为群众提供安全、舒适和健康的生活环境;维持自然环境的亲和性,实现人、建筑、环境三者的和谐发展。

3 对绿色建筑进行推广的重要性

早在十七大会议报告中,时任国家主席的胡锦涛总书记就曾指出:构建生态文明,要形成节约能源资源和保护生态环境的产业结构、经济增长方式和消费方式。如果循环经济得到较大规模的建设和发展,可再生能源的应用比重就会大大增加^[3]。污染物的排放如果能得到合理控制,生态环境和生活质量也将得到显著改善。生态文明是在实际社会发展中做到节能降耗,通过对循环经济的发展,构建科学的生态环境产业结构、经济增长方式和消费方式。

在十九大顺利召开后,我国正式进入了城镇化建设的高速期,通过对相关数据的研究发现,我国平均每年有1500万以上的农民进入到城市中,而城市能耗是乡村地区的三倍以上。去年我国人均GDP已经超过了1000美元,这也是消费结构升级的重要表现,群众生活条件大大发展,使得人均能耗迅速增加,尤其是建筑能耗和交通能耗的增长更为显著^[4]。所以由于能耗增加产生的环境污染问题越发严重,因此也在一定程度上限制了社会发展。据不完全统计,在全世界范围内,建筑产生的能耗问题占总利用能源的百分之四十以上,其中,二氧化碳排放量在三十左右,引用水抽取量占百分之八十,原材料和资源消耗量为百分之五十。人类在自然环境中获取的一半以上物质原料都用来对各种建筑设备的建造。在对这些建筑进行建造和使用的环节中,对于全球能量会消耗百分之五十以上。在此种背景下,倡导绿色建筑,对于发展可持续战略要求、构建生态文明建设将产生更显著的积极作用。

4 倡导绿色建筑,推进生态文明建设的对策

4.1 倡导绿色建筑,需要政府充分发挥自身主导作用

时任国务院总理的温家宝同志曾经在2008年会见美国《科学》杂志主编时提出,中国作为一个能源使用大国,也是温室气体排放的大国。所以,目前我国最重要的任务就是切实落实节能减排,对环境进行有效保护^[5]。我们只有合理应用能源资源,以节约作为基础,才能在经济结构调整的同时,实现对发展方式的转变,只有这样才能将经济发展逐渐过渡到科技进步和劳动者素质提升上。在我国国情影响下,政府

在对绿色建筑进行倡导的过程中更应该发挥积极引导和帮助作用。通过出台相关政策和法律标准,进一步调动全社会对绿色建筑理念的认识和掌握,从而引导和推进绿色建筑稳定、快速发展。

4.2 在倡导绿色建筑过程中,积极发挥学校教育优势

在中小学教育阶段,借助学校教育,应该让中小学生对绿色建筑的基本知识有着初步掌握。在大学教育阶段,高校更需要加强对绿色建筑技术课程的设置,同时在日常设计教学环节中为学生灌输绿色生态理念,为养成新一代建筑师提供帮助。同时,高等院校作为目前主要建筑理论研究机构,更需要加强对绿色建筑相关理论的研究,从而及时进行对建筑技术的转化和发展,指导并应用在实际工程中。通过对绿色生态建筑系统的科学研究,确保其成为当地建筑体系的科学依据和建筑发展方向^[6]。

4.3 倡导绿色建筑,要获取全社会的支持和接受

我国国务院参事仇兴曾经说过:在对绿色建筑理念进行推广的过程中,标识的推广十分重要,这项工作的开展可以将一个绿色建筑从一个现代化概念转变为量化检测标准和房地产行业的行动手段。所以,在今后工作中要想在全社会范围中对绿色建筑知识进行宣传,就要让广大群众进一步认识到绿色建筑的优势,在对可持续发展科学内涵进行明确的同时,树立起健康的绿色建筑社会观念。总之,只有认同和支持绿色建筑,才能将其转变为今后建筑的发展方向。全面推广和宣传绿色建筑,不论是在环境角度还是能源角度上而言,对于建筑设计都有着重要影响,这不仅能实现对全球生态环境的转变,同时对于人类生活质量和标准的提升也有着重要帮助^[7]。

4.4 倡导绿色建筑,要坚持走环保发展的道路

绿色建筑要以自然资源最小化损害获取相应的目标,在满足人类发展的同时,还要实现人和自然资源的和谐发展。绿色建筑在满足群众发展要求的基础上,除了要分析人对自然环境的利用能力,还要对人与自然和谐相处的能力进行关

注,只有这样才能更好的实现人类和自然资源的全面发展。在此环节中,和自然之间的和谐相处仍然要满足人类全面发展的目标。人类在发展中不是孤立的过程,而是需要在各种条件下完成,只有确保人、建筑和自然的和谐相处,才能满足人类的全面发展目标的达成。虽然马克思主义中对于生态文明建设提出的过程中,没有涉及绿色建筑理念,但是在社会发展和进步过程中,我们也要正确理解和发展绿色建筑,在走环保发展道路的同时,实现人类社会和自然环境的和谐发展。

5 结束语

总而言之,应该牢牢掌握和抓住绿色建筑发展的重要时机,对各项工作进行扎实而深刻的开展,确保建筑节能水平和经济社会发展得到有效适应,从而让更多的城乡居民住上节能暖房,通过对各种绿色能源,比如太阳能等清洁能源的使用,更有效的发展绿色资源在建筑工程中的应用。希望在本文系统性研究基础上,相关工作人员也能正确理解和认识绿色建筑的重要性,从而更有效的推进生态文明建设工作开展。

[参考文献]

- [1]蔡军霞.倡导绿色生活方式促进农村生态文明建设[J].文化创新比较研究,2018,24(05):36-38+40.
- [2].青海:发展绿色建筑助力生态文明建设[J].建筑,2018,51(02):26-27.
- [3]官苏弟,殷苏文.从绿色建筑谈生态文明建设[J].城市建设理论研究(电子版),2017,15(22):161.
- [4]张少春.推动绿色建筑发展促进生态文明建设[N].人民日报,2015,(08):68.
- [5]彭飞,安妍.倡导绿色建筑促进生态文明建设[J].现代经济信息,2016,36(23):268.
- [6]许太琴.倡导绿色和谐 促进生态文明——云南省生态文明建设研究会成立[J].年鉴信息与研究,2017,59(01):67.
- [7]徐向辉.发展绿色建筑 建设生态文明——专访建设部科技发展促进中心主任陈宜明[J].建设科技,2017,81(22):10-11.