

试析低碳理念下的建筑装饰装修管理

费树建

江苏金莱雅集团有限公司

DOI:10.32629/btr.v2i11.2647

[摘要] 建筑装饰装修属于一项多元化、多领域、系统化的工程,实践过程中,主要就是将各种生产要素作为载体,结合项目的内在规律进行协调、组织和控制的过程,本文主要对低碳理念下的建筑装饰装修管理进行了研究。

[关键词] 低碳理念; 建筑装饰装修; 管理

在建筑行业领域中,建筑装饰装修工程是至关重要的组成部分,但具体施工过程中经常会产生较大的能源消耗,同时还会对生态环境造成一定的破坏和影响。据相关调查研究显示,在社会总能耗中,建筑总能耗约占25%~30%,建筑二氧化碳排放量约占总数的40%。鉴于上述情况,低碳理念应运而生,并在当前的建筑装饰装修工程中进行了广泛应用,符合国家大力倡导的节能环保理念,同时也为我国建筑行业发展提供了新的方向^[1]。

1 低碳理念应用于建筑装饰装修工程的必要性

1.1 节约能源

在建筑装饰装修工程中,融入低碳环保理念,能够有效的节约能源,例如,通过各种新技术、新材料的应用,能够大幅度减少资源消耗,真正实现“节能减排”目标。此外,在低碳理念的引导之下,还能实现对建筑成本的有效控制。

1.2 提高人们生活质量

在低碳经济理念的引导之下,在建筑装饰装修工程中,通过各种新型建筑材料的实践应用,能够大幅度提高建筑装饰水平,从而达到提高人们生活质量的^[2]。

1.3 保护生态环境

上述提到,建筑工程施工经常会对周边生态环境造成直接影响,所产生的有害气体还会危害人体健康。而在低碳理念的指导之下,往往会优先选择节能环保材料,同时也能够实现对大气排放的有效控制,不仅维护了人们的身体健康,同时也实现了对建筑周边生态环境的有效保护。

2 低碳理念在建筑装饰装修管理中的实践应用

以沛县青少年校外活动中心创新新科技文化展示及室内外装饰工程为例,该工程建设于沛县第三中学东南侧,主要对青少年校外活动中心进行室内外装饰装修,改造面积共计约3600平方米,由于该工程主要是建设于学校周边,因此,也对项目的低碳环保性能提出更高要求。为了实现上述目标,决定将低碳理念应用于该工程建设管理过程中,具体内容阐述如下:

2.1 树立起全新的低碳设计理念

为了确保低碳理念能够在建筑装饰装修工程中进行合理应用,相关施工人员必须要树立起全新的低碳设计理念,并将其作为重要的指导方针,在工程实践中进行妥善落实。实践过程中,需要在满足建筑舒适度和应用功能的前提下,强化对资源的关注,优先选择节能、环保资源,与此同时,设计人员还要依托于建筑结构,对设计方案进行全面优化,充分融入低碳设计理念,最大限度的保护环境,节约能源,为人们营造出舒适、健康的生存环境^[3]。

2.2 建筑装饰材料的合理选择

为了能够在建筑装饰装修工程中,更好的落实低碳环保理念,必须要在建筑材料上下功夫,例如,既要求建筑材料具有耐久性和美观性,同时还要关注其低碳环保性能,避免对人体健康造成危害。为了实现上述目标,通常可从以下几方面入手:第一,就是要选择加工少的材料,且材质一定要具备天然和环保性能,另外,就是可以选择一些应用周期长、无需频繁更换的材料,例如,在建筑装饰装修工程中,可以选择一些用竹子编织而成的材料,并将其作为墙面和吊顶装饰,再例如,还可以选择柳编的家具和墙面材料,减少对木材的应用量,以凸显建筑装饰的低碳环保效果。第二,还要对各种现代化先进技术进行应用,从根本上避免或减少有害物质的排放,维护人体身心健康。例如,可以对LED灯进行应用,这样不仅有助于节约电能,同时还避免了有害物质的产生。

2.3 对灯光设计进行合理应用

在建筑装饰装修工程中,还需要对灯光进行灵活的应用,它是建筑工程设计中的重要组成部分,同时也能充分凸显建筑装饰的节能效果。实践过程中,要求相关设计人员具备良好的环境保护意识,之后结合室内特点,对灯光进行合理设计,优先选择自然灯光,同时还可以选择一些节能灯具,对白炽灯进行淘汰处理,从而最大限度凸显节能效果^[4]。

3 结语

综上所述,本文主要对低碳理念在建筑装饰装修工程中应用的必要性进行了分析,之后提出具体的应用方法。总之,低碳理念符合国家大力倡导的节能环保原则,同时也为我国建筑行业发展指明了方。实践过程中,相关建设部门不仅要树立起全新的低碳设计理念,同时还要对建筑施工材料进行合理选择,使其符合低碳环保需求,之后还要对灯光设计进行合理应用,这样才能够最大限度凸显低碳理念在建筑装饰装修工程中的重要性,这样既满足现代人对建筑装饰的需求,同时也促进了整个建筑行业的长久稳定发展。

[参考文献]

- [1]王路.绿色低碳理念在建筑装饰装修中的贯彻与体现[J].商品与质量·建筑与发展,2014,(3):434.
- [2]钟颖慧.低碳节能环保理念下的建筑装饰设计案例浅析[J].江西建材,2015,(21):268.
- [3]周勃,皮永生.低碳经济背景下建筑装饰产业集成化发展策略与实践[J].北京建筑工程学院学报,2013,29(3):112-151.
- [4]应晶.绿色低碳理念在建筑装饰装修中的贯彻与体现[J].商品与质量·建筑与发展,2014,(3):434.