

绿色建筑施工管理在建筑施工管理中的应用探讨

辛有国

潍坊恒盛源设计咨询有限公司

DOI:10.32629/bd.v3i12.2966

[摘要] 在当今社会快速发展的形势下,建筑业发展迅速,对资源的需求也在增加,这与当前的资源稀缺和中国的可持续发展理念相矛盾。基于这种情况,在当前的建筑施工管理工作中,必须重视绿色建筑施工管理,即从一生的标准设计,施工和运行中贯彻绿色理念。回收利用,全面提高整个建筑的环境保护意识。通过实施绿色建筑施工管理实现节能。

[关键词] 绿色建筑施工; 施工管理; 绿色; 环保; 应用

1 绿色建筑施工管理内涵

在当前社会经济快速增长的新形势下,人们的环保意识不断增强,人们对生活环境的要求也在不断提高。在这种情况下,绿色建筑项目的发展得到了有效的促进。通过将绿色建筑施工管理应用于建筑施工,可以实现预期的施工管理目标。绿色建筑管理涉及很多内容,例如原材料,建筑材料生产和零部件加工,建筑工地管理,建筑后期维护和技术管理等,以减少建筑能耗,提高整体能效和环境保护。此外,在实际施工过程中,强调大量清洁能源的应用,并通过应用太阳能,地热能 and 风能实现节能环保。同时,在实际的建筑设计过程中,设计人员必须综合考虑照明,照明和环境等诸多因素,设计出更加科学合理的施工方案,并通过加强施工管理全面改善施工现场管理。效率,在实际施工中有效地实现绿色建筑的内容,实现绿色建筑的标准化和规范化,打造优质的绿色建筑。

2 绿色施工管理在建筑施工管理中应用存在的问题

2.1 环保意识差

尽管人们的环保意识在不断提高,但它仍停留在表面上,绿色环保的概念在实际工作中还没有得到彻底贯彻。在实际的建设项目实施过程中,虽然也意识到了环境保护的重要性,但在实际的建设过程中,仍然不可能不乱扔垃圾,资源浪费也很普遍。此外,在施工过程中,存在一次性资源,可再生资源 and 可循环利用资源的不合理使用条件,导致施工过程中资源的严重浪费和严重的环境破坏。

2.2 建设技术落后

一些建筑施工企业实际运营过程中管理水平低下,施工人员素质参差不齐,直接影响绿色施工管理效果。特别是一些小型,资质不佳的建筑公司,不仅缺乏对先进施工技术的控制,而且施工队伍的整体水平也不高。他们太依赖传统的施工技术和施工技术。各种新技术和新材料正在实际施工中。应用程序不多。同时,在施工管理工作中,没有科学,完善的管理制度,导致实际管理工作中存在很大的随机性和盲目性。施工过程中一些违法违规行不能得到有效处理,这对建设项目的质量和安全至关重要。产生了较大的影响。

2.3 对建筑施工的监督不足

在建筑施工现场的管理中,施工管理人员更注重对工程质量和施工安全的监督,对绿色施工管理的重视较少。这与当前政府监管部门对建设项目绿色建设的重视有直接关系。同时,建筑企业缺乏自我监督,特别是在节能环保方面缺乏严格的管理措施,给实现绿色建筑管理带来了严重的问题。另外,目前大多数建筑企业在施工过程中在控制污染源方面存在许多缺陷。尽管已经采取了某些污染预防措施,但实际效果并不理想,不能从根

本上实现有效的污染控制。这严重影响了绿色建筑管理的实际有效性。

3 绿色施工管理在建筑施工管理中应用的措施

3.1 加强对施工过程的监督

在建设项目的建设过程中,有必要有效提高建设过程中各种资源的利用效率。这就要求建筑公司要注意对施工过程的监督,不仅要严格遵守建筑节能环保的要求,而且要在施工过程中加强对资源和能源的管理和控制,全面提高资源和能源的利用,会发生浪费。此外,必须加强对施工各个方面的有效监督,以实现对外部环境影响的有效控制。施工团队必须树立绿色环保的施工理念,以减少施工过程中的能耗和污染。

3.2 处置建筑垃圾

由于传统的建筑垃圾处理,给绿色建筑管理带来了很大的障碍。因此,有必要积极创新建筑垃圾的运输和排放,实现垃圾的二次利用,实现资源和成本的节约。在施工现场的实际垃圾处理过程中,应按照资源回收利用标准对垃圾进行分类管理。另外,在建筑垃圾运输过程中,必须采取防漏措施,加强对污染物废物排放的管理。

3.3 提高施工人员综合素质

为了实现绿色施工管理的目标,建设单位要重视施工人员的培训,全面提高施工人员的综合素质。在实际工作中,建筑公司需要定期举办有关节能环保建设知识的讲座,并在整个施工过程中渗透绿色环保的概念,使施工人员对环境保护工作有更深入的了解,实际的建设过程可以实现资源的循环利用,重视再生资源的利用。施工企业还需要在施工现场加强节能,环保和绿色建设的宣传,使施工人员养成自觉遵守节约资源的习惯,从而保证了绿色施工管理的有效性。

4 结束语

在可持续发展的理念下,绿色建筑管理必将成为建筑施工管理的主要发展趋势。因此,要求建筑施工管理人员树立正确的管理理念,明确绿色建筑管理的内容和要点,能够从不同层次入手,全面提高绿色建筑管理水平。对于施工企业,在施工过程中要注意资源的有效利用,减少环境污染,确保施工与环境的协调,确保施工企业能够全面改善生态,社会和经济效益。

[参考文献]

- [1]王瑞波.绿色建筑施工管理的现状分析及控制措施探讨[J].绿色环保建材,2018(08):206-207.
- [2]熊隽.我国绿色建筑管理措施和施工技术的研究[J].建材与装饰,2018(22):181-182.
- [3]李小静.建筑学中绿色建筑设计的的发展趋势探讨[J].建材与装饰,2019(35):128-129.