

绿色施工管理理念下创新建筑施工管理路径分析

薛阳 杨艳红 仇健

中建二局第四建筑工程有限公司

DOI:10.18686/bd.v2i5.1407

[摘要] 随着人们对于生态环境的高度重视,如何让建筑施工与生态环境保持和谐体统一,并促进工程施工建设顺利进行引起越来越多人的关注。融合绿色施工管理理念,强化建筑施工管理路径,则能够带给建筑施工新的发展路径,让建筑施工呈现出新的蓬勃发展态势。基于此,本文就绿色施工管理理念下创新建筑施工管理路径进行探索,希望可以为建筑施工管理的发展提供借鉴。

[关键词] 绿色施工管理; 建筑施工管理; 管理路径

1 绿色施工管理理念下的建筑施工管理

创新意识是社会主义建设发展的必然产物,推动着社会各个领域的发展,尤其是在建筑领域中,通过创新意识,形成了“绿色”环保理念,并且贯穿整个的建筑施工管理工作当中。“绿色”环保理念作为施工单位在施工过程中的核心要素之一,我们应该在绿色施工理念的领导下,从本质上避免、减少施工过程中可能出现的各种伤害与损失,打造一个降低能源、资源消耗,可持续发展的环保工程。也可说是绿色施工理念的提出,提高了整个建筑施工领域的在竞争中胜出的可能性,与此同时,绿色施工管理理念为每一名市场参与者完成高质量建筑工程的重要保证。每个建筑施工企业都应当充分认识施工管理质量对企业和社会的重要性,从本质上做好对质量的监控工作。另外,在中国建筑行业的发展的今天,一些违背原则的恶性竞争现象还是存着的,这种不健康的环境容易给建筑施工单位带来多重诱惑。面对具有诱惑、不健康的环境,我们就要在规范行业、人才培养与人才引进等方面做好相应工作,运用绿色施工理念的推广与普及,做好整个施工系统的管理工作,使建筑施工质量以及施工管理都有所提高。

2 创新建筑施工管理模式

2.1 实现管理人员创新理念

在建筑工程的整个管理过程中,如果想在建筑施工管理方面有所创新,就必须加强建筑施工管理人员对创新理念的深度认识,加大管理人员在理念上创新的力度,使创新理念深入到管理人员的理念、意识里,让其在进行管理工作中充分进行创新,这有这样才有利于更好的实现整个建筑工程体系的绿色施工管理。由此可见,建筑施工管理人员都应该把创新理念与建筑施工的实际情况相结合,进一步加强对新的管理方式进行探索研究,加强对新的管理理念的探索研究,把我国目前的建筑施工技术管理方式进行充分利用到自身的管理工作中,最终实现创新型管理方式的应用。达到建筑工程对能源和资源的有效控制,进而给企业带来更大的经济效益,从而一定程度上减少破坏周边生态环境的破坏,减少对业主或是居民生活的不利影响,

避免使其造成生命安全或财产的损失。因此,对于建筑工程的每一位管理人员来说,在建筑施工管理工作进行当中,都必须要做到善于总结管理中的存着的问题和取得的成果,有利于今后加强绿色施工管理的力度。

2.2 加大技术创新力度

施工管理企业要想在社会主义市场经济中取得胜利,必须加大技术创新的力度,只有加大技术创新才可以突破原有效率低下投入较高的模式,提高建筑行业的经济效益。加大对技术创新的重视力度,就要进一步做好新技术和新工艺的研究工作,就要不断开展对新建筑施工技术的探索与研究,并且将其研究成果应用到整个施工的过程中,这样才可以进一步提高企业的竞争优势。但是,在研究新的创新技术时不能单纯依靠自己的力量,还要和其他单位共同研究,一起努力,共同研究加大了创新的力度,最终实现两者的共赢,并且相互促进,从而有利于提高施工的质量,与此同时还有利于提高施工的效率。

2.3 管理模式的观念创新

对于建筑行业来说,要在发展的过程中,充分的实现绿色发展、循环发展和低碳发展。当然,要想真正的实现绿色发展、循环发展和低碳发展这三个发展,就要求我们必须做到,不断提高管理模式的观念创新,明确在施工过程中应该注意的问题,进一步落实好绿色施工理念,发挥好建筑施工中的作用。首先来说,绿色施工管理必须要保障施工过程中的施工安全问题,保证施工质量有所提高,对新时代的科学进行合理使用,决不能浪费国家资源,尽最大可能最大限度的节约资源,控制施工成本。对于施工管理员工来说,必须落实好“四节一环保”责任感的培养工作,加强施工管理员工节能意识的提高,使其保证实现施工过程四节一环保”。

另外,要继续加大对于科学规划管理的重视力度,逐步完善目前的施工管理体制与制度,在整个绿色施工过程中都要实行并且保证绿色施工,不断地分解每一个部门的工作任务和目标,使得绿色施工在每个方面都能发挥重要作用。最后,切实把建筑施工绿色施工理念落实到位,必须保障

绿色施工按照规定规范化进行,保证其具有绿色施工的水平。通过对实测数据与目标值的健康和比较,明确对实测数据与目标值,尽力保证建筑施工过程中和原定目标的不会偏离或是偏离程度不高。项目竣工后,把绿色施工理念的动态控制进一步整合到管理体系中,把整个施工的绿色管理过程作为实践的标杆。

3 绿色施工管理方案的实施措施

3.1 遵循绿色施工管理方案的前提

对于一个建筑施工企业来说,要想在建筑施工整个过程中实现绿色施工管理,必须在施工过程中切实的落实好节约能源和节约材料的管理工作,切实做好对生态环境的保护工作,加强对管理方案的思想重视程度。具体来看,绿色施工管理主要包含以下几个方面内容:首先,要结合企业实际情况,制定合理、科学的施工管理计划,制定好紧急情况的预案,明确指出具体的环境保护范围,以及采取的有效措施,从而切实的降低环境破坏的可能性,限制破坏环境的事情发生,从而达到保护地质资源和文物等方面的作用。其次,要以保障人民生命财产安全和施工质量为前提,树立节约意识,加大节约资源的力度,并且不断提高施工过程中对资源的利用率,严格控制垃圾的产生,避免、减少垃圾的产生,以此同时,增强施工管理人员的节约意识,加强对循环材料的使用力度。另外,和施工现场的用水状况相结合,制定合理的、切实可行的节水措施,明确节能过程中要达到的目标,有针对性的制定施工现场的节能计划。

3.2 实施管理措施

建筑工程中的管理意识不够,监督不到位,随着我国进入中国特色社会主义新时期,我们应该积极创新进行施工管理的新措施,具体措施如下:一是在整个建筑施工的过程中,必须始终坚持绿色施工管理理念,认真贯彻落实,确保对建筑施工实现动态管理,充分保证施工现场的安全。二是,加大对建筑施工各个环节的监督力度,加大对建筑施工管理的监督,成立专门的绿色施工监督管理小组,监督管理人员应该随时到现场进行监督管理,还应该加强监管人员与其他各个施工部门的交流,严格控制施工技术和施工措施,在实际的管理工作中,应该从建筑施工的各个方面工作进行,从原材料采购,到工程的控制到选取落实施工材料施工,

以至于建筑施工的其他方面,都需要去监督贯穿落实理念。三是要增强建筑工程施工中施工人员的环保意识,采取先进施工技术,加大环境保护力度,节约材料,做好多项准备。除此之外,要与建筑施工的实际工程项目相结合,分析工程项目的实际特点,加大宣传力度,做好指导工作,树立良好的绿色理念。充分要发挥员工的作用,加强对技术人员和管理人员的培训,在实际施工建设过程中,使绿色施工的实施效果得以保证。

3.3 控制有害材料,采购“绿色建材”

近年来,世界各国环境污染和生态破坏越来越严重,人们的生活质量都受到了不同程度的影响,人们意识到环保的重要性,我们要加强对施工工程人员在日常工作中的环保意识。在施工采购建筑材料的时候,必须充分考虑到环保、安全的因素,重视对施工绿色材料的使用,在建筑施工中施工人员应该选用优质的装饰材料,决不能使用那些含有放射性元素的建筑材料,也不能使用那些对身体健康不利的装饰建筑材料。采用“绿色建材”施工,控制有害材料流入施工现场,可以保证建筑施工项目的环保性,这也是为了我国居民生活环境得到改善做出必要的准备,更是有利于对环境的保护。

4 结语

绿色发展、循环发展、健康发展、低碳发展不仅是社会所追求的目标,也是对建筑施工单位所提出的新的要求和标准。树立新的管理意识,不断提升创新发展能力,让建筑施工与绿色理念相结合,才能够让建筑施工管理更加科学规范,才能够让建筑施工管理为施工的更好把控提供强大支撑力量。

参考文献:

- [1]李嘉博.基于绿色施工理念的建筑施工管理创新初探[J].建材与装饰,2018(20):161-162.
- [2]钟赤字.绿色施工管理理念下的创新建筑施工管理研究[J].四川水泥,2018(05):94.
- [3]沈飞.民用建筑施工中绿色施工技术的运用分析[J].四川水泥,2018(05):98.
- [4]耿长平.浅析建筑施工管理中的绿色建筑管理[J].建材与装饰,2018(18):211.