

从绿色施工管理理念分析建筑施工管理的创新

郭峰

克拉玛依通运实业有限责任公司

DOI:10.32629/btr.v1i4.1608

[摘要] 最近几年,我国建筑工程施工行业发展速度在不断加快,这与我国社会的整体经济增长有直接关系,人们的环保理念也在不断的提升,对于建筑工程施工行业的期望值也变得越来越高了,保护生态环境就是在保护人们自己。现阶段,世界各国在现代化建设的进程中,环境污染以及生态污染变得越来越严重,这些现象的出现很大程度上唤醒了人们保护自然的意识,使人们心中的绿色观念开始不断生长。通常情况下,施工企业在展开建筑工程施工的时候,往往会对周围环境造成较为严重的污染,很难在短时间复原,面对现阶段行业发展的形式,相关工作人员应该对施工管理的理念进行积极转变,从而更加促进企业的发展。

[关键词] 绿色施工; 管理理念; 创新探索

随着时代的进步,绿色施工的管理理念开始不断迈进人们的视野,并且给整个行业的发展注入了新鲜的血液,在进行建筑施工的过程中,绿色施工管理理念已经成为了建筑行业发展的新趋势。目前,我国很多建筑工程施工企业在实际工作展开的时候面临着一些问题,主要是由于企业的管理制度并不完善、相关管理人员的环保意识相对较差等等,由于这样的一系列问题导致了施工监管质量不高。所以,在展开建筑工程施工管理工作的时候,应该注意对现阶段实际情况进行精准的把握,要坚持树立绿色施工的理念。绿色施工理念体现在多个方面,主要包括对建筑工程材料的选择、施工设备的选择以及施工技术的选择等等,只有以上几个方面都达到标准要求之后,才能够保证建筑工程施工的绿色管理能够发挥出应有的作用^[1]。

1 绿色施工的管理理念

近几年,随着我国社会经济的不断增长,建筑工程施工行业的发展也在不断加快,人们对于建筑行业的期望值也在不断提升。建筑工程施工行业在接下来的发展过程中,要明确发展理念,施工过程中尽量减小对自然环境以及生态环境的污染,从而实现资源循环利用^[2]。绿色施工理念对于建筑工程施工管理有重要的意义,现今社会,我们生活的环境屡遭破坏,绿色施工已经成为了时代发展的主题,绿色施工是社会的集体共识,建筑工程施工行业的发展已经进入到了一个全新的时期,许多行业在运转的过程中都会对环境造成一定的污染,尤其是对于建筑工程施工行业来说,对环境的污染越来越严重,企业相关技术人员应该不断加强的施工工艺以及管理模式的研究,从而减小施工过程中对于环境的污染。除此之外,很多企业还存在着材料浪费严重以及环保意识薄弱的问题,在今后工作展开的过程中,人们应该注意对施工绿色管理的理念进行积极的创新。

2 现阶段我国建筑工程施工管理过程中存在的问题

2.1 绿色观念较为薄弱

现阶段,对于我国很多的建筑工程企业来说,绿色施工

的理念还相对薄弱,无论是施工理念还是施工管理理念都有所欠缺,现今社会,环保意识是非常重要的,绿色理念已经越来越引起人民群众的重视以及响应了,从我国现阶段施工管理的整体上看,绿色观念还只是停留在一个较低的层面上,大多数的建筑施工人员以及管理人员脑海中并没有较为具体的绿色施工理念,这也就直接导致了建筑工程施工工作在展开的过程中经常会对生态环境造成一定的破坏,并且这种破坏往往是长期性的、反复性的。在实际施工展开的过程中,很多施工企业对于经济利益的追求远远高于一切,这也就导致了人们往往忽略了环保的重要性,从而在很大程度上加大了绿色施工项目建设的难度^[3]。

2.2 技术水平有限

我国也有很大一部分建筑工程施工企业开始展开了绿色施工以及管理工作,并且制定了较为完善的施工管理体系,但是实际施工的过程中往往没有取得理想的效果,这主要与现阶段我国绿色施工的技术水平还较为有限,不能够很好的满足行业整体发展的需求,这样的现象也在很大程度上影响了我国绿色施工管理人员的技术提升,由于硬件支持没有达到标准,人员自身的专业素质也自然会长时间的停滞不前,这无论是对员工来说,还是对企业来说,都是非常不利的。同时,也会严重的影响到最终的施工效果。

2.3 监管力度相对较差

对于一般的建筑工程施工企业来说,监管力度会直接关系到最终的施工质量。通常情况下,很多建筑企业在进行施工管理的时候往往只是看中工程的质量以及安全,将工程质量当做唯一重点检查目标,一旦工程的整体质量达到标准,就认定为建筑工程施工合格,这就会在很大程度上导致建筑行业在施工的时候对环境保护越来越不重视,往往会忽略监管人员的重要性,长期以来,绿色施工的理念很难真正落实到工作当中^[4]。

3 绿色施工的管理理念创新措施

3.1 节约施工材料的应用,加大施工管理力度

对于绿色施工的管理理念进行创新是非常有必要的,并且创新意识不能是短时间的,应该长期坚持下去,很多施工队伍在施工的过程中没有对材料进行精准的预支,这就导致材料浪费的情况很容易出现。在施工的过程中,相关施工工作人员应该注意对设备进行爱惜使用,要定期对设备进行维修以及养护工作,并且要时时刻刻保证其处于最佳工作状态,当设备在应用过程中很少出现意外情况的时候,也就会在一定程度上降低了设备运行的成本。

3.2 做好对施工废物的处理工作

对于建筑工程施工工作来说,一定会产生很多的废物垃圾,如果没有对其进行及时的处理,很容易对环境造成污染,同时也会对周围居民的正常生活以及工作造成一定的影响。传统的施工废物处理方法较为单一,并且整体效果也很不理想,大多是将废物放置于某一个指定的地方,然后便不了了之,这样虽然对环境的污染有所减小,但还是很容易造成污染,这会绿色施工以及管理造成一定的麻烦。在进行绿色施工管理的时候,应该特别注意对于废弃物的处理^[5]。首先,对于那些可以进行二次利用的废弃物来说,应该将其收拾起来,然后进行统一的处理,通常是留作二次利用,这样可以一定程度上节省施工材料,同时也节省了施工的成本。其次,在对不可回收的垃圾或者是废物进行处理的时候,应该对其进行分类,按照类别的不同来进行不同的处理。

3.3 大力宣传绿色施工方案

在进行建筑工程绿色施工的时候,除了要保证施工的质量之外,还要尽量避免施工过程对环境造成危害,施工管理工作对于建筑施工来说是非常重要的,在进行绿色环保施工的过程中,应该注意对施工中的各个环节进行精准的掌控,从而保证整体的施工质量。在施工管理过程中,要将绿色管理的理念融入到整个施工方案当中,并且要对绿色施工理念进行不断的完善,通常情况下,在对建筑施工管理方案进行制定的时候,要根据项目的实际情况来进行,这是非常关键的,无论是在施工理念上,还是在施工的行动上都应该将绿色施工的理念放在第一位^[6]。在进行建筑工程现场施工的时候,相关施工管理人员要对现场的实际状况有较为清晰的掌握,并且对施工过程中是否存在污染以及浪费的情况进行核

查,一旦发现这种情况,要对管理人员以及涉事部门进行严肃处理。

3.4 加大对于绿色施工材料的使用力度

现阶段,我国很大一部分施工企业在展开施工工作的时候,往往重视对绿色施工材料的应用,这也就导致工程的整体环保效果并不明显。建筑工程施工材料的选择会在很大程度上影响到整体建筑施工的效率,想要做到绿色施工,就应该按照建筑企业的要求来对施工材料进行准确的选择,通常会选择对环境污染小并且造价相对较低的材料,这就要求施工方对施工材料施工有较为全面透彻的了解,应该成立针对本次项目的调研小组,对市面上与此次项目施工相关的材料性价比进行调研,从而确定最终的材料选用方案^[7]。

4 结束语

建筑工程绿色施工管理工作的发展理念与现阶段时代大环境是相符合的,综上所述,建筑工程施工企业应该始终坚定绿色发展的理念,这样不仅仅对我国环境保护工作的展开起到重要帮助,同时,也会使企业得到长远稳定的发展。对于建筑工程企业来说,还需要积极的引进先进的机械设备以及管理理念,并且要始终保持着谦卑的学习态度,才能够保证企业整体素质得到长久的提升。

[参考文献]

- [1]廖飞.从绿色施工管理理念分析建筑施工管理的创新[J].建筑与装饰,2018,17(11):47+51.
- [2]刘耀军.从绿色施工管理理念分析建筑施工管理的创新[J].建筑工程技术与设计,2018,29(13):2059.
- [3]徐世姣,郑楠,张妮.从绿色施工管理理念分析建筑施工管理的创新[J].中国房地产业,2018,33(4):107.
- [4]姜宇鹏,徐鸿君.从绿色施工管理理念分析建筑施工管理的创新[J].中国房地产业,2017,9(26):135.
- [5]王晶晶.从绿色施工管理理念分析建筑施工管理的创新[J].魅力中国,2016,2(46):37.
- [6]罗志辉.基于绿色施工管理理念下如何创新建筑施工管理[J].装饰装修天地,2018,14(14):71.
- [7]胡德华.基于绿色施工管理理念下如何创新建筑施工管理[J].建筑工程技术与设计,2018,13(14):3982.