

# 工民建项目中绿色施工管理方法之我见

尚宗国

重庆园业实业(集团)有限公司

**摘要:**在工民建项目中应用绿色施工管理方法,可以在保证施工质量和安全的基础上,避免资源浪费、减少环境污染,促进工民建项目可持续发展。然而,当前工民建项目中的绿色施工管理模式还存在很多的不足,直接影响了整体工程施工质量。本文将绿色施工管理中存在的问题进行详细探讨,并根据实际情况提出相关的解决建议。

**关键词:**绿色施工;工民建;管理方法

工民建项目绿色施工管理是近些年来提出的工程项目施工理念,在我国建筑工程行业实施时间比较短。在开展绿色施工管理过程中,由于施工单位没有对绿色施工管理进行全面认知,导致在开展施工项目时,施工配套设施不够完善,施工技术水平有待提高,这些因素都影响了工民建整体施工质量。

## 一、工民建项目中绿色施工管理存在的问题

### (一) 施工理念落后,没有意识到绿色施工管理的重要性

当前在开展工民建施工项目时,很多的施工企业仍然采用传统施工管理方式和理念,在施工过程中没有严格的落实绿色施工管理理念和施工管理方式。部分施工企业没有对绿色施工管理理念进行全面认知,施工管理人员绿色施工管理意识不强。理念和意识作为人行为最基本内在动力,在开展工民建项目时,会受到传统的施工理念限制,没有充分发挥绿色施工管理的作用。绿色施工材料增加了工民建施工项目成本,一些施工企业虽然意识到绿色施工的意义和作用,但是为了节约施工成本,在施工时仍然采用传统的施工管理方式。

### (二) 没有配备齐全施工设施

由于提出工民建项目绿色施工理念时间比较短,我国在建筑工程行业采用绿色施工管理还在萌芽阶段,人们缺乏绿色施工观念意识。在开展绿色施工项目时,没有配备齐全的施工相关设备。例如,在开展绿色施工时,没有完善的法律设施,没有对建筑单位管理进行严格的控制。在法律体系当中缺乏完善绿色施工有关条款,导致部分企业在开展施工项目时,常常存在侥幸心理。此外,当前在采购绿色施工材料和应用时,还存在不同程度的难度,直接影响了工民建整体施工质量,同时增加了企业施工成本,阻碍了绿色施工快速发展。

### (三) 绿色施工技术水平有待提高

我国建筑工程行业提出绿色施工管理理念时间较晚,应用绿色施工管理模式才短短几年时间,绿色施工管理意识需要长期转变的过程。我国在采用绿色施工管理理念还面临着很大的挑战,应不断提高绿色施工技术。当前我国施工技术和施工设备还不够成熟,需要逐渐完善施工管理模式,培养更多的优秀绿色施工技术人才,充分发挥绿色施工管理作用,推动我国工民建整体施工水平。

## 二、工民建项目中绿色施工管理相关措施

全面分析我国在开展工民建项目中应用绿色施工管理方式时存在的问题,应根据实际施工情况,制定具有针对性的解决措施。充分重视绿色施工管理理念在工民建施工项目当中的重要性,全面提高管理人员绿色施工意识,逐渐完善绿色施工管理体系,全面提高绿色施工团队整体水平。

### (一) 逐渐完善绿色施工管理体系

在开展工民建施工过程中,需要严格的落实绿色施工管理理念,逐渐完善绿色施工管理体系,科学设置绿色施工管理相关机

制,将绿色施工管理细则严格的落实到每个工民建施工环节中。施工企业需要全面分析工民建具体施工项目特征、施工单位实际要求、施工规范等具体情况,进行全面的、科学的分析,逐渐完善绿色施工管理系统。管理人员需要加大绿色施工管理,严格的检查绿色施工材料,合理的控制施工成本、绿色施工进度,保障施工材料质量的基础上,选择价格更加适合的施工材料,逐渐完善绿色施工管理体系,全面提高绿色施工技术水平以及管理效率。

### (二) 系统性员工培训,全面提高管理水平

为了有效的提高绿色施工整体管理水平,不断提升管理人员自身专业素养。建筑企业需要不断加强绿色施工团队质量,全面提高管理水平以及管理能力。施工企业应定期或者不定期的开展系统性员工培训,需要员工全面了解绿色施工技术,及时了解先进的绿色施工技术以及理念,管理人员应与时俱进,全面提升自身的管理能力以及思想意识,在开展绿色施工的过程当中,逐渐提升绿色施工工艺以及操作管理效率。严格的落实绿色施工责任以及管理理念,不断完善绿色施工激励制度,全面提升施工人员生产积极性。

### (三) 提高绿色施工管理效率

在开展绿色施工项目时,如果施工人员仍然采用传统施工技术以及施工思维,已经不能满足当前绿色施工发展需求。为了促进绿色施工快速发展,应创新绿色施工节能。在开展工民建施工项目时,需要不断的提高整体施工建设水平,推动建筑工程行业稳步发展。在巩固和利用传统施工技术的基础上,应创新混凝土配比工作,在开展工民建施工时,应转变化学材料以及复合材料,有效的提高施工效率以及质量,保障施工项目可以顺利开展。创新传统施工技术,避免施工过程中对当地施工环境造成破坏。管理人员不仅需要充分考虑施工效率以及质量,还应做好绿色施工环境保护工作,有效的降低工民建施工过程中噪音、扬尘以及扬沙等情况发生。随着人们生活质量不断提高,需要逐渐普及绿色施工环保理念,使工民建工程项目可持续发展,不断提升绿色施工工艺,有效的提高绿色施工技术、创新施工方法、保障施工材料,全面提升整体施工质量。

## 结束语

综上所述,当前我国工民建工程施工项目快速发展,人们对工民建施工项目提出了更高的要求标准。为了全面提高施工质量,需要充分认识绿色施工的重要性,严格的落实绿色施工理念。在开展施工项目时,需要及时发现并改正施工过程中存在的不足情况,逐渐完善绿色施工管理制度,促进工民建工程项目可持续发展。

## 参考文献

- [1]李红艳.工民建项目中绿色施工管理模式的应用[J].丝路视野,2018,(28):119.
- [2]崇崇银.工民建项目中绿色施工管理模式的应用[J].建筑技术与设计,2018,(25):3190.
- [3]赵义军.工民建项目中绿色施工管理模式的应用[J].山西建筑,2018,44(25):233-234.
- [4]许 肄.工民建项目中绿色施工管理模式的应用[J].建筑技术与设计,2018,(24):1734.
- [5]赵录强.工民建项目中绿色施工管理模式的运用[J].建筑技术与设计,2018,(21):2614.