

# 基于绿色施工管理理念下建筑施工管理创新探究

扈德凯

凤城市第一建筑工程有限公司

**摘要：**作为当下一种比较主流的管理理念，绿色施工管理理念的应用给建筑工程建设带来了巨大的帮助。为了保证这种理念良好应用，本文结合绿色施工的意义，对当下建筑工程建设管理中存在的一些问题进行了分析，并根据这些具体问题提出一些改进意见。

**关键词：**绿色施工管理；建筑施工管理；创新途径

近年来，在国家大力提倡低碳环保的背景下，绿色施工理念也逐步走入人们视野中。在建筑工程建设中，人们希望通过这种理念的引入来实现自身绿色化施工，但由于一些客观因素存在，这种管理理念并没有得到有效落实，给实际施工带来了不利的影响。因此加强这方面管理和研究是非常有必要的。

## 一、绿色施工管理实施的意义

在建筑工程建设中开展绿色施工管理，对于工程建设具有重要的意义。首先，通过这方面管理可以缓解当下严峻的建筑污染问题。跟其他项目相比，建筑工程项目在能源损耗方面是非常大的。在生产建设中也会产生很多污染，比如建筑垃圾、工业废水等。面对这些问题，将绿色施工管理理念引入进来，就能够让项目负责人更加重视绿色施工，从而解决上述存在的污染问题。其次，实现建筑工程全面协调的发展。在过去工程建设时，经常会出现因为没有科学管理方案而导致建筑破坏周围环境的情况。但在绿色化施工管理理念引入进来后，就能够对工程施工流程进行合理管控，从而保证施工绿色化，实现工程整体效益提升。<sup>[1]</sup>

## 二、建筑工程施工管理中遇到的问题

当下建筑工程因为一些客观因素存在，在管理上遇到了一定的问题，其中具体的有以下三点。

第一，施工监管方面存在着管理力度不足的问题。由于受到一些传统理念影响，施工人员对于绿色施工管理理念并不太重视，没有充分了解这种管理理念应用能够带来哪些优势。在工程生产建设时，只关注施工的进度。这样也会给绿色化施工管理理念的应用带来不利的影响。

第二，在建筑施工工艺上存在着应用不合理的情况。绿色施工技术是由很多新工艺组成的，包括了节水技术、绿色照明技术等。这些新工艺对于施工人员要求是比较严格的，要求施工人员具备相关的技艺，而当下施工人员在这方面却无法进行科学的应用，经常会出现施工工艺应用不合理的情况。

第三，施工材料质量无法满足工程施工要求。现在很多建筑企业为了获得更多的经济利益，在施工材料应用时，经常会使用那些质量不达标的材料，以此来达到降低生产成本的目的。在这种情况下，不仅会降低工程的整体质量，还会给周围环境带来破坏，从而不利于建筑工程生产建设。<sup>[2]</sup>

## 三、绿色施工理念下实现建筑工程创新管理措施

### （一）选择绿色环保施工材料

材料作为建筑工程建设的基础，要想绿色施工理念在建筑工程建设中得到良好应用，施工人员就可以从施工材料方面入手。在施工材料选择中，尽量选用那些绿色环保的施工材料。在技术快速发展的背景下，绿色环保施工材料也在增多，比如节能型涂料等。施工人员在选择这些绿色环保材料时，不仅可以满足工程施工的要求，同时也能有效落实绿色施工管理理

念，实现建筑工程绿色化施工。因此，在对施工材料选择时，施工人员要从自身实际情况出发，在满足建筑工程施工要求的基础上，选择那些性价比比较高的绿色环保材料。

### （二）落实绿色施工管理理念

对于绿色施工管理理念在建筑工程中落实，可以从建筑资源利用方面入手。在对建筑资源进行利用时，就要严格遵循这个理念，对建筑资源进行高效利用。以水资源为例，在绿色施工理念下，施工人员就需要加强节水技术的应用，对建筑工程产生的生活废水和工业废水进行回收利用。同时也可以利用雨水收集器对雨水进行收集，将收集起来的雨水用来清洗机械设备或者降尘，从而达到水资源高效利用的目的。

### （三）做好污染源管控工作

在将绿色化施工理念引入建筑工程中，要想这个管理理念得到更好地落实，就需要做好污染源管控工作。施工人员需要对建筑工程产生的污染进行识别，然后将其进行归类 and 原因分析，然后根据这些原因制定有效的防治措施，以此来保证工程施工绿色化。以扬尘污染为例，面对这种污染时，施工人员需要先进行原因分析，判断扬尘是否是因为施工场地没有硬化的缘故，还是机械设备运输引起的原因，或者两者都有。在找到相应的原因后，施工人员就需要采取相应的措施对其进行治理，比如对施工场地进行硬化或者对机械设备进行清晰等。通过这些措施来实现污染源管控，保证建筑工程绿色化施工。<sup>[3]</sup>

### （四）加强施工人员专业素养培养

除了以上三个方面外，加强施工人员专业素养培养也有利于绿色化施工理念在建筑工程建设中落实。在实际中，建筑企业需要引入先进的管理人才，可以面向社会招聘专业管理人才。在招聘过程中，需要严格审查应聘人员的专业知识和管理经验，以及其对绿色化施工理念的理解程度。另外，建筑企业自身也需要做好培训工作。定期开展培训活动，帮助施工人员认识绿色化施工管理理念，提高其在这方面的管理能力。最后，企业还需要制定激励机制，鼓励施工人员主动地进行学习，提高其对绿色化施工管理理念的认识。

## 结论

综上所述，在建筑工程中开展绿色化施工，可以缓解当下建筑资源浪费的情况，实现建筑资源良好利用。在这过程中，施工人员要对绿色施工管理理念进行深层次理解，知道要想这种理念得到更好地落实，就需要从施工材料、污染源管控和工作人员专业素养等几个方面采取相应的措施。在实际中，施工人员应该从工程实际情况出发，选用那些绿色环保的施工材料，同时做好污染源管控工作，根据污染产生的具体原因制定有效的防治措施。最后，做好施工人员的培训工作。通过开展培训活动的方式来提升工作人员对绿色化施工管理理念的认识。

## 参考文献

- [1] 李军. 绿色施工管理理念下如何创新建筑施工管理分析[J]. 建材与装饰, 2018(49):165-166.
- [2] 李文军. 绿色施工管理理念下建筑施工管理的创新策略[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2018(33):88.
- [3] 朱卫卫. 绿色施工管理理念下建筑工程施工管理创新探究[J]. 科技经济导刊, 2018, 26(31):61.