

# 建筑工程施工全过程质量管理的措施

宋 巍

盐城市宝翔建设有限公司 江苏 盐城 224000

**【摘要】**建筑工程施工全过程质量管理是建筑工程项目中的重要环节，也是保证建筑工程质量的基础。随着社会经济的发展和技术的进步，建筑工程施工质量管理已经成为建筑行业关注的焦点。建筑工程施工全过程质量管理的实现，可以提高工程质量，促进工程进度的控制，降低工程成本，提高工程安全性和可持续性。本文将围绕建筑工程施工全过程质量管理的措施，探讨如何有效地实现质量管理，以提高建筑工程的质量和效益。

**【关键词】**建筑工程；施工全过程；质量管理

## 引言

在建筑工程行业竞争激烈的市场环境中，建筑企业为了提高市场地位和获得满意的经济效益，需要对建筑工程进行全面管理，从而确保施工全过程得到有效管理、协调和控制。因此，建筑工程施工全过程管理是建筑企业管理中至关重要的一个环节，必须重视并坚持加强对施工全过程的管理，从而确保建筑工程在施工前后得到科学、规范的管理，从而提高施工质量和工程效益的实现。

### 1.对建筑工程进行施工全过程质量管理的重要性

建筑工程施工全过程质量管理是一项涵盖工程规划设计、施工过程、竣工验收等全部工程周期的管理活动。它是为了确保工程施工过程中质量标准的实现，保证工程质量的稳定和可靠性，同时还能够有效地控制工程成本和进度。

#### 1.1.保障工程施工质量

建筑工程施工过程中，由于施工环境和人为因素等多种原因，工程质量问题时常存在。因此，通过建筑工程施工全过程质量管理，施工单位可以全面掌控工程施工过程中各环节的质量情况，及时发现和解决质量问题，从而保障工程的施工质量。

#### 1.2.降低工程成本

建筑工程施工过程中会涉及大量的人、物、财力投入，这些资源的浪费会直接影响工程的成本。而通过建筑工程施工全过程质量管理，施工单位可以及时发现和解决质量问题，避免出现重复施工等问题，从而减少工程成本。

#### 1.3.提升工程安全性和可持续性

建筑工程施工过程中，施工单位需要考虑到工程的安全性和可持续性。通过建筑工程施工全过程质量管理，施工单位可以在工程施工过程中加强安全管理，提高工程的安全性；同时，还可以注重资源的节约和环保，提

高工程的可持续性。

## 2.建筑工程施工全过程质量管理中存在的问题分析

建筑工程施工全过程质量管理是建筑行业中的重要环节，也是保证工程质量的必要手段。但是，在实践中，由于各种原因，建筑工程施工全过程质量管理还存在一些问题。

### 2.1.质量管理体系建设不完善

建筑工程施工全过程质量管理的关键在于建立一个完善的质量管理体系。然而，在实践中，质量管理体系建设存在着很多不足之处。例如，一些施工单位忽视了质量管理体系的建设，仅仅是在工程验收前临时补救；一些企业虽然建立了质量管理体系，但是在具体实践中缺乏有效的执行和监督机制，导致质量管理体系无法发挥应有的作用。因此，建筑工程施工全过程质量管理需要建立完善的质量管理体系，确保质量管理体系的有效实施。

### 2.2.工程质量控制不到位

建筑工程施工全过程质量管理的核心在于工程质量控制。在实际施工中，工程质量控制存在一些问题。例如，部分施工单位没有制定符合工程实际的质量控制计划，导致质量控制失去针对性和实效性；部分施工单位在施工过程中忽视了对于质量控制的检查和监督，导致施工过程中质量问题无法及时发现和解决。因此，建筑工程施工全过程质量管理需要加强工程质量控制，制定符合实际的质量控制计划，并开展全面、细致的质量控制工作。

### 2.3.施工过程管理不规范

建筑工程施工全过程质量管理需要强调施工过程的规范和标准化管理。然而，在实际施工中，存在施工过程管理不规范的问题。例如，一些施工单位在施工过程中缺乏有效的组织管理，导致施工过程不协调、效率低下；一些施工单位没有严格执行施工标准和规范，导

致施工过程中出现质量问题。这些问题都表明, 建筑工程施工全过程质量管理需要加强施工过程管理, 规范施工过程, 确保施工过程的协调、高效和规范。

#### 2.4. 质量安全监管存在缺陷

质量安全监管是建筑工程施工全过程质量管理的重要组成部分。然而, 在实际施工中, 质量安全监管存在一些缺陷。例如, 监督力度不够, 监管人员缺乏专业性, 监管范围狭窄等。这些问题都表明, 建筑工程施工全过程质量管理需要加强质量安全监管, 提高监管力度, 加强监管人员的培训和专业性, 扩大监管范围, 确保工程施工过程的质量和安全性。

建筑工程施工全过程质量管理在实践中存在一些问题, 需要引起重视。相关部门和施工单位应该加强质量管理体系建设, 加强工程质量控制, 规范施工过程, 加强质量安全监管, 从而促进建筑工程的质量提升和效益提高。

### 3. 提升建筑工程施工全过程质量管理的有效措施

#### 3.1. 建立健全的质量管理体系

建筑工程施工全过程质量管理需要建立健全的质量管理体系。首先, 需要明确质量管理体系的建设目标和管理要求。其次, 需要制定具体的质量管理制度和流程, 确保质量管理体系的规范化和有效性。此外, 还需要加强对质量管理体系的监督和评估, 促进质量管理体系的不断完善和优化。

#### 3.2. 加强工程质量控制

建筑工程施工全过程质量管理需要加强工程质量控制。施工单位应根据工程实际情况, 制定符合工程特点的质量控制计划, 并严格按照计划执行。同时, 应加强对施工过程中的重点环节和关键部位的质量控制和检查, 及时发现和解决质量问题。

#### 3.3. 规范施工过程管理

建筑工程施工全过程质量管理需要规范施工过程管理。施工单位应建立完善的施工组织管理体系, 对施工过程进行全面、细致的管理。同时, 应严格执行施工标准和规范, 确保施工过程的规范、协调和高效。

#### 3.4. 加强质量安全监管

建筑工程施工全过程质量管理中, 质量安全监管是

保证工程质量和安全的重要环节。加强质量安全监管, 是建筑工程施工全过程质量管理的重要内容。加强质量安全监管, 需要从以下几个方面入手: (1) 提高监管人员的专业性和技能水平。建筑工程施工全过程质量管理中, 监管人员是关键执行主体。要加强质量安全监管, 必须提高监管人员的专业性和技能水平。监管部门应该加强对监管人员的培训和培养, 提高他们的业务水平和管理能力, 增强监管人员的责任心和使命感。(2) 加强监管力度, 扩大监管范围。加强质量安全监管, 必须加强监管力度, 扩大监管范围。监管部门应该建立科学合理的监管体系和监管机制, 制定严格的监管标准和规范, 确保监管的全面性和有效性。同时, 应加大监管力度, 对施工现场、工程材料和设备等方面进行全面监管。(3) 完善监管手段和工具。建筑工程施工全过程质量管理中, 质量安全监管需要借助先进的监管手段和工具, 提高监管的准确性和时效性。例如, 利用信息化技术, 建立工程质量安全监管平台, 实现对施工现场的实时监测和数据分析; 利用无人机等高新技术, 进行巡检等工作, 提高监管效率和准确性。

### 4. 结束语

总的来说, 在建筑工程项目中, 质量和安全问题一直是重中之重, 只有质量和安全得到保障, 才能保证工程顺利完成。因此, 加强建筑工程施工全过程质量管理, 提高工程质量和安全, 对于保障人民群众的生命财产安全, 推动经济社会发展具有重要意义。我们应该不断加强质量安全监管, 不断完善质量管理体系, 努力提高建筑工程施工全过程质量管理水平, 促进建筑行业的健康发展。

### 【参考文献】

- [1]张军.试析房屋建筑工程施工全过程质量管理措施[J].华东科技:学术版,2013(2):1.
- [2]邵寒军.房屋建筑工程施工全过程质量管理措施[J].百科论坛电子杂志,2019.
- [3]尹文清.浅谈建筑工程施工全过程质量管理措施[J].城市建设理论研究:电子版,2013,000(005):1-4.
- [4]李照鹏,高文.提高建筑工程管理质量的有效措施[J].城市建设理论研究:电子版,2013,000(011):1-5.