

# 浅谈建筑工程施工技术质量控制

刘志强

沂水县城市建设综合开发公司

**摘要:** 建筑工程施工项目是一项较为复杂的工程, 其中建筑工程施工质量是建筑工程施工项目的生命, 是工程建设的核心。一项建筑工程项目质量的好坏, 不仅影响整个工程建设的经济效益, 而且还反映了相关施工企业的施工技术水平和质量管理水平的高低, 直接影响该施工企业的声誉。同时, 建筑工程质量还关系到人民生命财产的安全, 甚至影响到经济发展和社会稳定。因此, 建筑工程施工质量至关重要, 成了人们近年来热议的焦点。如何提高建筑工程施工质量, 加强质量管理, 促进建筑业的可持续发展, 是建筑业迫切需要解决的问题。基于此点, 本文将从强化建筑工程施工技术质量控制意义展开, 分析了强化质量控制的有效方法。希望通过本文的论述, 能够给土建工程施工的质量管理及控制工作提供有价值的参考。

**关键词:** 建筑工程; 施工技术; 质量控制; 研究

## 前言

国民经济在20世纪受到外界因素刺激而迅速发展, 与此同时也推动了建筑行业迅速发展。建筑行业从最初满足人们居住需求, 向功能实用型建筑方向发展。这就意味着建筑单位在具体落实建筑工程项目中, 注意加强施工技术质量控制, 能够保证建筑工程达标, 满足人们的居住需求。因此, 建筑单位纷纷落实施工技术质量控制工作, 但遗憾的是施工技术质量控制容易受诸多因素所影响, 导致质量控制效果不佳。所以, 需要积极探索强化施工技术质量控制措施, 提升建筑工程施工技术及质量, 间接促进国家经济发展。工程质量好坏不仅关系到建筑质量和寿命, 更关系到人民的生命安全, 关乎国民生计。质量问题的发生给人民生命财产安全带来了极大地危害, 严重影响我国经济建设和社会发展, 因此, 在我国社会主义现代化建设的关键时期, 提高建筑工程质量管理显得尤为重要。

## 一、加强建筑工程施工技术质量控制的意义

人们生活水平的提高, 加之人们意识的增强, 使得人们对建筑安全性、实用性、舒适性要求越来越高。此种情况下, 建筑单位所落实的建筑工程一定要与人们的生活、工作紧密联系, 加强建筑工程施工技术质量控制, 尽可能的避免安全事故的发生, 给人们生命财产造成极大的损失。从满足人们居住生活的角度出发, 建筑单位加强建筑工程施工技术质量控制是非常有意义的。从建筑单位长远发展的角度来说, 加强建筑工程施工技术质量控制对于单位的发展同样很有意义。日益激烈的市场环境中, 建筑单位之间的竞争越发激烈。正所谓“适者生存”, 建筑单位只有找到生存之法, 才能立足于市场环境中, 并持续的发展。而提高建筑工程项目施工质量便是生存之法, 只有加强建筑工程施工技术质量控制, 对建筑工程各方面质量予以严格的、合理的控制, 提高建筑工程的实用性、安全性、舒适性, 才能使建筑单位得到用户的青睐, 在用户心中树立良好形象, 使建筑单位获得竞争优势, 在市场环境中良好发展。总之, 建筑单位加强建筑工程施工技术质量控制是一项非常有意义的工作。

## 二、建筑工程施工技术质量控制方法

在建筑工程项目落实中, 施工技术质量控制容易受到诸多因

素影响, 对此应寻求切实有效的控制方法, 强化建筑工程施工技术质量控制力度, 提高建筑工程施工质量。

### (一) 施工前施工技术质量控制方法

做好施工前准备工作是顺畅进行建筑工程施工的前提条件。基于此点, 在施工前加强施工技术质量控制, 有利于施工技术的合理应用。因此, 施工前需要做好以下工作: 其一, 加强施工招标管理。在具体落实建筑工程施工技术质量控制工作中, 集合工程特点, 采用适合工程特点的招标方式展开施工招标活动, 并严格监督和控制施工招标步骤, 公平、公正的进行施工招标, 选择资质高、水平高、能力高的施工单位。其二, 构建完善的施工技术质量控制制度。成立施工技术质量控制小组, 由负责人指挥组织小组成员结合相关标准及工程实际情况, 制定适用的、健全的、完善的施工技术质量控制制度, 使其可以有效约束施工技术质量控制工作。

### (二) 施工中施工技术质量控制方法

施工中, 施工技术应用效果直接决定建筑工程质量, 加强施工技术质量控制尤为必要, 尤其是混凝土施工技术和钢结构施工技术的控制。在混凝土施工技术应用过程中, 质量控制人员注意严格按照国家标准及施工要求控制混凝土的配置、混凝土捣鼓、混凝土浇筑等, 提高混凝土应用性。在钢结构施工技术应用中, 质量控制人员注意按照国家标准及施工要求, 控制钢筋材料、钢筋结构施工、钢结构工艺设计、钢结构搭建等, 以此来保证钢结构坚固、稳定、耐用。

### (三) 施工后施工技术质量控制方法

建筑工程施工后, 优化实施施工技术质量控制方法, 主要是制定健全的施工质量验收制度, 并加强工程施工质量验收工作的控制。如此, 可以保证质量控制人员能够严格按照制度来控制工程施工质量验收, 保证施工质量验收全面、合理、标准, 及时发现问题、及时解决问题, 真正意义上提高建筑工程质量, 为提高建筑工程应用性奠定基础。

## 三、结语

总的来说, 在国家、政府、人民群众对建筑工程质量要求越来越高的情况下, 建筑单位正确、合理的运用建筑工程施工技术质量控制方法, 加强对施工前、施工中、施工后施工技术质量控制, 可以保证建筑工程施工质量达标, 提高建筑工程坚固性、稳定性、安全性、耐用性, 为人们提供安全舒适的居住场所, 并促进国家经济效益增长。所以, 建筑工程施工技术质量控制方法的有效实施很有必要, 也很有意义。只有这样才能保证建筑工程质量, 推动我国建筑行业的健康发展。

## 参考文献

- [1] 张国生. 建筑工程施工技术质量控制探析[J]. 建筑工程技术与设计, 2015 (24)
- [2] 齐琪. 建筑工程施工技术质量控制策略研究[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2014 (22)
- [3] 魏齐. 对建筑工程施工技术质量控制的探究[J]. 科技致富向导, 2015 (03)