

# 建筑工程施工过程中的质量监督探析

王锦兴

622301198711179331

**【摘要】**运用科学的规划、恰当的管理模式，提前做好管理规划，保证在建设中的各种生产要素能够及时调配，施工人员互相配合，并将交接工作顺利完成，以确保施工进度能够如期完成，确保整个工程的高效率、高水准。也能确保所有的工程都能顺利地进行，同时问题得到及时发现和解决，从而提高工程质量。工地建设的管理对于整个建设项目具有非常重要的实用价值，能够保证建设项目的质量，在整个建设中，工地的实时地管理能够实现多种不同的建设要素之间的协调，以实现人力、物力等资源优化配置，促使项目进度加快，确保提升建设单位的综合效益。

**【关键词】**建筑工程；施工；质量监督

## 1.建筑工程现场施工管理中的问题

### 1.1.机械材料管理问题

施工原料是影响建设质量的重要原因，对建设项目的经济利益也有直接的影响。在建设之前，必须对这些材料进行采购，如果在采购过程中出现材料稀少的问题，则会相应地增加材料的采购成本支出。与此同时，如果采购过程中出现原料的质量问题，将会对项目的建设质量造成直接影响。在运输到工地的时候，必须进行必要的检查，如果检查不严格，很可能造成质量不合格的材料在工程中使用，对施工项目质量有很大的安全风险。

### 1.2.对现场施工管理不够重视

某些工地对施工管理不够关注，导致了工地上的混乱，虽然每个日常工作都有明确的分工，但是并没有相应的工作人员来监督，导致每天的工作分配都很混乱。若有问题发生，无法落实到具体的责任人，造成安全问题时有发生。其原因在于工作人员安全意识欠缺。老员工往往对某些需求不是特别的在意，从而造成了安全隐患，而且很可能造成严重的安全问题<sup>[2]</sup>。

### 1.3.施工技术管理不到位

在工程项目的技术管理中，由于技术管理的工作人员缺乏相应的工作经验和知识，导致了工程项目的技术管理出现了混乱。通过对目前施工现场的管理调查发现，管理者对于施工质量的提升至关重要，若施工前未进行施工安全技术交底，再加上施工管理者素质低、专业素养差、缺乏现场施工管理工作经验，管理不及时，对施工工作人员违反规定施工视而不见，最后就会造成安全事故。

## 2.建筑工程施工过程中的质量监督措施

### 2.1.加强施工材料管理

首先，在建设前，工程项目管理部门要建立一套材

料质量保证制度和规划，并严格遵守国家规定，确保材料的质量。其次是材料的安全管理，各级领导要加大对建设单位员工的法制宣传力度，增强他们的责任感，防止因为不规范的行为导致负面后果。在工程建设过程中，建立完善的安全体系与标准，并将具体的责任落实相关负责人。在对材料的选用和管理上，层层把关，确保所有进入的材料都符合国家规定的要求。在使用之前，要先选定堆放位置，强化对周围环境与位置进行分析，确定最佳的存放地点。最后，制定出一份详细的施工时间表，并严格执行所有工序，确保材料的使用率，最大降低损耗。

### 2.2.完善工程管理责任制，提高现场监管力度

明确施工单位负责人的责任，增强他们的责任感，将施工质量制度落实在每个人心中，让他们注意自己的行为，能够完美完成任务。另外，施工单位要提高现场监管力度，首先要特别重视工地管理人员的素质，要选用具有专业技能和社会道德修养高的工作人员。目前，国内的建筑行业还没有统一的管理体系。因此，有关部门务必要加大对有关单位的检查力度，将那些不合格的项目进行清除。

### 2.3.全面提升施工人员综合素质

只有保证了工人的素质，才能保证整个建筑工程的质量。这是因为施工的技术性、安全性和进度都与工人的工作密切相关。施工人员是建设项目的首要要素。要发挥好首要要素的积极作用，应该做到以下几点：**(1)**重视对建筑工人的教育和训练。不仅要开展职业技术知识的学习和训练，还要向他们传授有关的知识。只有提高整个施工队伍的安全意识，严格遵守规章制度，才能使整个工程项目向前推进。**(2)**强化建筑团队的配合，让他们能够更好地贯彻各项管理规定，提高整体的灵活性，促进员工之间的团结和协作。**(3)**采用公平、公正、公开的

考核措施,促使施工人员高效地开展工作。

#### 2.4.建立完善的质量管理体系

(1) 工程项目的管理是按照各个环节进行的,每个工程都按照流程依次进行,同时有时候会因时间的变化也改变施工内容。为了保证项目建设的平稳进行,经理必须对项目进行动态管理,并对资源进行有效的分配。同时,对工程项目要以管理为核心,强化全面的管理理念。

(2) 建立健全的组织管理体制,制定科学、合理的工程项目管理制度。建设工程项目建设的整个流程复杂,每天的工作任务繁重,需要建立一个科学、合理的管理机构和运行机制。因此需要成立各个工作单位,负责各自的工作,也要对各自的工作职责和职权进行划分,同时也要进行相互协作。展示管理条例和措施,做好对工程规范和内容的传递、分发和执行,在施工前开展技术交流,并按照总体地安排准则,制定一个实际而又高效的分步执行方案。

#### 2.5.加强施工现场的安全防护

因为当前阶段的施工现场有着很多安全方面的隐患,为了在根本上减少发生安全事故,相关施工单位就需要严格进行控制人员进场的操作,在实际的施工过程当中,需要建立围墙、招聘门卫管理人员、建立健全门卫管理制度以及管理体系,采取封闭式的模式进行施工

现场的管理工作,禁止一切与施工无关的人员进入施工现场,树立安全第一的风险防范意识。施工现场的工作人员需要正确佩戴安全防护用具,选购很多的安全防护用品供工作人员使用,有效规避安全事故的发生和发展。在经常使用钢筋混凝土等施工材料的地方,施工人员需要对这些材料进行安全防护工作。施工人员还需要及时进行技术交底,让现场的每一位施工人员都能够对施工当中可能会出现的安全事故以及施工工具的主要特点进行详细的了解。

#### 3.结束语

综上所述,企业需要不断提高建筑工程施工质量管理水平,化被动管理为主动管理,摒弃传统方法,采用科学先进的管理方法,考虑工程特点做深入、系统的研究,才能提供安全、实用、经济、美观的高质量工程成果。在建筑工程施工中,质量管理贯穿整个施工生命周期,有计划、有步骤地开展质量管理活动,解决施工质量管理工作的难点,才能为我国建筑行业实现蓬勃发展提供更坚实的保障。

#### 【参考文献】

- [1]李倩.探析建筑工程施工质量监督管理及对策[J].建筑与装饰,2021.
- [2]张云江.探析建筑工程施工过程中的质量监督[J].中文科技期刊数据库(全文版)工程技术,2021(4):2.