

## 建筑施工安全管理督查研究

陆仕安

四川川交路桥有限责任公司, 四川 广汉 618300

[摘要] 建筑施工行业作为推动社会经济发展的重要支柱产业, 其安全管理工作至关重要。文章聚焦于建筑施工安全管理督查领域, 深入剖析当前督查工作中存在的主要问题, 并针对性地提出优化策略, 旨在为提升建筑施工安全管理水平、保障施工人員生命财产安全提供理论参考与实践指导。

[关键词] 建筑施工; 安全管理; 督查机制; 优化策略

DOI: 10.33142/aem.v8i3.19453

中图分类号: TU753

文献标识码: A

## Research on Supervision and Inspection of Construction Safety Management

LU Shi'an

Sichuan Chuanjiao Road & Bridge Co., Ltd., Guanghan, Sichuan, 618300, China

**Abstract:** As an important pillar industry that promotes social and economic development, safety management in the construction industry is crucial. The article focuses on the field of construction safety management supervision, deeply analyzes the main problems existing in current supervision work, and proposes targeted optimization strategies, aiming to provide theoretical reference and practical guidance for improving the level of construction safety management and ensuring the safety of construction personnel's lives and property.

**Keywords:** construction; safety management; supervision mechanism; optimization strategy

### 引言

在城市化进程不断加快的背景下, 建筑工程项目的规模与数量持续增长。然而, 建筑施工具有高空作业多、露天作业多、手工劳动及繁重体力劳动多、立体交叉作业多、临时人员多等特点, 导致施工过程中面临着诸多安全风险。安全管理督查作为保障建筑施工安全的重要手段, 对于及时发现和消除安全隐患、规范施工行为、预防安全事故的发生具有不可忽视的作用。因此, 开展建筑施工安全管理督查研究具有重要的现实意义。

### 1 建筑施工安全管理督查的重要性

#### 1.1 保障施工人员生命安全

开展系统性、全覆盖的建筑施工安全管理督查工作, 是筑牢安全生产防线的关键举措。通过采用“四不两直”(不发通知、不打招呼、不听汇报、不用陪同接待, 直奔基层、直插现场)的检查方式, 结合专业检测设备与信息化监测手段, 对施工现场进行全流程、立体化排查。督查内容不仅涵盖脚手架稳定性、临边洞口防护设施完整性等基础安全防护, 还深入检查电气线路敷设规范、特种设备定期维保记录等技术细节, 同时重点关注施工人员是否存

在未佩戴安全防护用具、违规使用机械设备等行为。

针对督查过程中发现的安全隐患, 建立“隐患台账+整改清单+销号管理”的闭环处理机制。对防护设施不完善等一般性问题, 现场下达整改通知书, 要求立即停工整改; 对电气设备故障等专业性较强的隐患, 组织专家团队进行技术指导, 明确整改标准与期限; 对施工人员违规操作等行为, 除责令纠正外, 同步开展针对性安全教育培训。通过定期复查与不定期“回头看”, 确保隐患整改措施落实到位、整改效果符合标准。

通过常态化、专业化的安全管理督查工作, 能够将安全隐患消除在萌芽状态, 显著降低高坠、触电、坍塌等建筑施工常见事故的发生风险。这不仅切实保障了施工人员的生命安全与身体健康, 也为工程项目顺利推进提供坚实的安全保障, 同时有助于提升建筑企业的安全生产管理水平, 促进行业健康可持续发展。

#### 1.2 维护建筑企业的经济效益

安全事故一旦发生, 所造成的影响极为深远。对于施工人员而言, 其身体健康往往遭受重创, 有的可能落下终身残疾, 生活陷入困境; 心理层面也会留下难以磨灭的创

伤,产生恐惧、焦虑等负面情绪。对建筑企业来说,经济损失更是多方面且巨大的。事故赔偿往往数额惊人,需支付给伤亡人员及其家属高额的赔偿金;停工损失同样不可小觑,项目的暂停意味着工期延误,后续赶工成本增加,还可能面临违约赔偿;设备损坏维修费用也不容忽略,损坏的施工设备需要及时修复或更换,这都大大增加了企业的运营成本。加强安全管理督查,能够有效减少安全事故的发生,确保工程项目的顺利进行,维护建筑企业的经济效益。

### 1.3 促进建筑行业的可持续发展

建筑行业的可持续发展,高度依赖安全、稳定的施工环境。在当下竞争激烈且规模庞大的建筑市场中,各类施工项目层出不穷,从高耸入云的摩天大楼到市政基础设施建设,每一个环节都潜藏着安全风险。严格的安全管理督查在此过程中扮演着至关重要的角色,它就如同高悬的警钟,时刻提醒建筑企业必须将安全置于首位,牢固树立安全第一的发展理念。通过严格督查,企业不得不审视自身安全管理体系的漏洞,加大资源投入以完善安全管理体系建设,从安全制度的细化、安全培训的强化到安全设施的配备等多方面发力,不断提高安全管理水平。如此一来,不仅能减少施工现场的事故发生率,保障施工人员的生命安全与健康,还能提升企业的社会形象与信誉,降低运营成本,进而为整个建筑行业营造良好的发展生态,促进其可持续发展。

## 2 当前建筑施工安全管理督查存在的问题

### 2.1 督查体系不完善

目前,部分地区的建筑施工安全管理督查体系存在诸多短板,尚未完全建立健全。在实际工作中,督查职责的界定模糊不清,不同部门之间存在职能交叉与空白地带,导致一旦出现问题便相互推诿,难以明确责任主体。督查流程缺乏规范性,从前期准备、现场督查到后期总结反馈,各环节缺乏标准化操作流程,随机性和随意性较大。而且,督查标准未能实现统一,地区间、部门间的衡量尺度不一致,使得同样的施工行为在不同情境下得到截然不同的评判结果。这一系列问题致使督查工作在实际开展时严重缺乏科学性和权威性,无法形成有效的监督约束机制,难以确保督查工作的质量和效果,为建筑施工埋下了诸多安全隐患。

### 2.2 督查人员专业素质参差不齐

建筑施工安全管理督查工作是一项极为复杂且专业的任务,其横跨建筑工程、安全管理、法律法规等多个关键领域,这无疑对督查人员的专业素质提出了极高要求。

在建筑工程方面,督查人员需熟知各类建筑结构、施工工艺以及工程材料特性,以便在施工现场准确判断施工操作是否符合规范。于安全管理领域,要掌握先进的安全风险识别、评估与管控方法,能精准定位潜在的安全隐患。而在法律法规层面,必须透彻理解并熟练运用与建筑施工安全相关的各项法规条例,确保督查工作依法依规开展。然而,当下督查队伍的实际情况不容乐观,其中部分人员缺乏系统全面的专业培训,致使业务能力存在明显不足。在督查过程中,面对施工现场纷繁复杂的情况,他们难以凭借专业知识与技能准确发现安全隐患,往往忽略一些关键细节。并且,在提出整改意见时,由于对问题本质把握不准,给出的意见缺乏针对性,无法切实解决现场存在的安全问题,同时也缺乏可操作性,施工人员在执行时困难重重,难以有效落实,给建筑施工安全带来诸多潜在风险。

### 2.3 企业安全管理意识淡薄

在建筑行业中,部分企业过度聚焦于经济效益,将安全管理工作视为次要事务,对安全管理督查工作抱持着明显的抵触态度。在日常施工进度里,这些企业并未严格依照安全规范与标准来组织施工,诸如脚手架搭建不稳固、未正确佩戴安全帽等违规现象屡见不鲜。在安全投入方面,更是显得捉襟见肘,安全防护设备陈旧老化却不及时更新,安全培训走过场,无法让施工人员真正掌握必要的安全知识与技能。与此同时,安全管理制度虽已制定,却仅仅停留在纸面上,未能有效落地执行,形同虚设,致使施工过程中的安全风险持续攀升,极大地威胁着施工人员的生命安全以及项目的顺利推进。

### 2.4 信息化水平较低

随着信息技术呈井喷式的快速发展,信息化管理已毋庸置疑地成为建筑施工安全管理领域的必然趋势。在当下的数字化时代,各类先进的信息技术手段,诸如大数据、物联网、人工智能等,正深刻变革着各行各业的运作模式,建筑施工行业也不应例外。然而,目前在许多地区,建筑施工安全管理督查依旧主要依赖传统、耗时费力的人工检查方式。这种方式下,工作人员需亲临施工现场,凭借肉眼观察、手动记录等原始手段来排查安全隐患,效率极为低下。不仅如此,其信息化水平较低,在信息收集环节,缺乏高效的自动化采集工具,导致数据获取不及时、不全面;在整理过程中,多依靠人工分类归纳,易出现错漏;分析层面,难以运用复杂算法深度挖掘数据价值;反馈机制也严重滞后,无法迅速将问题及整改建议传达至相关责任人。如此一来,便难以实现对施工现场安全状况的实时监控和动态管理,使得施工现场仿若处于信息孤岛,安全

风险无法被及时察觉与有效遏制。

### 3 建筑施工安全管理督查的优化策略

#### 3.1 完善督查体系

为切实强化建筑施工行业安全管理督查效能,首先需从制度层面明确督查职责,构建权责清晰、覆盖全面的督查工作责任制体系。通过制定详细的职责分工细则,将每一项督查任务进行细化拆解,依据部门职能和人员专业特长,精准分配至具体的部门与个人,形成“一级抓一级、层层抓落实”的工作格局。同时,建立配套的督查任务跟踪台账,运用信息化管理手段实时记录工作进展,定期开展督查工作述职汇报,确保督查工作的每一个环节都有专人负责推进,每一项任务都能得到有效落实,彻底杜绝责任真空与工作盲区。

在规范督查流程方面,要建立全周期、闭环式的督查工作机制。通过广泛调研行业内先进经验,结合本单位实际情况,制定包含年度督查规划、季度重点任务清单、月度实施计划在内的科学督查计划体系。同时,针对不同类型的督查任务,编制标准化的督查工作方案模板,明确督查准备阶段的资料收集与人员培训要求、实施阶段的检查方法与证据采集规范、总结阶段的问题反馈与整改跟踪流程,形成可复制、可推广的督查工作指引。定期开展督查流程执行情况评估,根据行业发展动态和实际工作需要及时优化调整,持续提升督查工作的规范化、科学化水平。

为保障督查结果的权威性与公信力,需构建统一、完善的督查标准体系。组织行业专家、一线监管人员和企业代表,深入分析建筑施工行业在高风险作业、特种设备使用、安全防护设施配置等方面的特点,结合国家法律法规和行业标准要求,制定涵盖基础管理、现场安全、应急处置等多个维度的安全管理督查标准。同时,建立量化评价指标体系,细化评分细则,明确不同问题的扣分标准和整改要求,确保督查过程客观公正、督查结果有据可依。通过定期开展督查人员培训与考核,强化标准执行的一致性,为行业安全管理提供坚实的评价依据。

#### 3.2 加强督查人员队伍建设

为打造高素质、专业化的督查队伍,需构建系统完善的专业培训体系。定期组织督查人员参与建筑工程领域专项培训,聚焦施工工艺、技术规范、质量标准等核心内容,深入学习深基坑支护、高支模搭设等复杂施工环节的安全要点。同时,开展安全管理专题培训,强化风险辨识、隐患排查治理、应急预案编制等实操技能。结合行业法律法规动态,开设法律知识精讲课程,解读《安全生产法》《建设工程质量管理条例》等法规,剖析典型案例,明确执法

依据与程序。通过理论授课、现场观摩、案例研讨相结合的培训模式,持续提升督查人员业务能力和综合素养,确保督查工作科学规范、专业高效。建立考核机制,制定科学合理的督查人员考核指标体系,对督查人员的工作业绩、业务能力、职业道德等方面进行全面考核,激励督查人员积极履行职责,提高督查工作质量。引进专业人才,积极引进具有丰富实践经验和专业知识的安全管理人才,充实督查队伍,提高督查队伍的整体专业水平。

#### 3.3 强化企业安全管理意识

加强宣传教育,通过开展安全培训、安全讲座、安全宣传活动等方式,向建筑企业和施工人员进行安全管理的重要性和相关法律法规,提高企业和施工人员的安全意识和法律意识。落实企业主体责任,明确建筑企业在安全管理工作中的主体责任,加强对企业安全管理工作的监督和考核,对安全管理工作不到位的企业进行严肃问责,促使企业自觉加强安全管理工作。建立激励机制,对安全管理工作成效显著的企业给予表彰和奖励,在工程项目招投标、企业信用评价等方面给予优先考虑,激励企业积极做好安全管理工作。

#### 3.4 提高信息化水平

搭建信息化管理平台,利用互联网、大数据、物联网等信息技术,搭建建筑施工安全管理督查信息化管理平台,实现对施工现场安全状况的实时监控、数据采集、分析和反馈。推广应用智能监测设备,在施工现场安装智能监测设备,如视频监控系统、安全监测传感器等,对施工现场的安全隐患进行实时监测和预警,提高督查工作的效率和准确性。加强信息共享与交流,建立健全建筑施工安全管理督查信息共享机制,实现不同地区、不同部门之间的信息共享与交流,及时掌握建筑施工安全管理工作的动态和趋势,为督查工作提供有力的信息支持。

### 4 结语

建筑施工安全管理督查是保障建筑施工安全的重要环节,当前我国建筑施工安全管理督查工作虽然取得了一定的成绩,但仍存在督查体系不完善、督查人员专业素质参差不齐、企业安全管理意识淡薄、信息化水平较低等问题。随着建筑行业的不断发展和信息技术的不断进步,建筑施工安全管理督查工作也将面临新的机遇和挑战。未来,应进一步加强对建筑施工安全管理督查工作的研究和探索,不断完善督查机制,提高督查工作的智能化、精准化水平,为建筑行业的可持续发展提供更加坚实的安全保障。同时,还应加强与其他相关部门的协作配合,形成工作合力,共同推动建筑施工安全管理

工作再上新台阶。

[参考文献]

- [1]潘杰.电力施工现场的安全督查管理探究[J].Water Conservancy & Electric Power Technology & Application,2024,6(14).
- [2]乔钻钻.浅谈煤矿安全管理的检查与督查[J].煤,2020,29(4):2.
- [3]陶凯,李琪瑶,封靖川,等.基于信息安全技术督查的安全档案系统研究[C].2022:电力行业信息化年会论文集,2023.
- [4]周健,艾志飞,雷凯.冷水滩区:安全管理专项大督查拉网式铺开[J].湖南教育:上旬(A),2022(1):1.

作者简介:陆仕安(1976.8—),性别:男,学历:本科,毕业院校:中南大学,所学专业:安全工程师,目前职称:高级安全工程师。