

建筑工程施工现场安全文明施工监督管理体系构建

作者：高雪刚

身份证号：532622198411170710

摘要：施工现场安全文明管理是建筑工程管控的核心环节，关乎施工人员人身安全、周边人居环境与行业绿色发展水平。当前建筑施工现场普遍存在安全监管缺位、扬尘噪声管控不足、现场布局混乱、人员管理松散等问题，缺少一体化闭环监督管理体系。本文结合施工现场管理现状，剖析安全文明施工监管现存短板，明确体系构建原则，从组织、制度、现场、考核、应急五大维度搭建完整监管体系，同时落实行业强制性规范要求，助力施工现场标准化、绿色化、安全化运行。

关键词：建筑工程；施工现场；安全文明施工；监督管理；体系构建

一、引言

城市基建规模持续扩张，建筑施工活动带来的安全事故、扬尘污染、噪声扰民等问题愈发受到社会关注。当前住建部门持续加大工地文明施工督查力度，对现场环保管控、安全防护标准提出了更严苛要求。安全文明施工不再局限于单一安全管控，而是融合安全生产、现场环境、人员管理、扬尘治理、消防管控的综合性管理工作。目前多数施工企业重进度效益、轻现场文明管控，监管工作碎片化、流于形式，缺乏长效运行机制。

二、施工现场安全文明施工监督管理现存问题

（一）监管组织架构不完善，权责划分模糊

多数项目部未设立独立的安全文明专项监管小组，监管工作由安全员兼职负责，人员精力分散，无法实现全域全过程巡查。建设、施工、监理三方监管边界模糊，日常巡检出现重复监管与监管盲区并存的情况。出现安全隐患或文明施工违规问题时，各方相互推诿责任，无法第一时间落实整改，导致小隐患逐步演变为安全事故与环保投诉问题。

（二）管理制度照搬模板，贴合度与执行力不足

大部分施工项目直接套用通用管理模板，未结合项目规模、场地位置、周边居民区分布制定针对性制度，制度内容脱离现场实际。同时制度落地执行力度薄弱，日常巡检记录造假、隐患整改逾期、违规处罚流于形式等问题普遍存在。住建部明确指出，施工现场安全文明管理必须落实全员安全生产责任制，做到责任到人、岗位到点、管控到位，杜绝管理制度形式化运行。

（三）现场实体文明管控存在多处短板

现场场地硬化不到位，裸土土方未全覆盖，车辆出入未规范冲洗，施工扬尘管控不到位；夜间施工未严格管控作业时间，机械噪声扰民问题频发，也未合理选用低噪声施工设备降噪减扰。施工现场材料乱堆乱放，施工通道堵塞，危险区域未设置标准化警示标识，临时用电、脚手架防护不规范。依据现行施工现场强制性通用规范，施工现场裸露场地必须采取覆盖、固化抑尘措施，危险部位必须设置醒目安全警示标志，现场现状普遍不符合强制规范要求。

（四）一线人员素养偏低，教育培训流于形式

施工现场一线作业人员流动性大，整体文化水平偏低，安全文明施工意识薄弱。项目开展的安全教育多为集中宣讲，无分岗位专项培训，也未结合现场真实隐患开展案例警示。作业人员习惯性违规操作，随意丢弃建筑垃圾、不佩戴防护用品、违规动火用电，人为因素成为影响现场安全文明管理的主要诱因。

（五）考核与应急机制缺失，无闭环管控流程

项目未建立配套的安全文明考核奖惩机制，班组与管理人员无考核压力，监管工作积极性不足。同时施工现场应急体系不完善，针对高处坠落、火灾、扬尘突发超标等突发事件，缺少标准化应急处置流程，应急物资储备不足，突发问题发生后处置效率低下，无法快速降低事故损失与环境影响。

三、安全文明施工监督管理体系构建原则

（一）全员责任全覆盖原则

摒弃单一安全员监管模式，落实从项目管理层到一线施工班组的全员管控责任，将安全文明指标细化至每一个岗位、每一道工序，实现横向到边、纵向到底的无死角监管。

（二）合规性与实操性统一原则

体系搭建严格贴合国家施工现场安全文明强制性规范，同时立足项目场地条件、施工工艺、周边环境优化内容，杜绝空泛制度条文，保证所有监管流程可落地、可检查、可追溯。

（三）预防为主闭环管控原则

以事前隐患排查预防为核心，搭配事中动态巡检、事后考核复盘，构建排查-整改-复查-考核的全闭环管理模式，从源头规避安全风险与文明施工违规问题。

四、施工现场安全文明施工监督管理体系具体构建路径

（一）搭建层级化组织监管体系，厘清各方权责

成立由项目经理牵头，监理专员、专职安全员、文明施工管理员、各班组长组成的专项监管小组，明确建设单位统筹监督、施工单位主体落实、监理单位全过程旁站监督的三方权责。划分施工现场片区监管责任，每个片区安排固定监管人员，每日开展定点巡查，消除监管盲区，压实各方主体责任。

（二）完善标准化管理制度体系，强化制度落地

结合项目实际编制专项安全文明管理细则，涵盖现场扬尘噪声管控、临时用电管理、消防管理、材料堆放、人员行为管理六大模块。严格落实每日班前安全文明交底制度，同步完善隐患台账管理，所有隐患明确整改时限与责任人，整改完成后方可进入下一工序施工，彻底解决制度形式化问题。

（三）优化现场实体管控体系，达标文明施工要求

全面硬化施工主干道与加工区地面，裸土、建材全覆盖防尘网，出入口安装车辆冲洗平台，落实湿法洒水降尘措施。合理划分施工区、办公区、生活区，规范建材分类堆放，保证消防通道与施工通道全程畅通。在基坑周边、用电点位、

脚手架区域等危险位置统一设置标准化警示标识,全面贴合国家施工现场安全卫生强制规范要求。

(四) 构建分层教育培训体系,提升人员综合素养

区分管理人员、特种作业人员、普通施工人员开展差异化培训,管理人员侧重监管流程与责任要求培训,一线工人侧重现场防护、违规风险、应急逃生实操培训。定期播放本地施工现场安全事故与环保处罚案例,强化人员红线意识,同时开展岗前考核,考核合格后方可上岗作业。

(五) 建立考核奖惩与应急保障双重体系

将安全文明施工达标情况与班组绩效、管理人员薪酬直接挂钩,对规范施工班组给予奖励,对反复违规班组从严处罚。同时完善应急保障体系,编制火灾、高处坠落、扬尘突发超标专项应急预案,配齐应急救援物资,每月开展一次现场应急演练,提升突发状况处置能力。

五、结论

建筑施工现场安全文明施工管理现存组织权责不清、制度流于形式、现场管控不足、人员意识薄弱、闭环机制缺失五大问题,单一的现场巡检模式无法适配当下建筑行业监管要求。完整的监督管理体系需要从组织架构、管理制度、现场实体管控、人员教育培训、考核应急保障五个维度同步搭建,严格遵循国家工程建设强制性条文要求,落实全员安全生产责任制。通过系统化体系管控,既能有效防范施工现场安全事故,改善工地扬尘、噪声污染问题,也能规范现场施工秩序,助力建筑工程绿色、安全、文明施工,推动建筑行业规范化高质量发展。

参考文献

- [1]吴峰.建筑工程施工现场安全文明施工管理难点及对策[J].施工技术,2024,53(11):142-144.
- [2]徐丽.建筑施工现场扬尘与噪声一体化管控体系构建研究[J].建筑安全,2024,39(07):56-58.

[3]程浩. 全过程视角下建筑施工现场安全监督体系优化路径[J]. 工程质量, 2024, 42(02): 89-92.

[4]姜文涛. 新形势下建筑工程文明施工标准化建设实践探究[J]. 建设监理, 2024(06): 72-74.

[5]唐磊. 建筑施工现场全员安全生产责任制落地管控措施[J]. 工程管理学报, 2023, 37(12): 131-134.