

安全工程中安全生产管理的监督

易 帅

长沙通贤科技有限公司 湖南 长沙 410100

摘 要：安全工程中安全生产管理监督是保障生产安全的关键环节。本文首先阐述了其重要性，包括保障人员安全、维护企业运营、促进社会和谐及推动行业进步。接着指出了监督存在的问题，如主体责任不明、人员素质不足、手段方法落后、信息沟通不畅。最后提出了加强监督的策略，包括完善监督体系、提升人员素质、创新技术手段、增强企业重视程度。通过这些措施，提升安全生产管理监督水平，预防和减少安全事故，保障生产安全稳定。

关键词：安全工程；安全生产管理；监督

引言：在安全工程范畴内，安全生产管理监督是保障生产安全、推动行业稳健发展的关键所在，其重要性贯穿人员生命保障、企业稳定运营、社会和谐发展以及行业技术进步等多个层面。然而，当前安全生产管理监督工作中，监督主体责任不明、人员专业素质欠缺、监督手段方法滞后以及信息沟通不畅等问题日益凸显，严重制约了监督效能的发挥。为有效解决这些问题，切实提升安全生产管理监督水平，本文将深入探讨完善监督体系、提升人员素质、创新技术手段以及增强企业重视程度等应对策略。

1 安全工程中安全生产管理监督的重要性

其一是保障人员生命安全，生产过程含机械运行、化学物质使用等危险因素，任一环节疏忽皆可能引发事故威胁生命，有效监督能及时发现和纠正不安全行为与状态，确保作业人员依规程操作，降低事故概率。其二是维护企业稳定运营，事故会造成人员伤亡、财产损失，影响正常生产秩序，导致生产中断、设备损坏，增加运营成本、降低生产效率、损害企业声誉、降低客户与合作伙伴信任度，不利于长期发展，加强监督可及时发现解决隐患，保障生产连续稳定，维护企业形象与经济效益^[1]。其三是促进社会和谐发展，安全生产事故引发社会关注，给受害者家庭带来痛苦，引发不稳定因素，浪费社会资源、影响可持续发展，加强监督能减少事故，保障人民生命财产安全，增强社会安全感与稳定性，安全环境有利于吸引投资、促进经济健康发展，为社会和谐创造条件。其四，推动行业技术进步，监督要求企业为满足安全需求不断研发应用新安全技术及设备，如煤矿瓦斯治理推动相关技术发展应用，同时促使企业加强安全管理研究，探索科学有效管理方法模式，

提升行业安全管理水平，技术与管理进步既提升企业竞争力，又利于行业可持续发展。

2 安全工程中安全生产管理监督存在的问题

2.1 监督主体责任不明确

不同部门与机构在开展监督工作时，职责划分不清晰，易出现相互推诿、扯皮现象。在企业里，安全管理部门、生产部门和设备管理部门于安全监督方面职责有重叠与空白之处。安全管理部门本应统筹安全监督工作，但有时对生产现场具体设备安全细节把控不足；生产部门侧重生产进度，可能忽视潜在安全风险；设备管理部门专注于设备维护，对设备运行过程中的安全监督不够全面。这致使部分安全隐患难以及时发现和处理。同时，一些地方政府部门在安全生产监管中也存在职责不明情况。不同部门间缺乏有效协调配合机制，在面对复杂的安全生产问题时，无法形成监管合力。有的部门认为某项安全监管工作应由其他部门负责，自身不主动介入；而其他部门可能也因职责界定模糊，未将相关工作纳入自身职责范围。如此一来，安全生产监督出现漏洞，无法全面覆盖各个领域和环节，严重影响监督效果，不利于安全生产形势的稳定和改善。

2.2 监督人员专业素质不足

监督人员专业素质对安全生产管理监督质量起着决定性作用，当下部分监督人员专业知识和技能存在欠缺。部分监督人员未接受系统安全工程专业知识培训，对安全法规、标准及技术规范的理解停留在表面，在监督实践中，难以精准识别安全隐患与问题。他们可能仅能察觉明显的违规操作，对于一些隐蔽性较强、涉及复杂技术原理的隐患却无能为力。同时，安全工程技术持续发展，新安全技术与设备层出不穷。若监督人员不能

及时更新知识技能,便无法适应新监督工作要求^[2]。在面对智能化生产设备时,这类设备集成多种先进技术,运行机制复杂。若监督人员不了解其技术原理,在检查设备安全状况、评估运行风险时就会陷入困境,无法判断设备是否存在潜在危险,也难以提出有效的整改建议。这不仅影响监督工作的有效开展,还可能使企业生产长期处于不安全状态,增加事故发生的可能性,给人员生命和企业财产带来严重威胁。

2.3 监督手段和方法落后

当下安全生产管理监督的手段与方法较为滞后,无法契合现代安全工程的要求。众多企业仍沿用传统检查方式,像定期巡查与资料审查。定期巡查存在时间间隔,难以覆盖生产全过程,易遗漏某些时段出现的安全隐患;资料审查多聚焦于书面记录,对实际生产中的动态情况把握不足,检查不够全面深入,难以察觉深层次问题。而且,监督过程缺乏先进技术手段支撑。大数据分析可整合海量生产数据,挖掘潜在安全风险规律;物联网监测能实现设备与系统的互联互通,实时反馈运行状态。但目前这些技术在监督中应用不足,无法对生产过程开展实时、动态监控与预警。没有实时监控,就不能及时掌握生产环节的细微变化;缺乏动态预警,难以在事故萌芽阶段采取措施。这使得一些安全隐患在未被察觉时逐渐恶化,最终可能引发严重事故,给企业生产、人员生命和财产安全带来极大威胁,也制约了安全生产管理监督效能的提升。

2.4 监督信息沟通不畅

企业内部,不同部门和上下级间信息传递存在不及时、不准确状况。生产、设备等部门与安全管理部门之间,安全隐患信息流转不畅。生产部门获取的现场安全隐患,可能因沟通渠道不顺畅、责任不明确,未及时传递给安全管理部门,使隐患得不到及时评估与处理;安全管理部门制定的整改措施,也可能因未有效传达至生产部门,导致整改无法按时推进,降低隐患整改效率^[3]。企业与政府部门间同样存在信息沟通障碍。企业上报安全信息时,可能因对要求理解不透彻、数据收集不全面,导致信息不完整、不准确,影响政府部门对安全生产形势的判断。政府部门下达监管要求,可能因传达层级多、方式单一,未及时精准送达企业,使企业不能及时了解并落实最新监管政策,影响监督工作效果。这种信息沟通不畅,使安全生产管理监督各环节无法紧密衔接,无法形成有效的监督合力,不利于及时发现和解决安全问题,给安全生产带来潜在风险。

3 安全工程中加强安全生产管理监督的策略

3.1 完善监督体系

明确监督主体职责并健全协调机制是首要任务,安全生产管理监督涉及多部门,职责不清易致监督空白或重复,需加强部门间沟通协作,清晰划分各部门在监督中的职责分工,通过建立定期联席会议制度,促进信息共享与协调配合,凝聚各部门力量形成监督合力。统一监督标准是关键环节,当前不同地区、行业监督标准有差异,影响监督效果,要制定科学、系统、全面的安全生产管理监督标准体系,充分考虑各地区经济水平、行业工艺特点等因素,使标准兼具针对性和可操作性,保障监督工作规范化和标准化,让不同主体在同一尺度下接受监督。规范监督流程是重要保障,缺乏规范流程会使监督工作随意性大,降低监督质量和效率,要建立严格监督程序和规范,明确监督工作步骤,从前期准备、现场检查到结果反馈等各环节都要有清晰规定;确定监督方法,根据不同监督对象和内容选择合适方式,如查阅资料、现场勘查等;提出具体要求,对监督人员行为、监督记录填写等进行规范,确保监督工作有序开展,提高工作质量和效率,使监督结果更具权威性和可信度,为安全生产管理提供坚实支撑,有效预防和减少安全事故发生,保障生产活动安全稳定进行。

3.2 提升人员素质

加强专业培训是提升监督人员素质的重要途径,安全生产管理监督涉及法律法规、技术标准、规范等多方面专业知识,且随着行业发展不断更新,定期组织监督人员参加安全工程领域相关培训,能使其及时了解掌握最新安全知识与技术,为准确监督提供知识支撑,同时开展实践操作培训必不可少,安全生产管理监督需深入现场,通过实践操作培训可提高监督人员实际工作能力,使其在实地检查中精准发现和判断安全隐患,保障监督工作有效性。加强职业道德教育同样关键,监督人员工作责任心和使命感直接影响监督效果,开展职业道德讲座、案例分析等活动,能引导监督人员树立正确价值观和职业观,让其深刻认识到自身职责重要性,在工作中认真履行职责,严格依法监督,杜绝敷衍塞责、徇私舞弊等行为。建立监督人员考核机制是保障监督人员素质持续提升的必要手段,对监督人员工作业绩、专业知识和技能水平等进行定期考核,能全面了解其工作状态和能力水平,考核结果可作为奖惩、晋升依据,对表现优秀者给予奖励激励,对不达标者进行督促整改或调整岗位,形成良好竞争氛围,促使监督人员主动学习提升,不断适应安全生产管理监督工作新要求,打造一支

专业能力强、职业道德水平高的监督队伍，为安全生产管理监督工作提供坚实人才保障。

3.3 创新技术手段

安全生产中隐患多样且隐蔽，传统监测方式难以及时全面发现，采用物联网技术能将各类监测设备连接成网络，传感器可精准感知温度、压力、气体浓度等关键参数，实现对安全生产过程全方位、实时动态监测，一旦参数异常能立即发出预警，让隐患在萌芽阶段被发现，为及时处理争取时间。加强信息化建设是提高监督工作效率与协同性的关键举措，建立统一的安全生产管理监督信息平台，打破部门间、企业与监管部门间的信息壁垒，实现数据实时共享与互联互通，各部门可快速获取所需信息，避免重复工作与信息滞后，提升协同监督能力，监管部门能及时掌握企业安全生产状况，企业也能了解监管要求与政策动态^[4]。利用大数据、人工智能技术对海量安全生产数据深度分析与挖掘，能发现数据背后潜在规律与趋势，为监督决策提供科学精准依据，通过分析事故数据找出高发环节与原因，针对性制定防范措施。鼓励企业开展安全生产技术创新同样重要，企业是安全生产主体，其技术创新能力直接影响安全生产水平，政府通过政策引导、资金支持等措施，激发企业创新积极性，推动企业研发应用先进安全生产技术与设备，提高生产过程安全性与可靠性，从源头上减少安全事故发生，形成政府、企业共同推动安全生产技术创新的良好局面。

3.4 增强企业重视程度

加强宣传教育是提升企业认知的基础手段，企业作为安全生产责任主体，对安全生产重要性认识不足会导致管理松懈，通过开展安全生产宣传活动，利用多种媒体渠道传播安全生产理念，营造重视安全的社会氛围；举办安全生产培训班，系统讲解安全生产法律法规和政策，详细普及安全生产知识，涵盖设备操作规范、应急处理流程等内容，能有效增强企业管理人员和员工的安全意识，明确自身在安全生产中的责任，促使企业从思

想层面重视安全生产管理监督^[5]。加大执法力度是督促企业落实责任的关键举措，部分企业为追求经济利益忽视安全生产，存在安全隐患和违法违规行为，监管部门需加大执法检查频次和力度，对发现的问题依法依规严厉处罚，提高企业违法成本，让企业认识到违法违规将面临严重后果，从而促使企业自觉遵守安全生产法律法规，主动加强安全生产管理，投入必要资源改善安全生产条件。建立激励机制是激发企业积极性的有效方式，对安全生产管理工作成绩突出的企业给予表彰和奖励，包括颁发荣誉证书、给予资金奖励或政策优惠等，能树立行业典型，发挥示范引领作用，其他企业为获得认可和奖励，会主动学习借鉴先进企业的管理经验和做法，形成比学赶超的良好氛围，推动整个行业提升安全生产管理水平，实现安全生产管理监督工作的良性循环。

结束语

综上所述，安全工程中安全生产管理监督对保障人员安全、企业运营、社会和谐及行业进步意义重大。当前监督存在主体责任不明、人员素质不足、手段方法落后、信息沟通不畅等问题。通过完善监督体系、提升人员素质、创新技术手段、增强企业重视程度等策略，可提升监督水平。各方需共同努力，落实各项措施，减少安全事故，保障生产安全，为经济社会持续健康发展创造良好条件。

参考文献

- [1] 王祥臣. 建筑工程施工安全生产监督管理策略 [J]. 建筑与装饰, 2025(7): 76-78.
- [2] 郭雪健. 安全工程在煤矿安全管理中的实施分析 [J]. 能源与节能, 2025(8): 321-323.
- [3] 张铁立. 市政工程监理过程中安全生产管理措施研究 [J]. 中国科技纵横, 2025(4): 112-113+152.
- [4] 刘黎黎. 建筑工程施工安全生产监督管理 [J]. 门窗, 2025(19): 61-63.
- [5] 吴洁莲, 徐江宇. 水务工程安全监督管理中存在的问题及建议 [J]. 四川建材, 2024, 50(12): 202-203+212.