

线上线下相结合开展工业企业 安全生产监督管理探索

唐国权

(广安市中小企业服务中心, 四川 广安 638019)

摘 要 安全生产关乎广大群众的生命健康, 当前我国企业安全管理进入新的历史阶段。市场经济主体多元化、从业人员就业方式多样化等使我国安全生产面临许多新情况。工业企业是国民经济发展的重要部分, 工业企业生产特点决定必须加强安全监管, 随着工业企业的不断发展, 对安全生产管理工作提出了更高的要求, 要运用现代网络信息技术加强线上线下监管, 有效保证工业企业生产安全。本文概述了工业企业安全监督管理理论与意义, 分析了工业企业安全生产监管存在的问题, 提出了线上线下相结合开展工业企业安全生产监管的有效策略。

关键词 线上线下结合; 工业企业; 安全生产监督管理

中图分类号: F406

文献标识码: A

文章编号: 1007-0745(2023)05-0091-03

安全生产是国家赋予企业的责任, 是个人家庭与企业的基本需要。安全生产是今后社会管理的重要内容, 随着市场经济日趋完善, 从业人员流动性加剧, 使我国工业企业安全生产面临许多新问题^[1]。工业企业生产材料设备与技术工艺特点决定加强安全监管意义重大, 工业企业发生安全事故会造成巨大经济损失, 导致严重的人员伤亡事故, 影响社会经济的稳定发展。目前我国工业企业安全生产监管处于起步发展阶段, 大多数基层工业企业管理存在设施装备陈旧, 内部管理体制不完善等问题, 安全生产不被企业管理者重视。现代信息网络技术的发展为企业安全生产管理带来新的机遇, 利用信息技术开展工业企业线上线下安全生产监督管理有利于提高工作效率, 更好地适应企业信息化发展需求。

1 工业企业安全生产监督管理现状

工业企业安全生产监管关系到工业经济的进步发展, 做好工业企业安全生产监管是经济发展的推动力。目前, 大部分企业存在负责人安全生产认识不足、安全生产监管队伍力量不够、安全生产设备设施落后、安全生产监管信息化建设滞后等问题, 阻碍了企业健康发展。需要分析工业企业安全生产监管现状, 找出工业企业安全生产监管存在的问题, 为加强创新安全生产监管提供理论借鉴, 促使安全生产监督管理工作落实。企业必须通过线上线下结合加强安全生产监管才能持续发展, 才能维护职工的安全权益。

1.1 工业企业安全生产监管中的问题

工业企业生产原料产品具有易燃易爆有毒有害特点, 生产技术工艺复杂影响因素较多, 工业企业生产安全面临诸多风险, 必须重视加强工业企业生产安全控制。近年来, 我国工业企业不断加大安全生产监管工作力度, 安全生产监管取得良好成效。安全生产监管局负责企业安全生产综合监督管理工作, 内部设立办公室、法律宣传等科室。企业要高度重视安全生产工作, 切实加强对工业企业安全生产工作的领导, 举办工业企业安全工作培训班落实安全生产法律法规^[2]。我国工业企业安全生产事故总体趋势下降但形势仍然严峻, 目前工业企业安全生产监管存在监管力量不足, 对小企业监管不到位, 应急救援体系建设形式化等问题。中小工业企业安全生产监管问题主要表现为责任主体缺失, 企业管理机制不够完善, 安全投入不足、事故隐患未整改落实。

1.2 工业企业安全生产监管问题归因

当前工业企业安全生产监管面临诸多困境, 安全生产监管问题主要体现在机制方面奖惩和责任压力不对称; 安全生产监管执行方面相关部门权责不够清晰, 安全文化建设滞后, 安全生产理念认识不足, 对安全生产中介服务监管不够^[3]。安全隐患是导致事故发生的原因, 我国工业企业包括矿产石化与建筑企业等存在安全生产隐患, 近几年各类工业企业安全生产监管取得一定成绩, 安全生产隐患管理操作形成合力的程序,

各类企业日益重视隐患管理形成特色的管理模式。实践中由于中小工业企业安全生产监管方式落后,影响工业企业安全管理工作的高效开展,现阶段工业企业安全生产监管在各行业企业参差不齐,导致工业企业安全生产监管体系混乱,工业企业安全生产监管突出问题表现为缺乏系统的隐患管理体系,各管理要素实施差异大。

2 工业企业线上线下安全生产监督管理概述

安全生产是为减少人员、设备等损害进行的管理活动,安全生产关乎产品的质量和职业病安全等问题。随着我国社会经济的发展,安全生产成为维护人们身体健康和财产安全的重要手段。安全生产要求减少产生危害因素避免生产场所中的风险,监管是对企业进行决策形成的强制力,对相关组织是否履行职责依法监督处理的行为。近几年我国市场经济迅速发展,由于安全生产管理滞后导致工业企业安全生产事故不断发生。由于安全生产监管不善导致方式各类安全生产事故,当前我国工业类企业安全生产监管方式落后,对企业的健康稳定发展造成不利影响。

安全生产监管是针对生产安全问题运用有效资源进行计划调控等系列管理活动^[4]。随着工业企业的发展,新的技术工艺出现对安全生产监管提出新的要求,传统安全生产监管方式不能满足企业安全生产的需求,开展线上线下结合的安全生产监管具有重要现实意义。线上线下结合开展工业企业安全生产监管符合国家的基本政策,有助于满足企业安全生产的法定要求,可以有效调动人的积极因素保护劳动者的根本利益,提高经济效益维护社会稳定。工业企业线上线下安全生产监管是系统复杂的工程,需要从政府与企业内外部方面采取措施,政府要建立相关监管机构负责企业线下安全生产过程监督,企业内部需要加强现代生产技术应用,积极运用互联网等信息技术开展线上安全生产管理,有效保证企业生产安全。

3 线上线下结合开展工业企业安全生产监管对策

企业安全生产监管任务是预测生产活动中存在的危险采取措施减少伤害,落实国家安全生产法规贯彻预防为主的安全方针,杜绝各类事故造成的损失^[5]。近年来我国工业企业安全生产监管取得积极成效,工业生产安全事故发生率逐渐降低。

随着工业企业生产技术的发展,对工业企业生产安全管理提出新的要求,传统安全生产监管模式不能适应新时期工作要求。工业企业开展线上线下安全生

产监管要坚持全员参与系统动态等原则,采取有效措施推进安全生产监管。

3.1 建立工业企业线上线下安全生产监管体系

线上安全生产监管是借助互联网、物联网等现代信息技术,对工业企业生产过程实施隐患排查,生产安全过程控制与安全事故处理的科学管理模式;线下安全生产监管主要是组织成立安全生产监管机构,建立安全生产监管制度体系,重点针对影响安全生产的因素加强监控预防的传统管理模式。随着工业企业生产技术的进步,传统安全生产监管方式不能满足企业安全管理的要求,线上线下安全生产监管结合需要建立纵向横向沟通协调网络机制,有效提升工业企业安全生产管理工作效率,保障工业企业安全生产工作开展。

安全生产监管是实施可持续发展战略的重要部分。工业企业线上线下结合安全生产监管有助于提高安全监管工作效率,有效保证企业安全生产。工业企业开展线上线下安全生产监管要建立统一的隐患管理体系标准,规范企业安全生产隐患管理提高企业安全管理水平,克服工业企业安全生产管理要素单一的不足,从系统角度出发实施科学管理避免片面局部管理,可以依据管理体系标准制定科学的管理流程为企业安全生产监管提供指导。建立工业企业线上线下安全生产监管体系标准中借鉴质量环境与职业安全卫生管理体系标准,结合工业企业安全管理要求实施标准制定^[6]。

工业企业线上线下生产安全监管要从线上应急资源,安全组织与运作方面开展,通过电数字化方式开展安全生产培训,加深职工对安全生产的认识。线上信息发布同时线下同步宣传,实现线上线下协同运作。充分运用线上手段实现安全生产信息发布,一线信息及时反馈,保证线上线下安全生产管理工作有效开展。为推进工业企业线上线下安全监管,有效防范重大安全风险,要多措并举加大安全管理网络平台推广力度。采取线上线下结合形式开展业务培训,不断升级细化任务内容讲解,建立平台应用微信群确保企业操作中遇到问题及时解决,充分发挥安全生产社会化服务技术支撑力量。平台推进工作由专人负责落实,分析前阶段工作情况对下步推进部署。充分发挥平台数字化监管效能,将挂牌督查、标准化创建等检查督查与系统研判企业风险系数结合,有效提升安全生产治理能效。

3.2 工业企业线上线下安全生产监管实施措施

工业企业实施线上线下安全生产监管要建立管理组织机构,健全安全监管制度体系。从推进管理体系创新,实现安全管理方式与手段创新方面优化安全生产管理模式,推进安全监管体系创新要落实安全生产

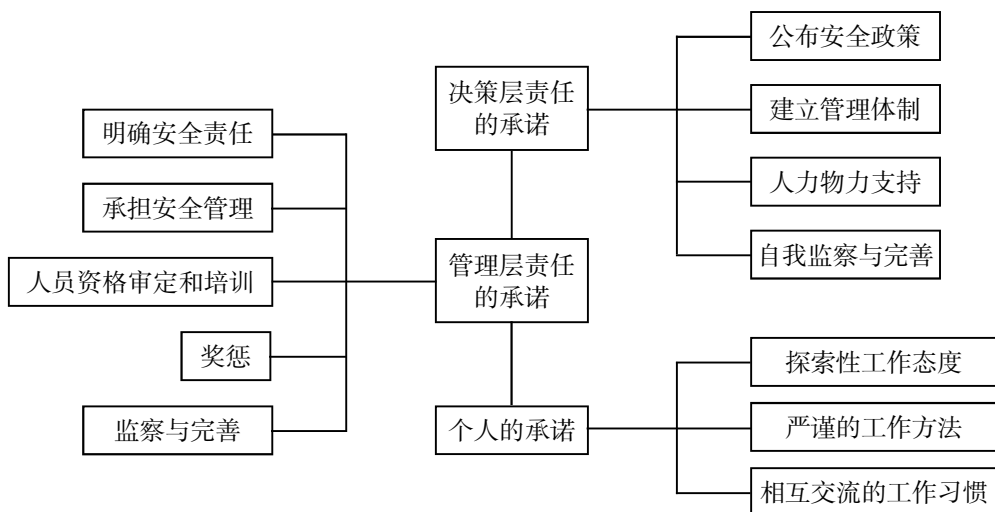


图 1 企业安全文化建设结构图

责任制强化奖惩和责任追究，以制度建设为重点推进安全生产监管体制创新；安全管理手段创新要建设安全应急救援体系，开展企业安全示范岗评价活动，实施企业标准化认证；创新安全文化体系要加强员工教育培训，建立现代安全文化体系。

工业企业线上线下安全生产监管实施要通过健全风险预警和救援机制，提高职能部门垂直监管效力加强制度建设；从加大安全生产宣传培训力度与推进企业安全文化建设方面强化安全生产宣教；重点发挥科技作用加快安全生产信息化建设。工业企业安全生产信息化建设要完善信息网站建设，做好行政信息安全法律法规、事故隐患监控等信息公开。在企业中建立基本信息资料库，对事故隐患进行排查治理，建立企业的安全监管系统。针对工业企业特点等调查生产企业发展现状，可以用于展示不同安全区域等级。企业要结合工业规范化发展要求建立科学的监管体系，推动信息化工作的全面执行。可以利用安全生产监管工作平台落实安全生产监管责任，在建设安全监管系统中全面分析保证数据共享。图 1 为企业安全文化建设结构图。

工业企业线上线下安全监管模式创新以健全安全管理制度体系等为基础，实现安全管理方式手段创新，不断创新完善安全管理措施，坚持安全管理方法创新是企业提高安全管理水平的客观需要，确立安全管理由经验型向技术型转变的基本思路。企业安全生产管理方法创新要构建应急处理机制，实现动态全面安全管理，保证企业安全生产标准化。实施危险作业审批制要求重大检修安拆项目落实安全措施制度，危险工作实行审批制，作业前制定安全应急措施向管理部门

提出申请。安全技术创新是针对企业生产工艺过程研究推广应用先进技术，做好设备维护计划检修与技术改造，筹措资金用于安全技术和新生产工艺研究。

4 结语

基层安全生产监管是安全生产监管的第一防线，加强对工业企业的安全生产监管是由我国企业安全生产监管现状决定的。目前工业企业安全形势严峻，基层企业工作中缺乏针对安全问题进行监管的力度，企业要加大对安全生产监管的重视，加强现代信息技术的运用开展线上线下结合的安全生产监管，企业要以人的安全素质提高为根本目标创新安全教育培训方式，秉持预防为主的理念重视安全技术创新，加强信息网络系统建设保证设备安全状态，不断提高企业安全生产监管工作水平，有效推动工业企业的健康持续发展。

参考文献：

- [1] 刘博. 石油化工企业消防监督的重难点问题[J]. 化工管理, 2023(03):102-105.
- [2] 吴晓梅. 筑牢安全作业最初防线 持续夯实安全生产基础——吉林市应急管理局教育培训考核工作走笔[J]. 吉林劳动保护, 2021(01):23-24.
- [3] 张铁锐. 石油化工检修企业安全监督与安全管理[J]. 化工管理, 2020(29):112-113.
- [4] 牛孝仁. 信息化背景下矿山企业安全生产监督管理方法探析[J]. 中小企业管理与科技(中旬刊), 2021(07):5-6.
- [5] 杨晓颖, 蒋建平. 工贸企业安全生产监督管理的新思考[J]. 科技风, 2020(15):242.
- [6] 宁波石化开发区: 构建线上线下融合互补监管体系[J]. 中国安全生产, 2017, 12(09):30-31.