

Discussion on Strategies for Building an Emergency Management System for Production Safety Accidents

Xiaodong Yi

Emergency Rescue Center of Guangxi Zhuang Autonomous Region, Nanning, Guangxi, 535300, China

Abstract

The rapid development of modern science and technology has provided a great boost to the development of enterprises in various fields, promoting the continuous expansion of their production and operation scale, but at the same time, it also makes their production structure more complex, which leads to the rapid rise of risks in the production and construction process of enterprises in various fields. Therefore, in order to effectively protect the rights and interests of staff, so that enterprises can work safely, promote the healthy and stable development of enterprises, enterprises in various fields have strengthened the construction of production safety accident emergency management system, establish and improve the emergency management institutions, optimize the enterprise's emergency plan. However, many enterprises in the construction of production safety accident emergency management system, there are still many problems, resulting in the reduction of enterprise safety protection level. Based on this, this paper focuses on the study of emergency management system of production safety accidents, briefly introduces its importance and the characteristics of emergency rescue of production safety accidents, analyzes the problems existing in the process of construction in detail, and adopts corresponding strategies, in order to promote the healthy and sustainable development of economy of our country.

Keywords

production safety; production safety accidents; emergency management system

基于对生产安全事故应急管理体系建设的策略探讨

易小董

广西壮族自治区应急救援中心, 中国·广西 南宁 535300

摘要

现代科技的高速发展为各领域企业的发展提供了较大的助力, 促使其生产经营规模不断扩大, 但同时也让其生产结构愈发复杂, 从而导致各领域企业生产建设过程中的风险迅速上升。所以, 为有效保障工作人员的权益, 让企业能够安全生产, 推动企业健康、稳定发展, 各领域企业纷纷加强了生产安全事故应急管理体系的建设力度, 建立健全应急管理机构, 优化企业的应急预案等。然而, 很多企业在建设生产安全事故应急管理体系的过程中, 仍存在诸多的问题, 致使企业安全防护水平降低。基于此, 论文就围绕生产安全事故应急管理体系展开研究, 简要介绍其重要性以及生产安全事故应急救援的特点, 详细分析建设过程中存在的问题, 并采取对应的策略, 以推动中国经济健康可持续发展。

关键词

生产安全; 生产安全事故; 应急管理体系

1 引言

企业生产建设过程中会存在一定的安全风险, 若企业没有从源头上消除各类安全隐患, 最大程度地降低安全事故的发生概率, 不仅会给企业带来较大的经济损失, 还会引发当地社会的不安, 致使当地群众不信任社会公共安全, 给当地经济的发展造成严重影响。为此, 各地区政府机构需重视各领域企业生产安全事故应急管理体系的建设, 各领域企业高层管理人员也需要打破自身思维定势, 不断创新企业管理方法, 以寻找到适合企业生产安全事故应急管理的途径, 建

立完善的应急管理体系, 全面提高企业安全防护水平, 有效保障各岗位工作人员的安全, 从而推动实现企业安全生产目标, 推动企业健康、长远发展。但是, 一些在建设此类管理体系的过程中, 仍存在应急管理架构缺乏统一、应急预案不规范等问题。因此, 企业需要全面分析自身生产安全事故应急管理体系, 明确问题, 并制定对应的解决措施, 以降低企业风险。

2 生产安全事故应急救援的特点

大部分生产安全事故都是在没有任何征兆下突然爆发, 且在爆发之后事态发展便无法人为控制, 带来巨大的负面影响。所以这也导致了生产安全事故应急救援具有突发性、复杂性的特点^[1]。并且, 安全事故产生的后果还容易被激化、

【作者简介】易小董(1980-), 男, 中国广西南宁人, 本科, 工程师, 从事安全管理、安全技术、安全工程研究。

放大,进一步加剧事态。因此,在生产安全事故产生的负面影响扩大之前,相关企业、政府部门就必须在第一时间安排专业救援人员赶赴现场,做好对应的救助、疏散等工作,以有效控制安全事故现场。但是,参与应急救援的单位、机构一多,生产安全事故应急救援的难度会得到一定的提升,特别容易出现组织、管理混乱等问题。而且,参与救援的单位、部门数量较多还会使部分群众产生恐惧、慌乱等负面情绪,给现场应急救援工作带来了严峻的挑战,救援人员稍有不慎,就容易扩大安全事故影响范围,加大财产损失。因此,为尽可能降低安全生产事故的负面影响,减少损失,生产安全事故应急救援必须做到迅速、有效。并且,在救援的过程中,救援人员还需要注重自身安全,以保证救援工作能够顺利开展。

3 加强建设生产安全事故应急管理体系的重要性

3.1 有效保障工作人员的权益

科学技术带动了生产方式的转变,为国家经济、军事、教育等方面的发展做出了卓越的贡献。但是,很多技术都存在不同程度的缺陷,进而引发了许多的安全事故,尤其是从事于矿产资源地下开采等高危行业的工作人员,在开展地下开采工作时,一些机械设备出现故障,就特别容易引发安全事故。而一旦出现生产安全事故,部分工作人员就会因此失去生命,给其家庭、社会带来负面影响。而建设生产安全事故应急救援管理体系之后,企业会组织、安排工作人员定期参与相关安全培训,使其掌握各项事故的防范措施及保护自身安全的技巧等,进而一定程度降低其风险,有效保障其权益。

3.2 提升企业安全防护水平

在以往的管理过程中,很多企业都没有重视此类管理体系的建设与完善,从而导致企业安全防护水平较低。所以,在出现相关生产安全事故之后,一些企业的高层管理人员就不知晓该如何开展对应的救援工作,致使一些工作人员错过了最佳的救援时间^[2]。因此,各领域企业在生产经营管理的过程中,需要不断优化、适时调整此类管理体系。并且,企业在每次调整、优化之后,还需要组织企业各部门、各岗位的工作人员学习新的安全管理知识。例如企业在更新生产机械设备之后,就需要组织相关部门的工作人员学习对应的安全操作知识等,以保证各类生产机械设备都能够被合理使用,进而有效提升企业工作人员的安全意识,促使企业安全防护水平提升。

3.3 有效整合企业应急管理资源

要想确保各项应急救援工作顺利开展,还需要提前准备相关的救援物资,并对其进行妥善地保管。但是,在以往的管理过程中,很多企业并不注重各项应急物资的管理,使其企业浪费了许多资金。而在加强建设应急管理体系之

后,企业对于各类应急物资的采购、保管等,都有着明确的要求,从而使有效整合企业应急管理资源。

4 生产安全事故应急管理体系建设问题

4.1 应急管理架构缺乏统一

就目前实际情况而言,中国各地区安全生产应急机构的数量仍相对较少,很多乡镇都没有专门的负责人推进生产安全事故应急管理体系的建设,从而使这些地区的应急管理工作、任务无法有效落实,从而使该地区生产风险较高,一旦出现生产安全事故,特别容易引发严重的后果。另外,受应急管理意识薄弱等因素的影响很多地区都缺乏统一的应急管理架构,没有科学划分应急管理机构的工作任务、职责等,导致该机构权利与责任不明确,所以该地区在出现相关生产安全事故之后,应急管理机构无法在第一时间开展救援工作,只能开展一些信息传达等工作,从而给当地社会、经济带来严重影响。

4.2 生产安全事故预警系统落后

生产安全预警机制能够对生产经营过程中的危险源进行实时监测,并对各项监测信息进行辨别、分析,进而提前预测到生产安全事故,让相关工作人员能够在及时采取对应的预防措施,以有效降低安全生产事故的发生概率,或者减少事故的负面影响^[3]。但如今,很多企业并不重视预警系统的建设与完善,导致其生产安全事故预警系统无法提前预测到相关事故的发生,致使企业高层管理人员更加不重视此类预警系统的完善,从而导致企业陷入恶性的循环,阻碍企业的发展。

4.3 应急预案不规范

工作人员在接收到预警信号之后,需要严格依照应急预案开展相关工作,以有效保障相关工作人员的安全,减少企业的损失。所以,很多企业都建立了应急预案体系。然而,很多企业在建立的过程中并未聘请专业人员进行指导,从而使企业此类体系并不贴合企业的实际情况,仍存在应急程序相对繁琐,工作人员难以操作等情况,进而导致企业无法有效避免相关事故。企业在生产经营规模扩张,其生产方式会发生变化,为有效保障企业生产安全,企业管理人员需要不断完善应急预案。但是,一些企业管理人员并不重视此类预案的完善,还有一部分生产组织、机构以及企业仍没有构建相应的生产安全事故管理体系与改进,进而导致企业生产经营过程中潜藏着较高的风险。

4.4 应急处理能力较低

应急处理能力将直接影响应急管理效果。然而,一些政府机构、企业的负责人应急管理意识较为薄弱,也不了解应急管理相关知识,致使很多地区的应急管理机构、部门未得到有效管理,从而导致违规施救等现象频繁发生。另外,一些应急救援人员的综合素质能力也较低,甚至部分人员还存在新装备不会用等问题,从而导致应急救援水平下降。

5 加强生产安全事故应急管理体系建设的策略

5.1 建立健全应急管理机构

要想建设科学的生产安全事故应急管理体系,首先需要各地区政府机构将此类体系的建设纳入安全生产领域之中,并不断深化此类体系的建设工作,以形成上下贯通的应急管理工作体系,让各级单位都能建设一个专业、独立的应急管理机构,并不断完善该机构的管理制度,明确机构各部门、各岗位的责任与义务,让每位工作人员都能清楚自身工作任务、职责等,从而让该机构平稳运行,有序开展相关工作^[4]。另外,为保证该机构的工作效率与质量,还需要不断完善对应的监督制度,让各工作岗位的员工都能得到有效监管,以确保各项救援工作、宣传工作能够顺利开展。

5.2 搭建先进预警系统

先进的预警系统不仅能够优化企业安全管理,提升企业安全防护水平,还能提前发现企业生产过程中隐患和风险点,指引工作人员快速采取对应的措施,控制事件的发展,进而有效降低企业的事故成本,保障企业的声誉。因此,企业需要加大预警系统的研发力度,聘请专业的技术人员,依据企业的实际情况搭建合适的预警系统,以保障企业各项生产活动能够顺利开展。部分企业也可以与专业的软件开发企业合作,让软件开发企业依据企业的生产经营特点等,搭建先进的预警系统,以保障企业在生产过程中能够提前做好相关准备。另外,企业还需要定期安排专业技术人员进行检查、维修,以保证预警系统能够平稳运行。

5.3 优化应急预案

应急救援行动对于时间有着严格的要求,必须在最短时间内到达事故现场,以保障相关人员能得到及时救助的同时,控制事故影响范围,进而减少损失。因此,为节约更多的时间,就需要针对特定的时间制定专项的应急预案,对各类应急资源进行预先的准备,以引导救援工作快速、高效、有序地进行。因此,各地区政府机构需要重视应急预案的制定,依据当地实际情况制定对应的应急预案。而企业在制定应急预案时,也需要依据企业的生产方式等,制定对应的应急预案,以有效避免生产安全事故升级,给企业带来较大的

经济损^[5]。另外,各领域企业还需要构建应急预案的动态修订程序,定时组织相关工作人员优化应急预案,以保障企业在生产经营规模扩大之后,各部门工作人员的权益也能得到有效的保障。另外,为保证应急预案能够被合理使用,各单位、机构、企业间还需要对此类预案进行充分的协调与衔接,以确保救援人员能够及时到达事故现场开展相关救援工作。

5.4 提高应急处理能力

各地区政府机构、企业负责人需要重视生产安全知识宣传,定期组织工作人员参与有奖知识竞赛等多样化的宣传活动,以充分激发工作人员的学习积极性,进而有效提高其应急处理能力,保障企业生产安全。另外,各地区政府机构还需要定期组织各企业、事业单位等开展相关应急演练,让其严格依照应急预案开展训练活动,以及时发现各企业、机构应急管理中的问题,进而制定对应优化措施,提升其安全防护水平。另外,应急管理机构还需要不断完善培养机制,对救援人员开展针对性的培训,以提升其应急处置能力。

6 结语

综上所述,社会经济的高速发展让中国生产规模不断扩大,但同时也使得各领域企业面临的生产安全事故种类也越来越多。为此,为有效保障工作人员的权益,提升企业安全防护水平,企业需要加强生产安全事故应急管理体系的建设,以保证中国经济稳定发展。

参考文献

- [1] 李新盛.化工企业安全生产事故应急管理体系构建分析[J].当代化工研究,2022(4):22-24.
- [2] 姚创业.煤矿安全生产机电事故风险管理体系建设研究[J].矿业装备,2021(3):128-129.
- [3] 戚志强.构建企业生产安全事故应急管理体系[J].现代职业安全,2021(3):57-59.
- [4] 王亮.生产安全事故应急预案体系建设工作的研究与讨论[J].消防界(电子版),2021,7(2):120-121.
- [5] 李颖.生产安全事故应急管理体系建设问题的研究[J].辽宁经济,2020(6):86-87.