

简论煤矿安全生产应急管理建设要点

徐华

水城县比德腾庆煤矿 贵州 六盘水 553600

[摘要]保障人员健康安全既是煤矿企业主要任务,也是建立和谐社会、维护群众利益的根本要求。并且加强煤矿安全生产应急管理建设,能够煤矿应急救援相关工作的开展提供制度保障,基于此,本文概述了煤矿安全生产应急管理,阐述了煤矿安全生产应急管理建设的基本原则,对煤矿安全生产应急管理建设要点进行了探讨分析。

[关键词]煤矿; 安全生产; 应急管理; 建设; 原则; 要点

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.11.1241

煤矿事故风险主要有火灾、瓦斯和煤尘、顶板、水灾等。事故风险导致的灾害一旦扩大,将严重威胁到相关人员及设备的安全,灾害也会波及采煤工作面、采区,甚或波及到矿井。因此为了保证煤矿安全生产,以下就煤矿安全生产应急管理建设要点进行了探讨分析。

一、煤矿安全生产应急管理的概述

煤矿安全生产应急管理在于煤矿事故突发时,对相关人员进行及时救援,并疏散现场,使灾害后果减轻,控制事故危害的救援行动。应急管理任务基本在于组织抢救患者,疏散处于危险区的人员,同时采取保护措施;减轻事故后果,落实好恢复现场工作。应急管理目的在于使伤亡、财产损失、环境等影响降到最低。煤矿开采是高危行业,并且部分煤矿企业为了自身经济利益,片面重视煤矿开采效益,而忽视了煤矿安全生产应急管理建设工作,因此必须加强对其进行分析。

二、煤矿安全生产应急管理建设的基本原则

1、全面性原则。煤矿安全生产应急管理体系覆盖范围应当全面,应该涉及建设项目的整个生命周期,不能留有空白。应急管理体系应当涵盖事故应急管理生命周期的各个环节,包括预防、准备、响应和恢复各个阶段。

2、科学性原则。煤矿安全生产应急管理建设应当科学合理,要按照应急管理内在的结构、联系和层次,在综合安全技术及实践经验的基础上,构建科学的体系。

3、可扩展性原则。煤矿安全生产应急管理建设需要把握当前与长远、人与自然、人与社会可持续发展的关系,以现行安全生产应急管理为主,兼顾未来,在既做好宏观应急管理建设的同时,又做好微观体系结构性建设。煤矿安全生产应急管理体系来源于科学技术的转化,随着科学的发展、技术的进步、管理手段的创新,煤矿安全生产应急管理体系需要不断更新和充实。

三、煤矿安全生产应急管理建设要点的分析

1、煤矿安全生产应急管理组织体系建设。组织体系是煤矿安全生产应急管理的基础之一。安全生产应急管理组织体系通常分为:领导决策体系、管理与协调指挥体系、应急救援队伍体系。首先,领导决策体系一般以领导班子成员和要害部门负责人为主,负责日常应急管理重大事项决策,明确应急管理办公室、应急处置办公室人员构成,明确各级应急管理责任者日常管理职责和应急状态下的救援职责,指挥重大事故发生时抢险救援工作。其次,管理与协调指挥体系通常以煤矿应急救援指挥中心为主,传达决策层指令,及时反馈现场问题,协调各专业组工作。

2、严格煤矿安全生产应急培训和演练。首先,煤矿企业宣传和教育部门负责应急宣传教育和培训工作。应急宣传教育和培训应纳入年度宣传教育和培训计划中,合理计划、布置,分步实施。明确应急宣传教育和培训的职责、形式、方法和内容,宣传普及应急管理法律法规和事故预防基本知识。把安全生产应急管理纳入区队、班组安全建设,注重提高全员应急处置能力,强化职工应急避险意识和应急处置技能。除此之外,煤矿企业应急救援指挥中心负责应急演练工作。应急演练应纳入年度应急管理工作计划,认真编制演练

规划和年度演练计划,合理制订演练方案、演练评估方案、演练保障方案和演练观摩手册,做好演练准备。演练实施要精心组织,讲究实效,通过应急演练达到检验预案、锻炼队伍、磨合机制、宣传教育、完善装备的目的。

3、煤矿安全生产应急预案管理建设。应急预案是煤矿安全生产应急救援的行动指南,其核心要素主要包括:方针与原则、应急策划、应急准备、应急响应、现场恢复、预案管理与评审改进等。各要素之间既具有独立性,又紧密联系,从应急的方针、策划、准备、响应、恢复到预案的管理与评审改进,形成了一个有机联系并持续改进的应急管理体系。为保证应急预案的有效性和符合性,必须对预案实施有效管理,包括预案的发放登记、修改和修订等。煤矿企业总工程师应负责组织应急预案的编制和修订。应急预案编制或修订前,要结合安全生产实际,进行全面危险源辨识和客观风险评价。应急预案的文本体系、要素、格式应符合国家应急管理法规和标准要求,主要包括综合应急预案、专项应急预案、现场处置方案。专项应急预案应全部覆盖本企业确认的高风险类别事故,现场处置方案应完整包含本企业类别事故的典型地点、部位、场所、岗位和装置等。煤矿企业安全副职应负责组织应急预案的评审和备案,并监督应急预案的贯彻落实,督促其修订和改进,确保预案时效性、科学性、合理性。

4、加强煤矿救护队的质量标准化建设。我国非常重视煤矿救护队建设,也因此设立了《矿山救护规程》及《矿山救护队质量标准化考核规范》来作为煤矿救护队伍的战备、训练等管理的主要标准依据。因此煤矿救护队必须将应急救援质量标准化工作建设作为建设和管理的重点,尤其是在技术装备的更新、升级需要与时俱进;同时需要制定相关的考核制度,从而提升煤矿救护队工作的积极性。

5、加强煤矿安全生产应急资料和档案管理。煤矿企业应急管理办公室负责应急管理工作的日常监督检查和考核工作,明确专人负责应急资料和档案管理,确保应急资料因环境、人员、时间等因素的变化而及时更新,增强其符合性、有效性、实用性。煤矿企业应急处置办公室负责应急演练资料和档案管理,重点对应急保障体系的有关资料进行动态化更新,注重“桌面演练”与实战演练相结合,提升应急处置能力。

结束语

综上所述,煤矿安全事故的频繁发生,给煤矿安全生产管理工作敲响了警钟,加强煤矿安全生产应急管理建设已然成为政府有关部门以及煤矿生产企业工作中的重点任务。因此为了提升煤矿安全生产应急管理水平,必须加强对煤矿安全生产应急管理建设要点进行分析。

参考文献

- [1]郭昊.煤矿安全生产应急管理建设探讨[J].山东工业技术,2017(10)
- [2]王宗民,尹晓飞.矿山救护队应急救援能力提升措施研究[J].现代企业文化,2017(12)
- [3]范春姣,马汉鹏.煤矿应急管理制度建设现状及对策[J].区域治理,2019(32)