

关于唐安煤矿“安全风险预控” 治理体系建立的探讨

宋跃胜

(山西兰花科技创业股份有限公司唐安煤矿分公司)

摘 要:唐安煤矿作为一个煤矿企业,始终把做好现场风险预控治理工作放在工切工作的首置,建立起了一整套完整的安全风险预控治理体系,在安全生产中取得了实实在在的成效。该矿通过对各生产作业场所存在的危险性进行分析、评估,并采取针对性的安全风险管控措施和手段,有效杜绝各类安全生产事故的发生。

关键词:安全风险;风险辨识;建立体系;管控效果

唐安煤矿从加强矿井安全生产工作角度出发,准确辨识矿井各作业场所存在的所有安全风险,评价其风险程度,并进行风险分级,进行有效管控,实现事前预防、消减危害、控制风险。同时该矿积极探索安全风险管控途径,进一步夯煤矿实安全生产基础,实现“风险可控、事故可防”的安全管理目的,进一步提高矿井综合安全生产管理水平。

安全风险预控体系的建立体现了煤矿企业对安全管理工作的升华,更体现了各级安全管理人员抓好安全工作责任心的落地生根;该矿在“安全风险”治理工作中,主要通过建立体系、完善制度、风险辨识等方面,建立了一整套行之有效的治理工作体系。

1 “安全风险”行为概述

安全风险:可能导致伤害或疾病、财产损失、工作环境破坏或这些情况组合的根源或状态。具体是指一个系统中具有潜在能量和物质释放危险的、可造成人员伤害、在一定的触发因素作用下可转化为事故的部位、区域、场所、空间、岗位、设备及其位置。它的实质是具有潜在危险的源点或部位,是爆发事故的源头,是能量、危险物质集中的核心,是能量从那里传出来或爆发的风险。

风险辨识:识别风险点的存在并确定其特性的

过程。

风险评价:评估风险大小以及确定风险是否可容许的全过程。

2 安全风险分级管控和意义和执行的重点和难点

(1) 采取风险预控,推动安全生产关口前移。这是习近平总书记对安全生产工作提出的要求。这给安全生产关口前移指明了道路。鉴于“危险源——安全风险——事故隐患——事故”的推演,我们在具体工作实践中,逐渐体会到习近平总书记提出的双重预防性工作机制,既是安全生产方面的重大理论创新,又具有很强的操作性。

(2) 绝大多数煤矿尤其是小煤矿在实践中并不能严格区分安全风险与事故隐患,对安全风险概念不清晰。对大多数煤矿而言,安全风险分级管控是一个全新的,没有相应的工作基础。要求所有从业人员尤其是一线职工都去参与风险辨识、管控。全部工作内容均集中在煤矿决策层,抓住关键人物,明确工作责任。

(3) 安全风险分级管控主要包括安全风险辨识评估和安全风险管控两个部分。

3 “安全风险”治理体系建设及对策

在安全风险治理体系建设上唐安煤矿首先建立了以矿长为第一责任人的安全风险分级管控工作体系,明确负责安全风险分级管控工作的管理部门;二是做好唐安煤矿入井人员和地面关键岗位人员作业场所的安全风险辨识评估工作。在年度辨识评估中,由矿长每年底组织开展年度安全风险辨识,重点对容易导致群死群伤事故的危险因素进行安全风险辨识评估。在专项辨识评估中重点做好新水平、新采(盘)区、新工作面设计前、生产系统、生产工艺、主

要设施设备、重大灾害因素等发生重大变化时、排放瓦斯、突出矿井过构造带及石门揭煤等高危作业实施前,新技术、新材料试验或推广应用前,连续停工停产1个月以上等情况做好专项辨识工作。三是加强安全风险管控工作。建立了以矿长、分管负责人安全风险定期检查分析工作机制,检查安全风险管控措施落实情况,评估管控效果,完善管控措施。建立完善了安全风险辨识评估结果应用机制,并将安全风险辨识评估结果应用于指导生产计划、作业规程、操作规程、灾害预防与处理计划、应急救援预案以及安全技术措施等技术文件的编制和完善;对矿井涉及到的重大安全风险制定专门的管控方案,明确管控责任明确,人员、资金有保障。四是及时召开矿领导和各科室、各连队安全风险管控措施评估,跟踪重大安全风险管控措施落实情况,执行煤矿领导带班下井制度,发现问题及时整改。五是做好重大安全风险清单和管控措施公示,接受群众监督。六是做好安全风险信息化管理手段开展,按期对安全风险记录、跟踪、统计和分析上报,同时定期组织开展安全风险知识培训,提升全矿员工安全风险意识和风险管控水平,实现矿井安全生产。

总之,体系的建立和制度的完善,明确了安全风险治理工作体系的责任主体和治理措施;通过排查风险、规范行为、控制质量、提高准备和管理水平、强化培训,实现安全管理从被动管理到主动管理的转变和升级,为矿井安全生产保驾护航。

参考文献:

- [1] 燕彩霞. 试论影响煤矿安全管理的原因及有效方法[J]. 科技资讯, 2011 (35).
- [2] 国家煤矿安全监察局. 《煤矿安全生产标准化基本要求及评分方法》2017(01)
- [3] 梁艳. 煤矿安全管理探讨[J]. 中国安全生产科学技术. 2011(03).