

论加强煤矿地面安全管理的重要性

张爱红

国家能源投资集团国神集团三道沟煤矿 陕西榆林 719000

摘要:近些年来,随着科学技术的进步,我国的经济取得了飞速的发展,也加快了我国煤炭行业的发展与进步。众所周知。煤炭是社会发展的主要能源,在社会的发展过程中占有重要的地位,合理开采煤炭资源可以促进社会的发展,为社会发展提供资源支撑。因此,国家对煤矿安全的重视程度也越来越高,对于煤矿企业来说安全生产是一切生产活动的基础,煤矿的安全管理不仅仅是井下的安全管理,地面安全管理同样重要,地面安全工作是煤矿安全工作的重要组成部分,与煤矿井下工作同样重要,可以说没有煤矿地面安全管理就没有煤矿企业的安全管理。在当今社会经济飞速发展的背景下,煤矿企业更要加强对煤矿地面安全管理重要性的认识:提高煤矿管理人员和地面工作人员的安全管理意识、规范地面工作人员的操作行为,制定地面工作人员的标准化管理制度;严格认真排除地面安全隐患,加强对危险源的辨识,并制定有效的管理制度;对地面工作人员存在的业务水平低、专业能力弱的现象进行积极的改进;建立健全安全责任追究制度,激发相关人员的责任心,加强责任人对各个责任区的关注。通过加强煤矿地面安全管理,有效地降低各类安全隐患,保障工作人员生命安全,促进煤矿企业的经济效益最大化,积极促进煤矿企业的发展,进而为社会的经济发展做出贡献。

关键词:煤矿;地面安全;安全管理

On the importance of strengthening mine surface safety management

Aihong Zhang

State Energy Investment Group Guosen Group Sandaogou Coal Mine Yulin, Shaanxi 719000

Abstract: In recent years, with the advancement of science and technology, China's economy has achieved rapid development, accelerating the progress in the coal industry. As is well known, coal is an important energy source for societal development, playing a significant role in the process of social progress. Rational coal resource extraction can promote social development and provide resource support for societal progress. Consequently, the emphasis placed by the government on coal mine safety has been increasing. For coal mining enterprises, safety production serves as the foundation of all production activities. Safety management in coal mines extends beyond underground operations; surface safety management is equally important. Surface safety work is an integral component of coal mine safety management and is as vital as underground operations. It can be said that without surface safety management in coal mines, there is no comprehensive safety management for coal mining enterprises. In the current context of rapid socio-economic development, coal mining enterprises need to enhance their awareness of the importance of surface safety management. This can be achieved by improving safety management awareness among coal mine managers and surface workers, standardizing the operational behavior of surface workers, and establishing standardized management systems for surface personnel. It is essential to diligently identify and eliminate surface safety hazards, enhance the recognition of potential hazards, and develop effective management systems. Active efforts should be made to address the issues of low professional competence and inadequate skills among surface workers. Furthermore, it is crucial to establish a sound system for holding individuals accountable for safety and to inspire a sense of responsibility among relevant personnel, strengthening the attention of responsible individuals to their respective areas of responsibility. By strengthening surface safety management in coal mines, various safety hazards can be effectively reduced, ensuring the safety of workers' lives, maximizing the economic benefits of coal mining enterprises, actively promoting their development, and ultimately contributing to the economic development of society.

Keywords: Coal mine; Ground safety; Safety management

传统的理念已经跟不上时代发展的脚步,只看重眼前的利益,必然对长远的发展产生不利影响。就当前的情况来看,煤矿企业的数量较多,存在竞争比较激烈,能够在竞争脱颖而出的企业数量非常少,在这种情况下,煤矿企业应该积极思考自身发展方向。根据相关的资料发现,我国每年因为矿

难造成的人员伤亡非常大,这不但给煤矿的工作人员造成了伤害,阻碍了煤矿行业的发展,也给国家带来较大的经济损失。安全生产永远都是煤矿企业发展过程中最重要的环节,煤矿业的安全管理,能够促进煤矿企业的发展,使其在竞争中占有优势,能够更好地保障工作人员的生命安全,提高其

工作的效率,促进煤矿企业发展壮大。为了更好地促进煤矿企业的发展,我们必须要做还有很多,首先就是要认识到加强对煤矿地面安全管理的重要性,以工作人员的生命安全为立足点,尽量减少煤矿事故的发生,真正地保护好工作人员的生命安全,促进企业实现经济效益与社会效益双重收获。本文就加强煤矿地面安全管理提出以下措施。

一、地面工作人员的安全管理意识

一直以来,很多人都认为工作会干就行,根本就无视规章制度和岗位标准,做事全凭经验,导致工作做得不到位,甚至对工作态度随意不负责任,造成了严重的事故,危害人员安全,对企业造成经济损失^[1]。安全生产工作的主体是人,各种安全保护措施与相关规章制度,只有靠人才能完成,安全管理的重点就是对人的管理,引入先进的现代化生产安全管理制度,提高工作人员的职业素质,才能促进企业的安全生产。尤其是随着科技的进步,煤矿开采自动化、机械化的普及,对工作人员的专业素质提出了更高的要求,但是一直以来工作人员思想观念落后,跟不上企业发展的脚步,在日常生产中就会出现新的情况和新的问题,甚至有些工作人员不思进取散漫度日,随着煤矿企业的现代化进程,这种人员已经不能满足煤矿地面安全管理的需求了^[2]。而且,通过对各类安全事故的综合分析发现,多数的事故都是由于工作人员的违规操作造成的,因此随意任用那些学习能力低、安全意识不高的工作人员,就会增加安全生产过程中的风险。在新的时代背景下,要想实现安全生产,首先就要提高地面工作人员的安全管理意识。要让工作人员的安全意识更加超前,就必须深化工作人员思想深度,拓宽工作人员的思想广度,增强工作人员的安全教育工作,要定期组织工作人员开展思想理论学习,坚持党和国家制定的相关安全生产规章制度,积极贯彻执行,提高地面工作人员的安全管理意识。采用经典的事故案例,和工作人员展开积极的讨论,加强对工作人员教育目的,只有工作人员真正意识到地面工作的重要性,就能自然而然地提高对地面工作的重视。企业管理人员要完善地面工作各个岗位工作标准、明确岗位职责,并且严格按照岗位职责进行考核,规范工作人员的岗位操作行为,提高工作人员的标准化、正规化的操作意识,为了提高工作人员的综合业务素质,要制定学习计划、考试制度,最好将考试成绩纳入个人绩效考核,有效预防各种安全事故的发生,保障安全生产的顺利进行^[3]。

二、完善地面安全管理制度

实行包片管理,对各专业技术人员、班组进行分级管理,

通过层层分解,层层落实安全责任,实行严格的考核制,做到层层有人管,人人有其责,进而达到各项安全管理目标,从而促进工作人员责任制得到进一步完善,同时积极制定矿区的安全文书、安全制度和安全标准^[4]。后勤服务系统安全生产的主要责任人是后勤中心的工作人员,后勤服务系统在实际地面安全管理中所遵守的各项安全管理文件和使用的相关管理制度和考核标准,都由主要由后勤中心研究制定,与此同时,后勤中心还肩负着对各地面服务工作人员的日常生产活动进行管理、检查和考核的职责,加强工作人员食堂管理,保证采购原料的新鲜,每天对餐具进行消毒,定期对食堂卫生进行清洁:就煤矿保卫科的责任来说,它主要负责管理全矿地面安全工作的治安和疏通各个交通要道的秩序,并且它还肩负着煤矿消防的重任,定期对防火装置进行检查,大力开展防火知识宣传,所以煤矿保卫科就是这些方面发生状况的第一责任人;车管科的职责是主要负责机动车辆的管理工作,同时肩负矿山驾驶员的培训工作,车辆的维修保养工作,驾驶员出车前要仔细检查车况,行车的各种证件齐全,夜晚及恶劣天气出车要注意安全,不能超速行驶;地面安全科的职责主要是对地面安全进行检查监督,包括对地面安全管理文件的制定及相关制度、相关考核标准的执行等等。按照这样的划分标准,每个部门工作内容、责任属性进一步明确划分,使地面安全管理的权责细分,促进各个岗位部门明确各自职能,促进各个部门的协同发展,从而促进煤矿地面安全管理工作的不断完善,确保煤矿企业的发展安全顺利^[5]。

三、排除地面安全隐患,加强对危险源的辨识

首先,让所有工作人员结合本职岗位的实际情况,找出安全生产过程中的危险因素,对工作现场的危险源进行辨识,确定风险级别,实施合适的风险监控,让地面工作人员清楚认识到危险源的安全隐患,提高地面工作人员的安全风险意识。每天各个岗位的工作人员都应仔细检查各自岗位,做好各岗位值班、交接班记录工作,仔细排除各岗位存在的安全隐患,及时地把各个安全隐患的情况上报汇总,进行综合考量,具体责任人对各岗位的实际处理情况进行详细说明。若在安全工作中遇到不能处理的问题,要及时把问题汇报给上级管理部门,让上级管理部门有充分的时间安排专业人员处理隐患。其次,各岗位分管副职也要尽心尽责,做好各岗位的巡查工作,仔细检查职责范围内的各个地点,尤其是对各个危险源要重点排查,严格按照规程操作,若是发现隐患排查得不彻底、不认真的情况,要及时进行整改并且对责任人进行处罚。

四、构建煤矿地面安全风险管理体系

随着开采环境的日益复杂,煤矿企业要想进一步提高的产能,让企业实现可持续发展战略,那么煤矿地面安全生产管理工作就不可或缺,这就需要与企业实际情况相符合的地面安全风险管理体系作为保障。因此近些年,煤矿企业开始实行地面安全风险管理体系的推广,该体系的推广应用大致分为三个阶段:地面安全风险管理体系的建立阶段、地面安全风险管理体系启动阶段、地面安全风险管理体系达标阶段。通过对地面安全风险管理体系的推进,煤矿企业的地面安全管理水平得到了明显的提高,显著效果就是近些年来没有发生地面安全事故。在对地面安全风险管理体系长期的认真贯彻执行中,煤矿企业获得了宝贵经验,有效促进了地面安全管理的安全、稳定发展,保障了工作人员的生命安全,促进了煤矿企业的高效发展。

五、建立事故问责追究制度

为了提高煤矿企业的地面安全管理的水平,要不断建立健全相关制度,明确各项责任,并且严格按照问责追究制度执行。为进一步完善煤矿地面安全管理制度,需要建立事故问责追究体系,通过明确责任阶段到实施问责阶段再到责任追究阶段的过程,按照仔细分析、认真考核、确定责任人、谨慎追究、落实执行、及时反馈等原则进行责任追究,做到发生事故后,要及时分析原因、落实责任、实施追究的方式,降低地面工作人员的失误,提高地面工作人员的责任意识,促进企业各项制度的实施和工作的开展。

事故问责范围及内容:(1)安全事故是指由于生产安全事故造成的人员伤亡或者直接的经济损失,事故一般分为特别重大事故、较大事故、一般事故。(2)生产事故:指在所有生产活动过程中产生的影响结果或因素,主要是因为生产环节配合不到位、工作滞后造成影响事故(3)技术事故:指因不按规程规定和技术标准开展工作,造成经济损失的,一般是指因为对设备操作不恰当、维护不及时,影响生产或

降低设备服务年限的事故。(4)经营事故:主要因为经营数据报送出现错误,给煤矿造成经济损失的,一般是因为工作不认真,或是因为煤炭质量不合格,产生纠纷或对矿造成经济损失、不良影响的,或者是环保指标违反有关规定,或质量技术监督方面出现罚款等。

建立事故问责追究制度的目的是逐步增强员工的责任感、避免造成各种失职现象。要求煤矿企业管理人员要加强对员工日常培训,提高员工安全生产意识,进而促进煤矿企业建立健全各项制度,实现煤矿企业的经济效益最大化,进而促进煤矿企业的发展。

六、结束语

通过加强煤矿地面安全管理,可以有效地降低各类安全隐患,更好地保护工作人员的生命安全,煤矿企业要积极组织地面安全管理人员学习国家相关的法律法规,地面安全管理人员要严格按照安全生产规范开展工作,贯彻落实地面安全管理制度,加强安全生产监督检查,并通过分析典型煤矿事故的风险,加强地面安全管理人员安全防范意识,保护煤矿企业工作人员的生命安全,保障采矿作业安全有效地开展,实现企业经济效益最大化,促进煤矿企业的发展壮大,推动我国的经济建设,保障社会建设的顺利进行。

参考文献:

- [1]武超.煤矿地面供配电设施的安全质量管理[J].中国石油和化工标准与质量,2021,41(21):82-83.
- [2]杨振平.信息化技术在煤矿企业消防安全管理中的应用[J].内蒙古煤炭经济,2021(10):134-135.
- [3]田海霞.煤矿地面设备安全智能监控策略分析[J].机械管理开发,2021,36(02):225-226.
- [4]高建峰.浅谈煤矿地面系统的综合安全管理[J].当代化工研究,2021(01):169-170.
- [5]张国庆.煤矿地面瓦斯抽放泵站安全管理的分析和措施[J].煤矿机电,2020,41(05):102-104.