

煤矿安全管理中的作用探究

韩迎春

新疆成培安全技术服务有限公司, 新疆 乌鲁木齐 830000

[摘要]煤炭作为我国主体的能源, 不仅是我国重要的战略资源, 同时在国民经济发展中也起到重要支撑作用, 因其形成的原因致使这种煤炭能源是不可被替代的能源。现阶段人民的日常生活以及社会生产都离不开煤炭能源, 但煤炭能源大部分都埋藏在地下, 因此采煤是煤矿企业生产煤炭的主要工序。煤炭开采作业大部分存在地下也说明其具有一定的危险性和安全隐患, 所以煤矿开采的安全不仅关系到开采作业人员的安全, 还会对相关的煤矿企业经济效益产生直接的影响。“煤矿开采作业异常凶险, 发生事故是必然”这是社会各界达成的共识。安全是煤矿的“天字号”的工程, 也是矿工的生命保证, 因此煤矿企业要高度重视煤炭的开采工作的安全管理, 天塌下来了就没有煤矿的稳定发展了。基于此, 文中详细分析煤矿安全管理对采煤工作的作用。

[关键词]煤矿; 安全管理; 探索研究

DOI: 10.33142/ec.v6i7.8919

中图分类号: TD79

文献标识码: A

Exploration and Research on the Role of Coal Mine Safety Management

HAN Yingchun

Xinjiang Chengpei Safety Technology Service Co., Ltd., Urumqi, Xinjiang, 830000, China

Abstract: As the main energy source in China, coal is not only an important strategic resource, but also plays an important supporting role in the development of the national economy. Due to its formation, this type of coal energy is irreplaceable. At present, people's daily life and social production cannot do without coal energy, but most of the coal energy is buried underground, so coal mining is the main process of coal production in coal mining enterprises. The majority of coal mining operations are underground, which also indicates that they have certain risks and safety hazards. Therefore, the safety of coal mining is not only related to the safety of mining personnel, but also has a direct impact on the economic benefits of related coal mining enterprises. The consensus reached by all sectors of society is that coal mining operations are exceptionally dangerous and accidents are inevitable. Safety is the "Tianzi" project of coal mines and the guarantee of miners' lives. Therefore, coal mining enterprises should attach great importance to the safety management of coal mining work. If it falls, there will be no stable development of coal mines. Based on this, the article provides a detailed analysis of the role of coal mine safety management in coal mining work.

Keywords: coal mine; safety management; exploration and research

引言

由于现代社会经济的发展对于煤炭能源的需求量越来越大, 这对于煤矿企业高质量的发展有着很大的推进作用。我国煤炭的产量是非常丰富的, 而煤炭开采的工艺也在煤炭长期开采过程中越来越成熟, 煤炭开采安全是煤矿企业发展的基础, 因此煤炭开采工作的安全对于煤矿企业来说是重中之重。而煤炭形成的原因致使煤矿开采作业大部分时间都是在地下, 且过去大量煤炭开采工作证明矿难的发生造成人员伤亡的危险性极大, 因此一旦在开采过程发生矿难事故, 不仅给开采人员的生命和财产安全带来巨大的威胁, 同时也不利于煤矿企业的可持续发展。只有提高煤矿生产安全管理的途径, 才能有效防范安全事故的发生, 煤矿安全对于煤矿企业的发展以及煤炭作业相关的人员生命来说是极其重要的。在对煤矿进行生产时要把安全管理的理念落实到采煤的每一道工序、每一个环节中去, 才能真正贯彻到采煤工作中, 因此本文从煤炭生产的角度

出发, 研究安全管理对煤矿生产的作用^[1]。

1 煤矿安全管理工作的意义

安全是实现煤矿企业发展的先决条件, 只有在安全作业的情况下才能给煤矿企业带来更大的经济效益。煤矿企业若想实现安全生产的目标, 就必须要把煤矿的管理工作放在首位。因为煤炭自身的特性, 导致煤炭作业流程非常复杂, 因此只有对煤炭的生产工作进行管理指导, 才能有效避免工作中的失误影响到煤矿生产工作。煤炭管理工作对煤炭生产有着重要的意义, 主要体现在以下几点:

1.1 预防出现伤亡事故

在煤矿开采作业进行时, 经常发生各种煤矿事故, 经统计发现导致煤矿事故的发生主要有这4点: 首先是相关的煤矿开采工作人员违规操作, 不听从指令进行无序的操作; 其次是煤层结构的不稳定性, 在开采过程中容易处于不安全的状态中; 再者煤炭开采作业大部分是在地下, 地下环境非常恶劣, 发生事故难以施救, 导致安全性低下; 最后是煤矿

企业重利益轻管理,要钱不要命的行为导致煤矿生产安全管理的问题不够重视。其中最重要的是煤矿安全管理问题,这个问题不引起重视会使前面三个问题恶性循环,这也是煤矿生产过程中发生矿难事故的根源所在,只有从根源上重视管理的问题,将安全管理的工作抓在手中,做好煤矿作业现场的管理才能有效预防相关工作人员伤亡事故的发生。

1.2 真正落实煤矿安全开采的方针

煤矿开采作业可以说是非常高危的一个工作,因其所处的环境非常差,那么采煤工作是否合规直接影响到整个煤矿生产的安全,因此必须对煤矿工程现场进行勘察、规划、安排以及布置流程,而这一切都离不开人的主体。煤矿企业要想实现稳定地发展必须要以人为本,认真执行“安全第一,预防为主”的安全生产方针。为了在煤矿生产作业时能彻底落实此方针,必须建立完善科学的安全生产管理制度,加强煤矿生产过程的监管与监督工作,同时还要大力开展安全生产教育工作,才能促使煤矿企业以及煤矿开采相关工作人员有安全意识。坚持安全第一,才能使煤矿安全开采的方针达到预期,才能做到安全生产。

1.3 促进企业发展和提高经济效益

一个煤矿企业的发展情况在一定程度上可以反映出自身的管理水平,因此安全管理工作也是煤矿企业非常重要的组成部分。煤矿企业在生产发展过程中管理好每一个环节,可以大幅提升生产效率,会为其带来可观的利益并促进其稳定地发展。反之,企业安全管理制度的不完善或者缺失,就会出现管理混乱的场面,导致各种安全问题不断出现,威胁工作人员的生命安全,人处在不安全的状态下,其工作效率可想而知,会对相关企业的经济效益产生重大的影响甚至还会阻碍企业的发展。一个企业若频繁出现事故,就无法保证生产效率,更不能在市场竞争中获得地位,对于企业发展来说是致命的。因此煤矿企业必须要建立完善的安全管理工作,煤矿安全管理工作的意义对于企业长远的发展以及良好的经济效益都有着重大的影响。

1.4 加强安全技术以及劳动卫生

因煤炭大部分处在地质下面,地质构造复杂,在开采过程中会受到各种环境因素的影响,因此煤矿开采的技术工艺涉及面非常广,这些涉及面包括工程防水、防火以及防尘埃等。而煤炭属于有机金属矿产,在开采过程也必然会存在一些特殊的劳动卫生问题,通过安全管理可以处理由各种物理化学因素结合造成的危害,比如有毒气体、生产性噪音等。由此可以看出煤矿安全管理工作的加强煤炭作业安全的技术,同时也有利于处理劳动卫生方面的问题,确保煤炭开采作业可以顺利开展。同时还可以通过强化安全生产监督的工作,对于潜在的威胁能够及时发现并解决处理掉,改善煤炭工人的作业环境。此外,煤矿企业还可以通过各种高新科技且安全程度较高的工程设备应用到煤矿生产中去,有助于给煤矿开采工作创造良好的劳

动生产条件,同时还能提高煤矿安全生产的效率。因此煤矿安全管理的工作对于煤矿生产的安全技术以及劳动生产环境有着良好的促进作用^[2]。

2 煤炭安全管理现状问题分析

2.1 安全管理认识淡薄,保护意识太差

随着煤矿企业深度地融入市场,尽管国家一直在宣传着“安全第一,预防为主”的安全生产方针,但有许多煤矿企业在开展工作时,依旧秉着重生产、重效益、轻管理的理念,而这一切仅仅是为了追求更多的经济利益,忽略了生产安全管理的重要性,对安全生产的认识不深,也就无法认清安全生产与经济效益之间的关系,以为不安全的生产现状也能给企业创造一定的经济效益,甚至在考虑经济效益后才会考虑到安全管理的问题,这与国家安全生产方针背道而驰。煤炭开采工作本身就是一项高危的行业,但在实际工作中许多从事采煤的工作人员都是人力劳动者,文化水平较低,安全意识和安全生产法规理念十分淡薄,加上煤矿企业对于工人的人身安全也不重视,导致工人在煤矿生产过程中往往因为不规范的操作出现违章作业,很容易引发矿难事物。而且煤矿开采工作大部分都是在井下进行,一旦操作失误容易引起矿区崩塌,这对于工人的人身安全来说影响非常大,甚至会出现致命的打击。

2.2 不注重安全管理方面的投入,人才培养不理想

虽然我国煤矿企业存在的数量不少,但是实际平均的产能低于煤矿企业该生产的产值。而导致这一原因的是煤矿企业严重缺乏专业性的技术人员,也不愿意投入资金用于专业性人才的培养,严重制约了煤矿企业的发展。而且煤矿企业也因为经济利益的驱使以及生产效率作用下,把安全管理放置在较次的位置上,安全管理制度上的缺失在一定程度上也影响到了专业人才的培养,导致安全生产管理以及技术上的落后。在煤矿开采生产的过程中会出现潜在危险查不到,遇到问题查不清缘由等都大大增加了安全事故发生的概率,进而使得煤矿整体的安全水平得不到保障。

2.3 不精确的勘查技术,致使灾害增多

我国目前煤矿作业大都是在井下作业,不同的矿井地质构造也不一样,复杂的地质环境大大增加了煤炭开采工作的难度,发生安全事故的概率性也比一般行业事故要大得多。尤其煤炭作为我国主体的能源,其需求量相当大,而很多煤矿企业为了扩大生产产能,对矿区作业的环境以及地质情况只是简单地勘查便进行采煤作业,数据上的不准确经常导致瓦斯、煤尘、水、火以及顶板等事故的发生,且采煤的相关设备老化严重,带病工作也是较为平常的事情,这一系列的问题都导致煤矿的机械设备不能真正发挥其应有的作用,另外煤矿的安全生产管理与扩大煤矿的生产产能处于矛盾状态,这都是造成煤矿事故发生的重要原因。

2.4 监管机制尚未落实到位

虽然我国已经颁布了相关煤矿安全生产的法律法规,

且在煤矿发展过程也进行了多次修订,不断地完善其安全生产体系,也是希望煤矿企业在作业时有一个安全的生产环境并降低安全事故的发生。然而在现实中,有很多煤矿企业存在着各种安全生产隐患,在进行开采作业时仍有或多或少的事故发生,这与监督力度有关,执行力不足致使缺乏对采煤各项工作的安全检查。相关监督人员工作态度懒散也就无法充分其职能,甚至因为经济或其他方面的引诱,明知有问题存在,却瞒而不报,致使该问题越来越严重,最后导致重大矿难事故发生,这都是监督工作没有真正贯彻落实到位导致^[3]。

3 探索研究出煤矿安全管理问题的对策

3.1 强化安全管理以及安全生产的意识

安全第一的生产方针必须要放到首位,其安全的生产关系到人民群众的生命财产安全。煤矿企业的领导以及采煤相关工作人员都需要进行安全生产的培训,加大安全管理的宣传工作,使每个人都有预防危险的能力,以便于在进行作业时遇到危险能及时地处理掉,从根本上加深“关爱生命、安全第一”的理念,这样安全生产方针才能真正落实到实际生产中去。同时各煤矿企业要正确对待产能、安全以及经济效益之间的关系,企业也要从长远发展角度出发,对于煤矿的安全生产要给予足够的重视,牢记其职责所在,要严厉杜绝“三违”情况的发生,才能有效地提高安全管理以及安全生产的意识。

3.2 加大对安全管理的投入,培养专业型人才

煤矿企业面对矿区结构的复杂性,有必要建立一支高素质的专业人员队伍。因为安全是煤矿企业的发展基础,同时也是煤矿安全作业的必要保证。因此煤矿企业对于安全管理方面和技术上要加大投入,培养高素质的专业人才,成为煤炭安全生产的第一道防线。同时培养出来的人才还可以根据采煤情况灵活制定生产方案,及时地作出对应的调整。这也要求煤矿企业不能因一时的利益,只想节约成本,吝啬到任何影响安全生产环节的投入,应正确认识自身,有的放矢,才能培养出高素质的人才队伍,进一步推动煤矿企业的发展。

3.3 采用先进的科学技术

要保证煤矿企业安全的生产,既要从抓紧内部管理工

作,也要运用好外部的硬件条件。因为煤矿作业的安全离不开各种设备设施以及技术方面的运用,所以煤矿企业在自身条件允许的情况下,可以引入先进的技术以及设施设备来应用到煤矿作业中去,给工人创造更安全的生产环境,降低错误出现率,进而减少安全事故的发生。技术内容以及工程设备对于煤矿生产工作产生直接的影响作用,为了

3.4 建立责任制度来落实监管工作

保障科学技术安全的实践,不能只依靠技术质量的规定,还要通过相关的数据以及资料,结合安全管理以及监督部门来实现科学技术的应用工作,避免新技术以及新设备运用不熟悉致使出现新的安全隐患。

俗话说“无规矩不成方圆”,一个工程项目若想很好地完成,那么工程生产的监管工作是必不可少的,因此监管工作必须要落到实处,不能把它视为仅仅是走过场般的形式。可以将监管工作内容进行划分,每个人负责其监督管理的环节,明确其岗位职责,一旦某个环节出现问题,可以找对应的监管人员来进行处理。同时若发现在煤矿生产监管工作中滥用职权,玩忽职守等行为,影响到项目的安全生产,甚至造成重大事故的相关监管人员进行严厉的惩处,以儆效尤。在一定程度上能保证项目的安全生产工作。此外,还可以通过奖励的机制来落实监管工作,实现更加人性化的管理方式,既可以增加员工对工作的认可,又有利于激发其工作的自主性与积极性,可以进一步加强企业的秩序维护管理^[4]。

4 结语

本文就煤矿企业的安全生产管理以及实际生产情况进行了细致的分析,认为煤矿安全管理关系到煤矿企业的生存发展,关系到人民群众的生命以及财产安全,所以必须要牢记“安全第一,预防为主”的安全生产方针。为了使煤矿安全管理更好地发挥其应有的作用,一定要对煤矿生产一系列的工序加以优化,从重视安全管理工作开始,建立健全的安全管理机制,引入先进的设备以及技术,同时通过培训的方式加强人员素质的培养,合理地组织工作,实现未雨绸缪的效果。保证煤矿企业安全的生产,从而推动着煤矿企业不断的前进。

[参考文献]

- [1]王本俊.我国现代煤矿生产中的安全管理[J].经营管理,2010(6):123-124.
 - [2]王敬阳.煤矿安全精细化管理研究[J].河北工程大学,2015(5):25.
 - [3]姜宏瑜.加强安全文化建设创建安全高效矿井[J].中国煤炭工业,2011(2):18.
 - [4]赵远波.浅谈煤矿技术管理对煤矿安全生产的重要性[J].城市建设理论研究(电子版),2014(18):2.
- 作者简介:韩迎春,(1977.2—),女,汉族,毕业学校:西南民族大学,现工作单位:新疆成培安全技术服务有限公司。