

试析煤矿安全管理存在问题及其防控措施

王文乾 钱雪锋

山东能源临矿集团鲁西煤矿

DOI:10.18686/gmsm.v1i2.24

[摘要] 当前社会发展中,煤矿安全管理十分关键,有必要建立并完善煤矿安全管理机制,从而充分发挥煤矿安全管理的作用。但是在现阶段的煤矿安全管理过程中,还存在着较为明显的问题,为此,本文作者就如何有效的进行煤矿安全管理问题防控进行了论述与分析。

[关键词] 煤矿; 安全管理; 防控措施

通过笔者对全国多起煤矿安全事故的了解及反思可以发现,在煤矿安全管理中,应充分结合当前存在的问题做好技术创新、设备管理等多项工作,与此同时在这一过程中还要采取多种有效措施保证煤矿安全管理工作的平稳进行,最大限度地降低安全事故的发生几率。

1 安全管理的概述

安全管理主要是指人类在多种生产活动中,以其客观规律计划、组织、指挥、控制并协调安全生产问题的过程。我国大部分研究人员都比较认同这一观点,而为了进一步明确安全管理的概念,我们可将其理解为:为了有效避免安全事故而实施的多种管理方法。

2 煤矿安全管理工作的必要性

在煤矿生产中,若没有重视细节的把控,就会出现严重的安全隐患,从而为煤矿企业造成十分巨大的经济损失,产生消极的社会影响。所以,笔者认为必须要始终坚持安全第一的原则。同时在煤矿生产的过程中,煤矿开采的环境具有较强的复杂性,而且也存在着较多的不可控因素,而这也在一定程度上影响了开采现场的施工管理质量。对此,煤矿管理人员应制定相对科学且完善的安全生产应急措施,消灭可能出现的安全问题及隐患。以多方共同的力量来提高煤矿安全管理的整体水平,以此有效维护煤矿开采者自身的生命安全。

3 煤矿安全管理中的问题

3.1 机制运行不畅

通过笔者对相关的资料的查阅发现,在煤矿综合管理工作中,企业并不十分重视煤矿的安全管理工作,在机制运转的过程中也存在着明显的不足。另外,煤矿企业改制改革期间,监督管理工作不到位,专业人员的数量十分有限,故而煤矿企业在运营过程中出现了管理弱化以及综合管理力度不足的问题,影响了煤矿安全监管工作的水平。而且在发展的过程中也没有充分考虑到参建各方的要求,再加上煤矿企业管理多个管理部门出现了职能交叉的问题,导致权责划分不明确,并且决策力和执行力也相对交叉,上述情况对管理工作的质量和效率都产生了十分不利的影响。

3.2 从业者综合素质有待提高

现阶段,在煤矿企业发展过程中,专业性较强的管理人员与技术人员都存在着较大的缺口,而这也使得企业的专业知识结构科学性不足,管理人员的综合素质无法满足工作的实际要求,进而对煤矿的生产安全产生较大的影响。此外,煤矿企业的技术人员福利待遇不是很好,但是工作人员却需要承担较多的相关责任,该种情况也导致技术人员纷纷选择从事其他行业,煤矿企业的专业性技术人员数量逐渐减少,甚至出现了人才断层的问题,在基层的煤矿企业发展中,这种现象尤其明显。或者在招聘的过程中,人员的流动性极强,且人员综合素质参差不齐,文化水平普遍较低,该情况也阻碍了安全管理的规范化实施。

3.3 管理者责任意识薄弱

安全意识对煤矿的安全生产有着十分重大的影响,现如今,我国的一些煤矿企业在经营和发展的过程中片面重视生产质量,企业管理人员的主体意识较弱,责任意识淡薄,这就使得一些管理者在日常工作中也没有将大部分的精力放在安全生产和安全管理工作中。在安全管理过程中,对政府监督的依赖性过强。不仅如此,一些煤矿企业为了能够顺利通过政府有关部门的检查,还出现了弄虚作假的问题,且针对生产环节没有及时采取规范化的管理方式,这些因素均对煤矿企业的发展产生了十分不利的影响。

3.4 安全管理长效机制有待完善

目前,我国非常重视煤矿的安全管理,有关部门也出台了相应的规范和制度,但是在落实和应用过程中依然没有形成有效的约束与发展机制,且政策的实行也不具有较强的连续性,因而出现了管理滞后的现象。一些企业片面关注生产管理,而不重视安全管理,在生产中加大了机械设备的投入比例,并没有充分展现管理制度的积极作用。

此外,在管理的过程中针对性较为薄弱,在管理期间并没有采取针对性的监督管理。所以,在管理过程中也出现了较多的事故,且事故发生后需要整顿管理,之后才能恢复生产,如此的恶性循环,不利于企业的平稳运营,加重了企业的经济负担。再者,在政策制定的过程中,没有充分结合生产实际,在这种条件下所制定的方案和措施无法满足安全生产的要求,并且也影响了管理的效率。

4 煤矿安全管理问题的防控措施

4.1 积极开展安全培训工作

在煤矿企业生产和运行的过程中,必须要严格遵守我国安全生产法的基本要求,同时还要对生产和管理人员进行系统性和全方位的培训,不断增强其专业能力,丰富其专业知识。在对员工进行安全培训的过程中,一方面要不断增强培训内容的全面性,另一方面还需充分了解并掌握有关安全生产的政策和内容,积极宣传矿工的个人权益,增强矿工的安全观念。除以上措施之外,还可采取多种措施不断加强安全操作程序及操作规范的培训和教育,进而使矿工在工作的过程中,能够以正确的方法完成所有的环节。但是需要注意的是,所有的活动都必须按照既定的程序开展和进行。

4.2 建立健全安全责任体系

通过对煤矿安全问题的研究与反思,笔者认为,在煤矿企业运行和发展的过程中,应建立更为科学和完善的安全责任制度和安全生产制度。企业日常运营中,各级领导和矿工都必须高度关注生产的安全性,从而确保煤矿安全管理工作的有效开展。若企业已经建立了较为完善的安全责任体系,则企业的领导部门要切实履行自己的职责,同时还要保证安全管理工作的质量和水平。另外,煤炭企业的领导也要全面保证所有安全生产活动的安全进行,而且其也是安全生产最直接的负责人,所有生产班组的组长都需做好安全生产工作,不同岗位的职工需要对安全生产负责,只有所有的人员都能够做好自己的本职工作,才能更加合理地划分和落实企业安全生产责任,在此基础上构建并完善安全生产责任机制,确保煤矿安全生产工作的顺利进行。

4.3 在安全管理中科学应用高新技术

随着信息技术的不断发展,使信息技术在诸多领域都发挥着重要的作用。在煤矿的安全生产中,信息技术能够提高安全管理的效率和便捷性,故而信息技术在煤矿企业的安全生产中也得到了十分广泛的应用。笔者虽然只是高中生,但日常也对信息技术有所了解,我认为为了更好地带动煤矿行业的发展,就必须充分利用煤矿安全性信息技术来创建一个井上、井下的安全预警机制和管理决策的信息通道。

首先针对煤矿井上的安全生产,应建立一体化的管理平台,其次要采取有效措施对网络进行集中化管理,从而确保网络的平稳运行。最后,在安全生产管理过程中还要融合多种安全监测信息系统和管理系统,建立综合的信息网络。

除此之外,在煤矿开采工作中,应高效利用传感器技术,借助多种形式的传感器采集井下瓦斯含量和不同类型危险源的数据信息,之后再将其输入到计算机当中进行系统科学的分析与处理,以保证煤矿的井下情况能够得到有效的动态控制,在出现危险时能够实现自动预警。不仅如此,在煤矿生产的现场,还要结合实际安装视频监控设备,从而充分了解员工的具体工作情况,及时规范生产人员的操作和行为,有效降低工程中可能出现的安全风险。再者,借助信息技术还可及时完善管理措施,进而不断优化煤矿企业安全生产的管理质量和管理水平,使我国的煤矿生产安全得以保证。

4.4 不断改进并完善煤矿安全管理监督机制

在煤矿安全生产管理工作中,安全监管人员应秉承实事求是的原则,第一时间指出工作中存在的安全问题,并针对安全生产中的问题采取有效的应对措施。而且安全监督管理人员还要始终保持公正廉洁的工作态度,避免在工作的过程中发生徇私舞弊的现象。为了达到这一目的,我们必须采取多种有效措施确保安全监管工作的有效开展,同时在实际的工作中还要建立相对较为完善的安全监督和沟通制度,这样才能够全面地了解企业安全生产过程中的具体情况,在第一时间发现管理过程中的问题,并以此为依据,采取多种措施加以解决。这里需要格外注意的是,在进行安全生产监督工作的过程中,还需采取多种有效措施加强监督的时效性,然后再制定多种完善的监督制度来确保多项制度的有效落实。

5 结语

基于以上分析,我认为我国煤矿生产安全管理存在着十分明显的不足,企业若要更好地发展,就必须采取有效措施,不断增强自身的安全意识,高度重视煤炭行业的安全管理工作。此外,在这一过程中还应制定多种制度,维护煤矿生产的安全性和科学性,最大限度地降低煤矿生产安全隐患和事故的发生概率,以此提高煤矿企业的经济效益,推动企业向着更具前景的道路前行。

[参考文献]

- [1] 崔君.我国现代煤矿安全管理以及对策分析[J].科学技术创新,2017(30):32-33.
- [2] 靳德宝.煤矿安全生产管理原则及其方法探讨[J].山东煤炭科技,2017(02):174-176.
- [3] 曾扬,余国辉.煤矿安全管理存在问题及其防控措施[J].低碳世界,2013(18):133-134.