

煤矿安全工作的开展现状及改善对策

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]自改革开放以来,我国经济发展快速增长,对各种能源的需求量也越来越大,其中煤炭能源的发展为国民经济的发展带来了重要的支撑,可以说煤矿产业是我国重要的基础产业。煤炭安全生产工作为煤矿产业发展的根本,因袭煤矿作业的安全也直接关系到整个社会长期稳定的发展。煤炭能源随着社会发展的需要,其开采量也越来越大,在采煤过程中也出现了各种问题,比如煤矿安全管理不到位、监管态度散漫、不按规定执行等一系列问题,这些问题严重制约了我国煤矿产业的发展。只有从长远的发展角度出发,加强煤矿安全管理工作,确保整个煤矿的生产工作安全运行。基于此,文中从我国煤矿安全作业的现状发出,对于在生产过程中所遇到的问题进行具体分析,并提出改善对策,以实现煤炭安全生产的宗旨,从而为相关人员提供参考。

[关键词]煤矿; 工作现状; 对策

DOI: 10.33142/aem.v5i5.8653

中图分类号: TD791

文献标识码: A

Current Situation and Improvement Measures of Coal Mine Safety Work

HAN Yingchun

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

Abstract: Since the reform and opening up, Chinese economy has been growing rapidly, and the demand for various kinds of energy is also growing. The development of coal energy has brought important support for the development of the national economy, so we can say that the coal industry is an important basic industry in China. The safety production of coal is fundamental to the development of the coal mining industry, and the safety of coal mining operations is directly related to the long-term stable development of the entire society. With the needs of social development, coal energy has been increasingly exploited, and various problems have emerged in the process of coal mining, such as inadequate coal mine safety management, lax regulatory attitude, and non-compliance with regulations. These problems have seriously restricted the development of Chinese coal mining industry. Only from the perspective of long-term development, strengthen the coal mine safety management to ensure the safe operation of the whole coal mine production job security. Based on this, the article analyzes the current situation of coal mine safety operations in China, analyzes the problems encountered in the production process, and proposes improvement measures to achieve the purpose of coal safety production, which providing reference for personnel.

Keywords: coal mine; work status; measures

引言

煤矿安全的生产作业是煤矿企业持续稳定发展的根本,关乎到煤矿企业的经济效益以及人民群众的生命财产,也是社会稳定发展的重要基石,因此煤矿生产安全的意义重大又深远。社会发展的进步也促进了煤矿产业良好的发展,但随着煤矿产业规模的扩大,市场环境竞争异常激烈,致使很多煤矿企业在经营过程中出现了重效益、轻管理的理念。且由于煤炭自身形成的性质是不可再生,也不可替代的能源,煤矿企业为了获取更可观的经济效益,大量地开采煤矿能源,以此来提高煤矿生产产能从而带来更多的经济效益。煤矿能源储藏在特殊的地理条件中,因此在开采时容易受到环境因素的影响,会出现安全事故严重威胁到开采工人的人身安全,进而阻碍煤矿企业的发展。因此,煤矿企业需要改变煤矿不稳定、不安全的生产状况,才能使整个煤矿更加安全地运行。鉴于以上原因,本人就国内

煤矿安全生产现状存在的问题进行具体分析,并通过建立有效的安全管理机制来消除煤矿开采的隐患,降低煤矿安全事故的发生,从而实现煤矿企业安全稳定的发展^[1]。

1 煤矿安全生产的意义

因为煤矿开采作业大都是在矿井下进行,由于其所处环境的特性,在开采期间特别容易受到各种因素的干扰,妨碍到煤矿的生产工作,因此安全管理工作对于煤矿安全的开采起着决定性的作用,对于煤矿企业的发展有着促进的作用,所以安全管理具有非凡的意义,具体体现在以下几方面:

1.1 有助于提高企业的产能以及增加企业的经济效益

通过安全生产提高产量增加经济上的创收是煤矿企业实现持续稳定发展的主要思想,这三者之间既是相互矛盾的存在,又有辩证统一的作用。煤炭企业的经济效益主要来源于煤炭的生产,其产能越大带来的经济效益越大。

但是倘若煤炭的开采工作缺少安全保障,那么煤炭的生产将无以为继,经济效益也成为一纸空谈,所以煤矿安全的生产就显得十分重要。通过安全管理工作可以进一步提高生产效率,从而给煤矿带来可观的利润。反之,缺少安全管理会致使开采作业时频发事故,威胁工人的人身安全、损坏生产设备,造成巨大的财产损失,同时事故的频发还会大幅降低生产率,甚至给企业的社会形象蒙一层灰,不利于企业稳定地发展,因此安全管理工作对于企业的经济效益以及持续稳定的发展有着重要的意义。

1.2 全面贯彻落实安全生产方针

“安全第一,预防为主”是我国企业安全生产的方针,坚持以人为本的管理理念,而这方针的背后都是长久以来企业在生产过程中遇到的教训总结而来的。通过安全管理工作对于采煤生产过程中潜在的风险与隐患有着更好的预防控制措施,能辨识危险源,降低各种安全事故的发生,创造出安全良好的作业条件以及环境;同时管理工作也增加了各监督管理员的安全责任感以及自主性,更好地落实安全生产的方针。安全生产是任何企业生存与发展永恒的主题,也是保障一切工作顺利开展的基础,只有把安全生产摆在重要位置上,通过进一步完善安全生产保障机制以及安全生产监管机制,才能真正地贯彻落实安全生产宗旨的方针。

1.3 有利于提高对现代化安全技术的认识

首先,通过现代化的安全管理工作,我们可以清楚地认知到现阶段有部分煤矿企业在安全技术创新方面存在不足,在煤矿的生产上一直保持着传统的装备发展水平,严重制约了煤矿生产安全创新技术的发展,其生产的数量也无法满足当代社会对煤炭需求量。如今信息化技术的发展,促进了人们之间的交流与沟通,消息的传递更加迅速。通过现代化安全管理与传统安全管理对比,可以发现两者之间的差距,安全生产技术上的创新,更好地为煤矿企业的稳定发展以及经济效益打造了良好的基础,改善了煤矿生产过程的作业条件以及环境,进一步保障了相关人员的生命以及财产安全,大大增加了煤矿企业生产的效率。对于煤矿企业来说,现代化创新安全技术的管理工作,更有利实现煤矿安全生产的动力,从而给煤矿企业带来更大的发展空间^[2]。

2 煤矿生产工作现状分析

煤炭行业开采工作对于一般行业来说,其具有更大的危险性。煤炭大部分开采工作都是在地下进行,一旦在开采过程出现问题引起崩塌,后果是极其严重的,对于工人的人身安全都是致命的打击,伤亡率是非常高的。虽然国家一直在宣传“安全第一,预防为主”的生产方针,但在煤矿开采过程中仍存在安全隐患问题,主要由以下原因造成:

2.1 煤矿所处环境恶劣,开采过程存在安全隐患

我国煤炭能源虽然十分丰富,但其分布区域非常不均

衡,大部分都远离发达城市,处在自然环境相对恶劣的偏远地区。而煤矿能源基本储环境较为封闭的地理环境中,对于煤炭的开采工作基本上都是利用人力进入矿井中进行采集。但是地下的地质结构非常复杂,给煤矿开采工作造成了极大的麻烦,此外煤炭资源的周围经常布满了高瓦斯,高瓦斯是一种非常危险的物质,有着易燃易爆的特点,大大增加了煤矿开采的难度,一不留神极有可能造成覆水难收的局面。

2.2 煤矿企业中的财务管理制度不完善

煤矿企业经营管理中,财务管理工作是不可或缺的,因为煤矿企业的生产、开销、调度等都离不开财务部门的管理。而在现实中,有些煤矿企业对于财务管理工作不够重视,进而财务管理制度上存在着一定的缺失,使企业的财务控制仅存于表面上,走个过场,没有一套严格有效的财务管控体系。煤矿企业经营涉及的范围是非常广的,导致整体的财务在管理时趋于复杂。同时由于部分煤矿企业财务管理人员的职权过大和风险意识的淡薄,对于花样百出的诈骗手段缺少一定的防范意识,导致企业的资产受到不必要的损失,从而威胁到企业的经营。此外,还有部分煤矿企业因为财务管理制度上缺失,大都是在出现问题后才对此重视,且对于企业整体经营活动把握力度也不够,财务管理失衡,导致在工作中出现各种纰漏,从而影响到企业的经济效益。

2.3 生产设施设备落后,科技水平低

在我国有许多煤矿开采地区都是在偏远的地方,当地的经济水平远落后于其他发达城市的水平,对于煤矿的生产上无法提供先进的设施设备以及技术。而煤矿的生产工作无论是采煤环节、勘察环节、通风环节以及供电环节等,都离不开工程技术以及设备的帮助。在实际情况中,煤层储存环境周围存在着各种不稳定,加上地质结构的复杂多样,一旦哪个环节作业处理不到位,容易引发各种各样的地质灾害,造成安全事故的发生,甚至会造成无法挽回的经济损失。且许多企业的管理者缺乏正确的决策观,只为了获取更多的经济效益,不愿意在安全生产方面的加大投入,依旧继续使用落后以及老化的生产设施应用于煤矿的生产中,缺少稳定的安全生产基本条件。另外煤炭属于不可再生能源,促使煤矿企业盲目地扩大生产数量,大大增加了生产设施的负担,给煤矿生产的过程埋下了更多的安全隐患,导致矿产事故频繁发生。

2.4 缺少监管,企业主体责任没有落实到位

当前,我国有许多煤矿企业安全管理制度不完善,主要原因是企业对生产安全不够重视,经营理念中只有利益,最好能通过从各方面节流来给公司增加利润。煤矿企业这种重利益轻管理的行为使得安全生产管理水平低下,导致在管理工作中出现各种各样的纰漏。同时,在煤矿生产的过程中,缺少了严厉的监管,煤矿企业没有严格落实并执

行其主体职责, 缺乏自我约束以及改进内生机制的能力, 对于煤矿的安全生产以及工作人员的职业健康安全都没有提供保障支撑, 商人的唯利是图表现得淋漓尽致。此外由于对工作人员的安全教育培训也不重视, 致使煤矿在生产过程中安全监督工作没有真正落实, 也就无法充分发挥出安全监督对生产安全的作用, 以上的种种原因都是煤矿企业自身职责没有落实到位导致的, 最终使得企业的安全管理停滞不前, 也无法保障工作人员的人身安全, 从企业的发展的角度来说这是很大的弊端^[3]。

3 煤矿安全工作的对策

3.1 增强安全管理意识, 建立健全安全预警机制

由于煤矿形成的条件, 使得煤矿资源都存储在地质下层, 也正是这一原因使得煤矿作业大都都是在井下进行, 露天开采的相对要少很多。加上煤矿所处的地理环境以及地质构造复杂, 大大增加了事故发生的概率, 但这并不能成为灾难发生时的推脱借口。这要求煤矿企业的管理者要加强安全管理意识, 要大力宣传并普及安全管理的作用, 强化“安全第一, 预防为主”的生产方针, 同时还要对相关工作人员进行安全管理知识的培训, 从而提高煤矿企业整体的安全管理水平。此外还可以在矿区建立健全的安全预警机制, 对于潜在的威胁隐患可以进行提示, 能使工作人员及时发现问题并解决掉, 进而积极主动地去监督煤矿生产工作, 大大降低了安全事故发生的几率。

3.2 不断地去完善企业财务管理体系

随着社会的发展对能源需求量的增加, 促进了煤矿能源行业经济快速的发展, 财务管理也在其市场经济需求下产生。煤矿企业经营的范围涉及非常大, 也必然少不了资金的流通。而通过财务管理工作可以直接影响到企业的发展, 使煤矿企业在激烈的市场竞争中能站稳脚跟, 从而实现煤矿企业持续稳定发展的目标。同时还要完善财务管理体系, 加强对财务管理的监督工作, 增强工作人员的安全防范意识, 以避免层出不穷的诈骗手段迷惑相关工作人员导致给企业造成经济上的损失, 此外还可以通过成本分析预测能力和内部管控体系, 以及引进先进的财务管理系统等进一步完善财务管理体系, 才能更好地提升煤矿企业财务管理的水平与发展。

3.3 加大安全生产的投入, 改善开采条件

对于导致煤矿安全生产事故经常发生的另一个原因是生产技术落后, 设备老化造成的, 因此煤矿企业应加大安全生产上的投入, 对于涉及到生产的技术以及设备要进行辨识, 其是否能发挥有效的作用, 因为这直接关系到煤矿的安全生产, 也能提高煤矿开采的效率。同时还可以引进先进的科学技术来进一步改善煤矿作业环境, 使得工作

人员能安心地工作, 不必要过分担心安全事故的发生, 整的人心惶惶, 从而有效保证煤矿的生产效率。既然引进了先进的科学技术那么其技术应用的操作人员也缺少不了, 可以通过加强工作人员的培训以及人才方面引进才能进一步保障煤矿生产过程更科学、更安全。

3.4 加强监管, 企业才能真正落实其该尽的职责

企业既是市场经济中的主体, 同时也是社会中的一员, 因此要积极认真落实有关规定, 展现企业应有的社会责任担当。然而实际上由于缺少相关监管工作, 导致企业自身没有尽到其承担的责任, 因此对于煤矿企业的这种行为必须要有一套监管体系来督促他们落实到位, 重视安全生产管理以及监督工作。可以通过安排相关人员不定期地对煤矿企业进行安全检查, 对于不严格按照国家规定进行生产的煤矿企业做出严厉的处罚措施, 让其吸取教训, 并责令其整改保证其生产符合国家规定的安全标准。同时要正确引导煤矿企业的经营理念, 使其能正确对待安全管理、生产产能、经济效益这三者之间的关系, 认识到只有通过安全管理工作才能保障生产的安全, 避免安全事故的发生, 才能使工作人员的人身安全得到保障, 才能更加安心地工作, 进而提高生产的效率, 从而提高煤矿企业的经济效益, 提高其在市场竞争的地位带来更大的发展^[4]。

4 结语

随着社会经济快速发展的需要, 煤矿产业也发挥了其举足轻重的作用。但长期以来, 在煤矿工作现场中, 总是避免不了各种安全事故的发生, 威胁到人民的群众的生命安全, 因此要十分重视煤矿在生产过程中的安全问题。煤炭形成的特殊性以及其所处的地质环境使得煤矿生产的相关人员要时刻面对凶险险恶的作业环境, 一不留神容易引发各种安全事故, 所以煤矿企业必须要充分认识到安全管理对于煤矿生产的重要性, 要严格抓好安全工作, 努力消除安全隐患, 可以有效保证煤矿企业的生产安全, 进一步促进煤矿企业稳定蓬勃地发展。

[参考文献]

- [1]张睿. 我国煤矿安全生产现状及改善对策分析[J]. 民营科技, 2018(1): 29.
 - [2]马高明. 浅析煤矿安全生产的现状与对策[J]. 中国高新区, 2017(21): 226.
 - [3]陈惟彪. 我国煤矿安全现状及对策分析[J]. 科学中国人, 2017(14): 107-108.
 - [4]张士鸣. 煤矿安全生产现状及对策[J]. 内蒙古煤炭经济, 2017(7): 96-114.
- 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。