

煤矿安全生产存在的问题及改进措施

杜环保

国能神东煤炭集团布尔台煤矿 内蒙古鄂尔多斯 017200

摘要：随着社会的不断发展，越来越多的煤矿被开采，国家资源需求被满足的同时，煤矿安全事故也相继出现，每一次严重的煤矿安全事故都不仅给企业带来巨大的经济损失，严重时还会危害工作人员的生命安全。因此，煤矿企业必须要重视安全管理工作，尤其是要加强开采现场的安全管理工作，及时发现开采作业中的问题并解决，合理制定防控措施，确保整体煤矿生产过程中的安全性。

关键词：煤矿安全管理；存在问题；预防措施

Problems existing in coal mine safety production and improvement measures

Huanbao Du

Oneng Shendong Coal Group Burtai Coal Mine Inner Mongolia Ordos 017200

Abstract: With the continuous development of society, more and more coal mines are mined, and the national resource demand is met. At the same time, coal mine safety accidents also appear one after another. Each serious coal mine safety accident not only brings huge economic losses to enterprises but also endangers the life safety of workers. Therefore, coal mining enterprises must pay attention to safety management, especially to strengthen the safety management of mining sites, timely find and solve the problems in mining operation, and reasonably formulate prevention and control measures to ensure the safety of the whole coal mine production process.

Keywords: coal mine safety management; Existing problems; preventive measure

1 简述煤矿安全生产管理

在煤矿生产过程中，安全生产管理工作和监督管理机制有着非常重要的作用，通过强化管理工作可以有效地降低煤矿企业的事故发生率。当前煤矿安全生产管理工作是对生产环节进行有效的监督和管理，不仅需要强化设备控制工作，同时还需要加强对工作人员、工序等多个因素的控制力度，安全生产管理工作贯穿于所有的生产工作环节之中。当前的生产理念就是安全第一，所以在此种情况下我国也开始提高了对安全生产的重视。在企业的发展进程中煤矿企业相比较普通生产企业来说，具有一定的特殊性，这主要是因为如果在实际的生产过

程中煤矿企业一旦发生安全事故，不仅会造成人员伤亡，还会对企业的经济收益以及社会产生严重的负面影响。除此之外，在实际的生产过程中，一般需要在地下进行生产作业，因工作环境比较特殊，所以其中的安全隐患也非常多。因此如果能够强化安全管控工作，就可以有效地降低安全事故的发生率。所以说在煤矿安全生产管理工作中，管理工作的本质就是对安全事故进行预防。通过对我国当前煤矿生产安全事故进行分析可以发现，大多数事故发生的原因都与人为因素有一定的联系，所以说在进行安全管理工作的过程中必须要加强对工作人员的管控，结合实际情况建立健全的规章制度和责任制度，从根本上解决问题，最大限度地降低安全事故发生率^[1]。

2 煤矿安全管理存在的问题

2.1 煤矿安全管理观念落后，缺乏安全管理意识

我国煤矿开采事业本身起步较慢，煤矿企业发展到

通讯作者简介：杜环保，1981年12月5日，男，汉，内蒙古鄂尔多斯，初级（助理工程师），本科，毕业院校：中国矿业大学，专业：主要从事采煤工作，现就职于国能神东煤炭集团布尔台煤矿，邮箱：750526812@qq.com。

现如今的阶段, 安全生产管理的理念仍然处于落后阶段。大多数煤矿企业在开采作业中, 只注重提高自身经济效益, 而对于煤矿的安全工作并没有投入应该投入的财力、物力, 因为违章开采、违规操作而导致的煤矿安全事故时常发生, 国家所要求的“安全第一, 预防为主、综合治理”的基本方针, 在实际的煤矿生产作业中并没有得到真正有效的落实, 以至于安全隐患越来越多, 导致煤矿安全事故频发^[1]。另外一些煤矿企业虽然设立了专门的安全管理机构, 并且配备了专职安全管理人员, 但由于企业领导更加注重生产经济效益, 往往削弱了安全管理意识, 以至于一些安全管理制度形同虚设, 很难落地到实处。企业的安全管理意识不强, 直接导致各个层级管理人员在安全管理方面执行力差, 被动的监管模式以至于管理工作流于形式, 在实际生产作业当中, 由于安全管理落实不到位, 管理形式过于单一, 导致作业人员安全意识淡薄, 违章操作极易造成安全事故发生^[2]。

2.2 安全准入把关不严

安全准入是实现煤矿安全生产的第一道防线, 是一切安全管理的基础, 为规范安全生产条件, 加强安全生产监督管理, 防止和减少生产安全事故, 国家虽出台一系列法律、法规, 但企业是否严格执行成为最大问题。例如: 从业人员的录用不符合相关规定要求, 未经考核合格上岗作业, 或在考核取证环节弄虚作假; 生产材料、设备不符合国家强制性标准; 未批先建; 中介服务机构出具虚假报告等问题严重影响煤矿生产安全。

2.3 管理技术落后

对于煤炭企业来说, 中国的传统是“重生产, 轻安全”, 这一概念一直存在, 企业管理层不知道安全管理的重要性, 往往把安全管理抛在脑后, 冒风险, 从节约成本的角度出发, 很少投入到安全管理上。没有普及安全管理和预防措施, 没有正确认识效率、安全与生产的关系, 同时, 职工的安全观念没有得到充分的界定, 安全工作没有得到全面的落实。一方面, 盲目追求经济利益, 在生产过程中不按照有关操作规程进行安全操作, 独立于自身和他人的安全, 这往往导致悲剧的发生, 我国煤炭生产起步较晚, 技术水平有限, 与发达国家的煤炭工业还有很大差距。另一方面, 技术水平落后的现实不能保证煤炭的安全高效生产, 这一矛盾使煤炭企业的责任人在考虑企业优势的前提下, 不能安全生产, 虽然我国目前高度重视煤矿安全管理, 不断引进国外先进技术, 但发展安全技术管理是一项长期任务, 这意味着安全问题仍然是制约煤炭工业稳定发展的“拦路虎”, 解决煤矿

安全技术难题是有能力的专家的重要任务, 煤矿企业生产经营人员的安全将长期受到影响^[3]。

3 强化煤矿安全生产管理的有效措施

3.1 建立健全的管理制度

在当前煤矿企业的发展进程中, 必须要结合实际, 对有关的法律制度进行完善, 强化安全生产工作, 所以说安全管理制度对于企业的发展有着重要的作用。在完善煤矿企业安全管理制度的过程中, 首先相关工作人员或者企业需要对相关职业要求进行一个全面的了解, 在严格遵守相关规定、有效落实相关的政策的情况下对安全生产管理制度进行完善。其次, 管理工作人员还需要结合企业的实际发展需求和生产特点, 有针对性地对生产制度和标准进行完善, 其中不仅需要设备管理工作进行严格的规定, 还应该从人员管理、预防措施以及生产预案等多个角度进行全面的考虑, 对企业的实际行为进行规范。最后, 有关的煤矿生产企业还可以借鉴国外一些成功的生产管理经验, 然后结合自身的发展需求对其进行合理的应用。

3.2 加强企业技术人员安全意识教育

在整体的煤矿安全生产管理工作中, 人为因素占据了很重要的一部分, 因此, 煤矿企业应当加强对工作人员的安全教育, 对基层矿工到管理领导层的全体工作人员进行安全教育, 建立安全意识自身的第一道防线, 对于新入职人员严格执行四级安全教育培训, 即公司级安全培训、厂部级安全培训、车间级安全培训、班组级安全培训, 所有参与培训的人员对于安全知识的学习, 必须经过考试合格后方可上岗作业。其次, 也要安排矿采人员的亲友接受安全教育, 建立好安全意识的第二道防线, 进一步提高员工的安全防范意识, 让所有员工真正做到高高兴兴上班, 平平安安回家。同时, 结合工作人员的实际工作情况, 对工作人员实际工作操作内容进行定期的针对性培训, 并定期进行考核以验收培训成果, 在提高整体安全意识的同时进一步提高工作人员的职业素养, 消除煤矿企业开采生产中由于人为因素所导致的安全隐患^[4]。

3.3 建立技术管理体系

煤矿技术管理贯穿勘察、设计、建设、生产、闭坑等各个方面和各个环节, 是煤矿安全生产的基础和保证, 是煤矿安全生产重要技术支撑。对技术管理工作应做到: 一是明确技术管理是制定施工组织设计、作业规程、措施编制的核心工作; 二是确定技术管理为双重预防机制构建的基石, 是隐患排查、消除事故隐患、防止事故发

生的有效手段,是风险分级管控、隐患排查治理双重预防性工作机制建立的基础,为安全生产工作的隐患排查治理关口到安全风险管控关口前移做基石;三是突出抓好煤矿“一通三防”、地质防治水、冲击地压等技术管理工作;四是坚持依靠科技进步利用“四新”技术,通过机械化换人、自动化减人、智能化无人,全面实施煤矿智能化开采,使煤矿取得最安全、最经济效益;五是确保总工程师安全生产技术决策权和指挥权^[5]。

3.4 做到精细化管理,加强科技投入

煤矿设备的良好管理是煤矿工人必须遵循的原则。规章制度通常是具有规范性的程序,要想实行好的设备管理,最重要的是建立好的公司制度。结合矿业公司生产实际,建立完善的精细化管理体系,确保设备管理的良好进行;做好各方面的学习和实践,为之后学习行为的加强、综合素质的提高做好准备,明确设备精细管理和有效考核的权责,由于生产设施不确定,安全事故时有发生。要加大对煤炭事业的投入,搞好安全技术工作,积极加强安全科技投入,设立安全措施专项资金,为做好煤炭安全技术工作提供框架,鉴于科学技术是第一生产力,技术创新的经济效益往往不可估量;鉴于煤炭事业应积极寻求政府和社会的支持,拓宽专项安全资金采购渠道,同时积极配合相关科研团体和高校,解决安全事故关键因素的难点;积极引进国外先进技术,派高管

出国留学,全面提高安全管理工作水平^[6]。

4 结束语

综上所述,在煤炭企业的发展进程中安全管理工作对于企业有着非常重要的作用。虽然在实际的发展进程中煤炭企业的安全管理工作还存在着一定的问题,但是只要相关的企业可以对管理制度进行完善、强化工作人员安全意识、加强对设备的规范使用力度、做好防范措施等就可以有效解决上述存在的问题,并可以进一步提高煤炭企业的安全生产水平,为企业日后的发展提供保障。

参考文献:

- [1]金四明.煤矿安全管理存在问题及其防控措施[J].智能城市,2019,5(20):105-106.
- [2]马登玖.煤矿安全管理存在的问题及其防控措施研究[J].科技创新与应用,2019(01):195-196.
- [3]许佳林.煤矿安全管理问题及措施分析[J].能源与节能,2020(12):157-158.
- [4]姜潍.煤炭开采过程中的安全管理问题及策略[J].煤炭技术,2012,31(05):261-262.
- [5]李艺伟.煤矿安全管理问题分析及措施研究[J].能源与节能,2019(02):50-51.
- [6]韩晓宁.煤矿安全生产标准化双重预防性工作机制研究[J].当代化工研究,2020(19):82-83.