

煤矿开采中的安全管理问题及措施

李雪琴

(山西焦煤技师学院 山西 介休 032000)

【摘 要】我国属于产煤大国,煤矿分布相当分散,从事采煤的人员众多,与发达国家相比,中国煤矿开采过程中更容易出现安全事故,这与安全管理水平有很大关系。为了有效提高我国煤矿开采过程中的安全管理水平,必须意识到安全管理在煤矿开采中的重要性,并针对主要安全管理问题采取应对措施。

【关键词】煤矿开采;安全管理;事故;经济效益

1 煤矿开采中安全管理的重要性

安全管理的目的在于确保所有员工人身安全,避免安全事故发生。安全管理主要是针对潜在问题,面临的都是潜在的安全事故。安全管理是企业经济活动正常运营的基本保障。

1.1 避免伤亡事故的发生

我国近年来发生过多起重大煤矿事故,研究人员分析其发生原因,可归纳为以下四方面:操作不当、设备故障、周围环境的安全隐患和安全管理的缺失。其中安全管理的缺失是其他三个原因产生的根源。由此可知,安全管理成功与否直接关系到煤矿开采的安全问题,如果对安全管理重视不够,发生安全事故的几率将会大大增加。因此提高安全管理水平,优化安全管理技术势在必行,这不仅是煤矿开采效率的要求,更是确保煤矿开采安全的重要一环。

1.2 确保煤矿安全开采的方针

煤矿开采必须遵循“安全第一,预防为主,综合治理”的方针,方针的合理实施对解决煤矿开采中易发生的安全问题有重要意义。为了更好地落实安全开采方针,要有相应安全管理体系作为保障,只有这样才能加强监督、激励和宣传,使安全开采方针深入人心,从多个环节提升工作人员的安全意识。企业领导如果能切实把安全责任意识放在煤矿生产第一位,将大大减少煤矿安全问题的发生。此外,开采人员自我保护意识的提升是煤矿安全开采的基本要求。

1.3 提高煤矿开采效率

煤矿企业的最终目的是获得最大化的经济效益,由于煤矿开采具有较强的危险性,所以安全管理将会在很大程度上影响企业的正常运行,进而影响到经济效益能否最大化。因此企业的正常运行必须依靠良好的安全管理,才能真正意义上提高生产效率,使企业稳步高速发展。企业一旦忽视了安全管理环节,生产效率不但无法得以提高,反而可能因安全事故的出现,导致企业无法正常运营,更无法谈及创造经济效益。

2 安全管理问题分析

我国由于安全管理问题而导致的煤矿开采重大事故频繁发生,暴露出安全管理中的许多问题。

2.1 安全管理理念陈旧

随着煤矿资源开发力度不断增强、开采难度愈来愈大,很多小型煤矿企业在安全管理上做出妥协,仅仅关注经济效益的实现,对安全工作认识严重不足。由于安全管理成本的控制,使得生产设备、安全环境都得不到保障,企业甚至缺乏完整的安全制度,对安全管理工作缺乏监督和检查,由此增加了安全生产实施的难度。这反映出领导阶层安全管理理念落后,他们并没有意识到安全与效益之间的必然联系,没有充分认识到安全管理对煤矿企业可持续发展的重要意义,从而会导致企业自上到下的安全意识缺失,工人缺乏自我保护意识,领导缺乏避免风险、预防风险的意识,使煤矿企业长期处于安全隐患中。

2.2 相关法律法规不健全

国家为了维持煤矿行业正常发展,制定了《矿产资源法》《煤矿安全监察条例》等法律法规,但相关法律法规依旧不够完善。虽然国家颁布了一些规范煤矿企业安全生产的条文,但执行力不足,监管也出现较大的空缺,煤矿企业没有按照相关法律法规落实安全管理工作,法律法规形同虚设,对煤矿企业无法起到监督管理作用,煤矿企业生产钻漏洞、走捷径,使得安全事故的发生概率大大增加。

2.3 缺少安全管理人才,管理水平低下。

由于煤矿企业工作地点相对偏远,工作环境十分恶劣,再加上工作强度大、风险高,工资报酬不理想,使煤矿企业很少能吸引具有较高科技水平的安全管理人才,由此抹杀了企业安全管理的核心动力,专业人才的缺失使煤矿企业安全管理工作停滞不前,管理水平难以提升,企业安全管理进入恶性循环。

2.4 安全管理资金投入不足

目前我国能源消耗量越来越大,这促进了煤矿业发展,但煤矿资源有限,煤矿企业将大量资金投入更高的煤矿开采技术的研究中,而用于安全管理的资金远远不够。资金是维持工作的必要条件。因资金短缺,安全人才的培训将会搁置,人才储备十分匮乏。安全管理工作人员因得不到足够科研经费或科研经费发放不及时,无法正常开展安全管理工作,工作热情不高,严重制约企业安全管理的长远发展。

3 安全管理问题的解决措施

3.1 明确安全生产方针不动摇

由于煤矿开采工作的特殊性,使其相比其他行业具有更高的危险性,为了确保工作人员人身安全,提高企业社会形象,应明确“安全第一”的生产方针,进一步规范工作人员的日常工作行为,自上而下努力抓好安全生产工作。

3.2 落实安全责任制

煤矿开采安全问题关乎企业命运,因此,企业内部应设定健全的安全责任制,使安全管理问题深得人心,从设备的购置、生产操作,到安全监督都按规定进行,将安全隐患发生几率降到最低,只有“人人有责”的安全思想才能确保安全生产,实现煤矿企业可持续性发展。

3.3 加强科学技术在安全生产中的应用

煤矿企业要坚信科学技术对于安全管理的重要意义,经济发展离不开科学技术,只有加大机械化生产效率,才能解放大量人力,从根本上解决人员众多,管理困难的问题。企业要将大量资金投入安全生产,对安全课题充分重视,才能为安全管理注入新活力,从而减少安全事故发生的概率。新工艺、新设备可以使生产工作更加高效,一方面可为煤矿企业创造源源不断的经济效益,另一方面可使安全管理工作日益桂芳。

3.4 加强员工安全培训工作

真正优秀的煤矿企业职工队伍不仅需要具备扎实的操作技术,还应具备预防事故发生、应对突发事件的能力。所以,煤矿企业要做好安全培训工作,再教育与培训中,使员工安全生产能力得到大幅提升,并具备较强的安全生产意识及岗位责任意识。

4 结语

煤矿安全管理工作是现今煤矿企业实现可持续发展必不可少的一大环节,企业管理人员务必要加强自身对安全管理的认识,全方位完善企业安全规章制度,明确“安全第一”的安全生产方针,适当增加安全管理的资金投入,重视员工责任意识的培养和安全生产制度的建立,使企业真正具备预防安全事故和应对安全事故的能力,使企业在确保安全生产的基础上创造更多的经济效益。

参考文献

- [1]《矿井通风与安全》王德明 中国矿业大学出版社
- [2]《煤矿安全技术》王浩 煤炭工业出版社
- [3]《煤矿安全规程》专家解读(2016年修订版) 袁河津 中国矿业大学出版社