

煤矿安全质量标准化作业对井下安全的重要意义

田 晴

山东省兖州市大统矿业有限公司 山东 兖州 272100

DOI: 10.18686/mkaqhb.v1i3.1185

【摘要】煤矿行业的存在及发展,与国民众生产生活作业的能源需要有密切关联,在我国民众生产生活水平上升发展的情形下,国内煤矿能源需求量不断增加,以至于煤矿行业得到了较好的发展机会。安全是煤矿生产的重要基础,做好安全生产对煤矿行业的生存发展有至关重要的影响及作用,如何切实有效的做好安全生产工作逐渐成为相关工作人员关注研究的要点内容。基于此,本文主要结合现实情形,分析探讨煤矿安全质量标准化作业对井下安全的重要意义,以期能为安全生产工作的开展提供参考。

【关键词】煤矿安全;质量标准化作业;井下安全;重要意义

一直以来,煤矿企业的存在及发展,都与民众生产生活内容有密切关联,在煤矿能源需求持续不断上升发展的情形下,煤矿企业的数量及规模也呈现不断上升发展的趋势,这样一种情形下,如何切实做好安全生产工作,显得至关重要。在煤矿企业漫长的经营过程期间,相关人员逐渐总结出相应的安全生产作业经验,其中严格遵循煤矿安全质量标准化作业的标准,逐渐成为相关人员的共识,对煤矿企业的安全生产有关键性影响。通过分析煤矿安全质量标准化作业对井下安全的重要意义,以期能够为做好煤矿安全生产工作提供参考。

1 煤矿安全质量标准化作业内容概述

在煤矿企业生存发展的整个过程当中,煤矿安全质量标准化的存在具有极其重要的现实价值,其不仅是企业生存发展的基础工程、效益工程,而且还是煤矿企业的生命工程。实际生产生活中,煤矿安全质量标准化实际上是一套极具体系化、科学化的煤矿企业质量安全管理模式,在相关人员深刻认知到煤矿企业安全及质量两大要点重要性的基础上,结合煤矿企业经营发展现状、严格按照国家方面提出的质量安全标准要求、积极引入新技术新理念新方式等情形下,对煤矿企业内部各项施工作业活动进行相应的管理。煤矿企业运营发展的整个过程当中,煤矿质量安全标准化作业涉及的内容极为广泛,为提高其科学合理性,一般需要遵循以下几大原则:一,煤矿安全质量标准化作业应当符合煤矿企业实际情况,遵循煤矿行业客观性的发展规律;二,符合国家有关法律法规的内容,如质量技术监督法、环境

保护法等;三,安全和质量统一发展的原则;四,安全生产目标的全过程贯彻;五,安全质量标准化内容不仅仅涉及到作业工序及作业内容,而且还与作业人员及作业职责;六,煤矿安全质量标准化内容应与时俱进,在社会技术、手段不断发生变化的情形下,相关内容应做出相应的调整及变化。

2 分析煤矿安全质量标准化作业对井下安全的重要意义

煤矿企业运营发展的整个过程当中,煤矿安全质量标准化作业的存在及贯彻实施,具有极其重要的现实价值,结合现实情形可知,其对井下安全的重要意义主要有以下几个方面的内容:第一,煤矿安全质量标准化作业的存在及贯彻实施,有助于强化井下作业及相关管理人员的安全质量意识,在相关人员具有良好的质量安全防范风险的情形下,细节方面的作业活动能够更好的开展实施,从而能够在很大程度上尽可能降低井下安全风险事故的发生可能性,对于人员生命财产安全的保障有重要作用;第二,有助于提高井下作业的工作效率,煤矿生产作业活动开展实施期间,基于煤矿安全质量标准化内容的引导,作业人员的工作流程得以规范、工作内容得以明确,在作业人员更为清晰明确的知悉自身的作业内容的情形下,在同等时间内,作业人员能够完成的作业量不断增加,在有效提升井下作业效率的同时,也能为煤矿企业争取更多的生产经营效益;第三,有助于提升煤矿企业的企业形象,对煤矿企业的可持续性长远化发展有重要的促进作用,在煤矿安全质量标准化作业积极开展的情形下,煤矿企业的

质量安全风险事故发生数量减少,在煤矿企业不利新闻数量减少的情形下,煤矿企业的整体企业形象能够得到较好的提升,与此同时,基于安全质量风险事故数量的减少,煤矿企业的生产经济效益能够得到较好的提升,从而有助于企业的可持续性发展。

3 强化煤矿安全质量标准化作业水平的相关策略

为满足煤矿企业经营发展需要,积极强化煤矿安全质量标准化作业水平,具有极其重要的现实价值。现实情形下,常见的强化煤矿安全质量标准化作业水平的策略内容为:

1. 煤矿安全质量标准化作业观念的积极转变

煤矿企业经营发展的整个过程当中,为积极强化煤矿安全质量标准化作业水平,积极转变相应的管理及作业观念,具有极其重要的现实价值。具体内容如下:第一,煤矿企业管理人员首先需要对煤矿安全质量标准化作业的重要性有充分足够的了解,并对其持有较强的重视意识,在煤矿行业持续发展的过程当中,国家方面及民众方面都十分关注煤矿安全,作为煤矿企业安全生产的重要基础,煤矿安全质量标准化作业的实施是顺应国家发展趋势的重要途径;第二,管理人员同时还需对标准化内涵及内容有正确清晰的客观认知,在结合煤矿企业生产作业现状的基础上,对标准化作业内容进行严格科学合理的实施;第三,相关人员需要理解煤矿安全质量标准化作业与生产效益、质量及安全的重要性关联,切实做好相应的安全质量标准化作业活动。

2. 煤矿安全质量标准化作业岗位技能培训

为满足煤矿安全质量标准化作业发展需要,注重并切实做好煤矿安全质量标准化作业岗位技能培训工作,具有极其重要的现实价值。实际生产作业过程中,因作业人员生产作业活动缺乏标准性、规范

性所导致的安全质量风险事故不在少数,井下作业环境复杂且较为恶劣,作业差错的出现,甚至会导致较大安全风险事故的发生。为尽可能避免该类质量安全风险事故的发生,同时满足煤矿安全质量标准化作业实施发展需要,针对性的进行作业人员岗位技能培训工作,显得十分必要。在岗位技能培训工作开展实施期间,应遵循安全质量标准化深入实施的原则,从情感、责任及素质三个方面对作业人员进行相应的岗位技能培训工作,在明确各个岗位作业人员责任、作业行为等多方内容的情形下,有助于煤矿安全质量标准化作业的发展。

3. 井下作业标准规范化管控

井下是煤矿生产作业场所的关键。不同于其他行业的作业场所,井下作业环境复杂且较为恶劣,为贯彻实施煤矿安全质量标准化作业,注重并做好井下作业标准规范化管控工作,在改善工作人员作业环境、提高井下作业环境安全性的同时,对煤矿安全生产作业活动的开展实施有极其重要的促进作用。基于此,相关人员应做好以下几个方面的作业活动:一,强化工程设计环节的作业规范性,提高安全生产作业基础保障力度;二,做好矿井装备系统安装、维护及管理工作,尽可能避免设备故障现象的出现,为作业人员营造一个空气流通的较为良好的井下作业环境。

4 结束语

综上所述,在煤矿行业运营发展的整个过程当中,煤矿安全质量标准化作业的切实有效实施,对于保障井下安全生产有极其重要的现实性价值效用,其不仅能够提高作业人员的工作效率及工作质量,而且还能在很大程度上降低质量安全风险事故出现的可能性,对煤矿企业的长远化发展,有极其重要的促进作用。

【参考文献】

- [1]宋宇峰,唐征武. 提高施工本质安全的梁场标准化作业的安全管理[J]. 石家庄铁路职业技术学院学报, 2018(2).
- [2]夏银彬,何莹. 浅谈如何搞好煤矿安全生产标准化建设工作[J]. 内蒙古煤炭经济, 2019(13):56+70.
- [3]董哲. 浅谈煤矿机电技术管理在煤矿安全生产中的应用[J]. 数字通信世界, 2018, No. 164(08): 186-187.
- [4]王时庆. 关于推进工程项目安全生产标准化工作的几点思考[J]. 建筑安全, 2018, v. 33;No. 361(06):75-77.
- [5]陆余辉,姚通航. 安全质量标准化建设在矿井安全生产中的应用[J]. 科学中国人, 2017(11).