

煤矿安全生产中工程质量管理的作用问题

杨悦

龙煤集团鹤岗分公司兴安煤矿, 黑龙江 鹤岗 154100

[摘要]近年来,在多方面利好因素的影响下,使得我国综合国力得到了显著的提升,从而推动了社会经济的良好发展。在这种形势下,社会的发展和民众的生活对煤炭资源的需求量在不断的提升,这样就对煤矿生产工作提出了更高的要求。但是在最近的几年时间里,在矿井开采深度的不断加深,使得大量的矿难事故的频频发生,对煤矿生产工作的安全管理工作的健康发展造成了诸多的阻碍,并且也对民众的人身和财产安全形成了一定的威胁。煤炭生产行业是我国较为重要的基础产业,并且在社会经济发展方面具有非常重要的影响作用,只有保证煤矿安全生产管理工作的整体效率和效果,才能确保社会经济的稳步健康发展。鉴于此,这篇文章主要针对煤矿安全生产中工程质量管理工作的全面深入的研究分析,希望能够对我国煤矿生产行业的持续发展起到积极的影响作用。

[关键词]工程质量管理;煤矿安全生产;作用

DOI: 10.33142/ec.v3i7.2306

中图分类号: TD82

文献标识码: A

Problem of the Role of Engineering Quality Management in Coal Mine Safety Production

YANG Yue

Xing'an Coal Mine of Hegang Branch of Longmei Group, Hegang, Heilongjiang, 154100, China

Abstract: In recent years, under the influence of many favorable factors, Chinese comprehensive national strength has been significantly improved, thus promoting the good development of social economy. In this situation, the social development and people's life demand for coal resources is constantly improving, which puts forward higher requirements for coal mine production. However, in recent years, with the deepening of mining depth, a large number of mine accidents occur frequently, which hinders the development of safety management of coal mine production and also poses a certain threat to the personal and property safety of the people. Coal production industry is an important basic industry in China and has a very important impact on social and economic development. Only by ensuring the overall efficiency and effect of coal mine safety production management can we ensure the steady and healthy development of social economy. In view of this, this article mainly aims at the coal mine safety production engineering quality management work to carry out a comprehensive and in-depth research and analysis, hoping to play a positive role in the sustainable development of Chinese coal mine production industry.

Keywords: engineering quality management; coal mine safety production; role

引言

通过大量的实践调查我们发现,煤矿工程质量水平与煤矿生产工程的各项工作的顺利开展存在密切的关联。现如今我国煤矿工程质量管理工作的整体水平较差,其中还存在很多的问题需要我们加以切实的解决,导致这些问题的根源就是煤矿生产企业对于工程质量管理工作的作用缺少正确的理解所导致的。要想从根本上规避煤矿生产中各类危险事故的发生,最为重要的就是要在工作中秉承安全第一的原则,保证煤矿生产工作的整体水平。

1 工程质量管理在煤矿安全生产中的重要作用

煤矿工程质量管理工作在检查煤矿工程整体效果方面具有非常关键的作用,工程质量管理可以高效的对工程质量是否达标进行检查,并且管理工作的效率和效果也与煤矿工程生产安全性存在密切的关联。就工程质量管理来说,主要涉及到下面几个方面:首先,工程质量保证的基础是在施工过程中严格遵从相关规范标准落实各项施工作业。标准的制定也需要遵从相关法律法规,保证施工作业的整体效果。其次,施工技术人员对各项施工作业进行全面的统计,煤矿生产工程质量管理工作的作用往往都会与施工作业人员的专业能力存在直接的关联,所以需要定期对工作人员进行专业培训,从整体上提升工作人员的专业水平,保证质量管理工作的作用能够充分的发挥出来。最后,工程质量管理工作的作用可以确保各项工作的有序开展,从而高效的实现工程施工质量目标。^[1]

2 目前我国煤矿行业存在的安全问题

2.1 安全意识较为淡薄

首先,主管因素,很多的工作人员因为对自身工作缺少责任心,为了提高工作效率,在实施各项工作的时候,没

有对安全进行有效的把控, 在施工过程中经常会出现违规操作的问题, 这样就会引发诸多的文献事故的发生。还有部分工作人员并没有参与安全知识的专业培训, 对于施工安全工作缺少基本的关注, 对于自身的违规行为缺少正确的认识。其次, 客观因素。就煤矿生产企业来说, 很多的企业没有制定专门的规章制度和惩处条例, 如果员工出现违规操作的情况, 无法给予严格的惩处, 这样就会导致员工对违规操作所造成的恶劣后果无法加以正确的认识, 所以会造成大量的安全事故的发生。最后, 安全教育工作不到位。就现如今实际情况来看, 我国很多煤矿生产企业一线工作人员的综合素质较差, 并且也不具备良好的专业能力, 很多小规模煤矿企业并没有严格遵照国家相关规定要求来创设培训制度以及考核机制, 并且没有遵从先培训后就业的流程来落实培训工作, 这样就导致施工工作人员安全技术知识和操作技能水平较差, 从而极易引发各种违规操作的情况发生。

2.2 安全监察体制存在问题

近年来, 因为煤矿事故发生概率在不断的增加, 所以煤矿安全问题越发的受到了人们的重视, 并且也将煤矿安全监察机制中所存在的各种问题显现出来。首先, 安全监察机制主体存在重复的情况。现如今我国煤矿安全监察机制所选择运用的是多元化的管理形式, 这种形式中存在诸多的问题, 组织机构的重复, 诸如: 不能切实的将各项工作加以协调, 一旦出现矿难事故, 各个部门就会相对推卸作则。其次, 煤矿安全监察立法不健全, 立法指导思想十分滞后, 法律的实用性较差。最后, 很多的煤矿生产企业并没有对各个岗位的工作进行详细的划分, 安全部门的作用无法充分的发挥出来, 不能对各项工作进行切实的管理。

2.3 缺少健全的安全措施

我国地域辽阔, 各类矿产资源的储备粮较为丰富, 并且种类较多, 分布不集中, 大多数的煤矿生产工作都是在井下进行的, 这样就会对生产工作造成诸多的困难。其次, 非相关方面专业人才数量无法满足实际的需要, 井下采煤对施工技术和施工设备的要求相对较为严格, 并生产成本较高, 这样就导致了大量的生产企业无法利用最先进的生产设备来进行生产工作, 往往只能单纯的依赖人工生产的形式来进行煤炭的开采, 这样就对煤矿生产工作的安全性提出了更高的要求。^[2]

3 强化工程质量管理在煤矿安全生产中的作用的措施

3.1 对煤矿生产质量验收严格把关

要想将工程质量管理工作在煤矿安全生产中的作用充分的发挥出来, 首先需要对煤矿生产质量验收进行全面的把控。在实施煤矿生产工作过程中, 要从各个细节入手针对工程施工工作全面的监控。在最近的几年时间里, 我国煤矿建设工程回采概率交底, 导致这一问题的主要根源就是煤矿生产施工工作整体效率较差。为了确保煤矿生产施工工作能够实现既定的效率目标, 那么最为关键的就是需要严格遵照规范标准来对工程施工质量加以全面的管控。其次, 要充分综合煤矿生产各方面情况, 安排专业技术人员针对所有的施工工序进行监督。最后, 针对各项工程施工质量进行切实的验收工作。^[3]

3.2 健全技术管理体系

在实际开展工程质量管理工作的時候, 要想切实的实现安全生产目标, 那么最为重要的就是要创设切实可行的技术管理机制, 将施工技术的作用充分的施展出来。现如今大部分煤矿施工管理工作的开展, 所采用的都是粗放式的管理形式, 而这种管理模式很显然已经无法满足实际施工工作的需要了, 所以我们需要加大力度全面落实精细化管理工作, 大范围的引用最先进的管理理念和技术, 运用计算机以及网络技术来保证管理工作的效率。

3.3 加强人力资源的优化配置

加大力度针对人力资源进行合理的调配, 这也是保证工程质量管理工作的有效方法, 合理的对人力资源进行调配, 可以从下面几个方面入手: 首先, 创设劳动力供给和工程要求最佳组合人力资源管理运行方案, 切实的遵从统筹规划的原则, 运用动态平衡的理念来针对施工工作人员进行切实的合理管理。在当前原有劳动力的基础上, 来实现人力资源的高效利用, 借助有效的方式方法来将人员的潜能充分的发挥出来, 提高煤矿生产工作的整体效率。其次, 定期组织开展施工工作人员技术培训工作, 从整体上提升工作人员的专业水平, 这样才能确保工作效率和质量的提升。^[4]

结束语

在煤矿行业的安全生产中, 工程质量所具有的作用是非常巨大的, 想要从根本上推动煤矿生产工作的有序开展, 就要按照相关的法律法规对工程质量进行合理的监督与管理, 为促进煤矿产业的发展打造良好的基础。

【参考文献】

- [1] 谢晋发. 工程质量管理在煤矿安全生产中的重要作用[J]. 资源信息与工程, 2017, 32(06): 77-78.
- [2] 王建雄. 试论工程质量管理在煤矿安全生产中的重要作用[J]. 当代化工研究, 2017, 6(01): 145-146.
- [3] 冯如训. 煤矿安全生产中工程质量管理的作用[J]. 内蒙古煤炭经济, 2016, 7(13): 51-52.
- [4] 贾宝亮. 浅议工程质量管理在煤矿安全生产中的作用[J]. 山西能源与节能, 2010, 7(05): 43-44.

作者简介: 杨悦 (1981.9-), 男, 职务: 副科长, 毕业院校: 辽宁工业大学, 所学专业: 采矿工程, 职称级别: 中级。