

强化煤矿通风安全管理的有效方法

李号

淮北矿业集团祁南煤矿

DOI:10.32629/btr.v2i12.2730

[摘要] 本文将对煤矿通风安全管理问题展开详细研究,对当前工作中出现的问题进行分析,希望通过煤矿通风安全管理措施的制定,为后续煤矿开采工作安全发展提供有效帮助和指导。

[关键词] 煤矿; 通风; 安全管理

在我国整体发展水平提升背景下,社会对煤矿资源的需求量也有了显著提升,这也说明煤矿企业在发展过程中出了要增加煤炭资源开采量,还应该在贯彻安全性原则的基础上,更好的满足和使用现代社会发展需求。通风安全管理不仅是对施工人员人身安全的基础保障,更是煤矿行业实现稳定发展的基础要求。基于此,本文就将对煤矿通风安全管理的有效方法进行详细研究。

1 煤矿通风安全管理的重要作用

在我国经济发展过程中,煤矿资源是不可忽视的重要组成资源,我国地广物博,有着丰富的煤矿资源,并且分布范围十分广泛。但是煤矿开采工作需要在地下进行,施工环境相对复杂和危险,所以在很大程度上增加了施工难度,这也意味着加强煤矿通风安全管理尤为必要。煤矿通风安全管理工作的开展不仅能有效控制毒害气体的出现,保障工作人员的生命安全,还能确保施工项目的顺利开展。煤矿工作中出现安全问题和施工不仅仅是对工作人员生命安全的威胁,同时对煤矿企业也将带来巨大的经济损失,甚至影响社会平稳发展。所以,煤矿企业更应该加强对通风安全管理工作的重视,切实提升施工安全系数。

2 当前煤矿通风安全管理中的主要问题

2.1 管理人员缺乏正确认识

管理人员在实际工作中重点大部分放在了经济效益提升问题上,并没有对煤矿通风安全管理引起必要的关注,此种情况使得通风工作中的投入资金会受到严重影响,甚至出现设备老化问题,会对通风系统造成较为显著的安全隐患。此外,管理人员没有意识到通风系统检修管理工作的重要性,加之工作人员的安全意识不足,所以企业制度或是政策即便是提出也无法得到有效落实,造成企业发展中会受到较大的经济危机。

2.2 通风设备老化问题严重

在这项工作中,通风设备老化也是诱发煤矿通风系统出现问题的主要因素,老化设备会严重影响煤矿内部风量的降低,由于矿底压力增加,所以通风效率难以得到有效保障。并且很多煤矿开采环境都比较潮湿,设备检修需要面临更复杂的环境,此种情况使得很多设备应用时间过长,无法对其进行有效维护或是保养。由于通风设备长时间难以得到有效维修,很可能出现较大的安全隐患,不利于煤矿行业的健康和稳定发展。

3 对煤矿通风安全管理水平进行提升的对策

3.1 加强对监管制度的健全发展

只有监督管理制度得到健全发展,才能保证工作人员在工作中按照规范要求开展工作,实现对工作行为的规范,实现工作制度和政策得到有效落实,这也是对企业安全系数进行提升的重要手段。煤矿企业在工作开展

过程中也需要加强对责任制度的明确,保证每项工作的开展都有相关负责人对接,在实现对工作人员工作行为规范的的基础上,为煤矿通风安全管理工作的开展奠定良好基础。

3.2 强化监管系统的优化

有效的煤矿通风安全监管系统可以有效提升通风系统的安全发展,对于开采工作安全性提升有着不可忽视的重要作用。随着近年来我国科学技术发展水平的提升,各种类型的监测监控工具也得到了显著发展,所以我国煤矿企业在发展中也逐渐加强了对计算机技术和通信技术的应用,这样一旦在运行环节中出现问题就能及时向相关部门或是工作人员进行反馈,工作人员也能在第一时间进行故障的处置。这不仅是对设备运行稳定性和安全性的提升,同时也是保障通风系统优势作用稳定发展的基础。

3.3 加强对工作人员专业素质的提升

施工人员综合素质的提升对于煤矿企业通风安全管理工作的顺利开展有着十分显著的积极影响,所以煤矿企业要想实现长远发展就应该加强对施工人员的培训和指导,在员工参与工作前进行必要的专业知识考核,只有通过考核的工作人员才能参与到开采工作中,对于不合格的工作人员则要进行再次培训,直到专业成绩和技能水平的提升满足工作要求。企业在这一过程中要对员工晋升过程的公平性、透明性提供保障,只有这样才能在激发员工工作激情的同时,实现煤矿企业工作的稳定发展,实现员工队伍的先进性和发展性。

4 结束语

综上所述,煤矿通风安全管理工作是当前煤矿企业发展中最需要关注的问题,所以煤矿企业更应该加强对这一问题的研究和重视,切实提升监管力度和水平,为员工提供一个更为健康和安全的工作环境。企业在切实贯彻煤矿通风安全管理工作中,不仅要实现对安全隐患的有效控制,还应该加强对煤矿技术的探索与开发,最终为煤矿事业稳定发展提供重要基础。

[参考文献]

[1]刘建伟.煤矿通风安全隐患薄弱环节管理解析[J].资源信息与工程,2019,34(04):66-67+70.

[2]赵建成.论强化煤矿通风安全管理的有效策略[J].西部探矿工程,2019,31(11):212-214.

[3]闫培斌.煤矿安全通风管理及通风事故防范措施[J].石化技术,2018,25(11):159.

作者简介:

李号(1987--),男,安徽宿州人,汉族,本科,工程师,研究方向:通风安全;从事工作:煤矿。