

煤矿机电管理存在的问题及改进对策探讨

李海润

(河南省永城市永煤集团新桥煤矿 河南 商丘 47600)

[摘要]煤矿企业生产运行系统是一项较为庞大的工程,其中各个环节的工作职能都应该加以重视,尤其是机电管理环节,这个环节的管理水平将会直接影响煤矿工程的生产安全与所获得的经济效益。现阶段,受多种因素的影响,煤矿企业在机电管理工作中仍存在着较多问题,需要相关人员深入研究,并分析出有针对性的解决措施。基于此,本文主要分析煤矿企业机电管理工作中存在的主要问题,并提出几点有效的解决对策,以供参考。

[关键词]煤矿机电管理;问题;对策

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.06.2790

机电系统是保障煤矿企业能够正常运行的重要部分,其中包括开采、运输和生产等作业都离不开机电工程的重要作用。煤矿企业在开展机电管理工作的过程中,若是忽视任何一个微小的细节都将会对系统运行造成重大影响,因此,相关工作人员必须要时刻保持严谨、认真的工作态度。加强煤矿机电管理工作并非是一件一蹴而就的事,而是需要各部门充分协调,从多个环节入手提升机电管理工作的整体水平。

一、煤矿机电管理存在的问题

(一) 缺乏对人员培训工作

现阶段,虽然大多数煤矿企业已经设置了相应的教育培训部门,但由于管理人员没有重视对人员培训工作,导致这一部门的存在形同虚设,主要体现在机电专业知识的培训范围较小,培训的方式方法不够先进,没有建立与培训机制相配合的考核机制,过于重视理论培训,缺乏相应的实践培训,培训工作的针对性不够强等。同时,有些煤矿企业人才招聘标准较低,且没有经过系统的培训便要求人员步入工作岗位,导致人员在工作中专业能力与安全意识存在严重不足,为今后的工作埋下很多安全隐患。

(二) 机电组织不够健全

在煤矿机电管理质量标准化建设工作中,要求煤矿企业必须要设置电气、防爆检查、设备、配件等专业管理工作小组,并且各小组人员配置应合理、健全,能够在一定程度上保障煤矿企业机电系统运行过程中的安全性。但在实际工作中,部分煤矿企业在机电专业组织建设方面不够健全,人员配备数量不足,甚至会动用其他部门人员通过兼职的方式应付,这些人员显然没有专业的管理技术与能力,导致机电管理的工作职能无法得到充分发挥。

(三) 管理制度不够完善

由于煤矿企业关于机电管理工作没有建立完善的管理制度,导致工作人员在对待工作时疏忽大意,工作态度不够端正,同时也没有一个相应的工作标准作为参考,这种现象是导致煤矿机电管理工作水平迟迟无法得到提升的主要原因。此外,这也会导致机电安全监察员在开展监察工作时,不能尽到应有的工作职责,一些工作标准也没有十分准确而清楚的界限,这就会导致机电安全监察力度不深,执行力不够强。

二、煤矿机电管理问题解决对策

(一) 强化人员培训

在煤矿机电设备管理工作的过程中,一方面需要保证稳定性,另一方面也需要保证安全性,想要达成这一目的,就需要提升管理人员的综合素养。在近些年来发展的过程中,关于机电设备管理工作的全新技术正在逐渐的推广,煤矿企业需要针对这方面进行重点的关注与引进。身为管理人员,未来需要注意吸收全新的信息化技术,针对于各项关键技术和关键流程进行改进。同时,企业在实际工作的过程中还需要使用培训的方式提升技术人员综合素养,针对于机电运行过程中涉及到的各项流程,都需要进行讲解和分析。最后则是在技术培训过程中,还需要包含机电维修移机设施保养等等要素,防止出现较

大规模的机电设备安全事故。

(二) 加强专业人才队伍建设

工作人员作为机电操作的主要载体,在煤矿机电管理工作中具有重要的地位。因此,煤矿企业应加强机电专业人才培养,提高人才招聘标准,并且要通过层层选拔才可判定其是否能够胜任工作对于专业人员团队的建设可以从根本上保障机电管理工作的质量,国家和相关企业需要招揽相关的专业人才,可以通过提高薪资待遇的方式吸引更多的人员进入到这一行业中来,在建设团队过程中需要着重培养技术人员的技术水平、专业能力、工作态度、人格品质,从多方面保证技术人员的专业性和敬业精神。根据煤矿机电设备管理与运行现状,配备相应的工作人员,组建独立的专管工作小组,确保煤矿机电管理工作能够更加的稳定与有序。

(三) 建立健全管理制度

在对机电设备进行全过程管理的过程中需要注意,这一工作内容不能够不关注工作机制。站在当下的实际现状来说,煤矿机电设备管理工作中各项机制依旧没有得到完善。未来在实际工作的过程中,煤矿企业还需要关注自身的工作机制,针对于不同岗位制定不同的工作职责和工作内容。在实际工作的过程中可以发现,煤矿企业有必要明确的是机电管理本身就对细节要求较为严重,因此这一项管理措施需要与全过程的日常生产进行融合,更好的保证设备运行以及设备管理的实际细节。尤其是在机电管理过程中针对于潜在性的安全隐患以及存在的工作漏洞进行处理和控制,保证工作质量。在排除了各项隐患之后,就需要使用合理并且科学的监管方式进行控制,尤其是对于一些危险性较高的机电设备来说,更好的提升工作质量。在实际工作的过程中,每隔一段时间,需要针对于机电设备进行全方面的检修与处理,尤其是需要对一些危险性较高的机电设备来说,需要进行重点的关注。在经过了全方位的机电检修之后,使用合适的机电管理方式,就能够保证机电设施始终处于平稳运行,消除一些潜在的安全威胁。

结束语:

总而言之,煤矿机电管理工作存在着范围广、专业性强、工作量大等特征,这也体现了煤矿机电管理工作的重要性。因此,在实际工作中,煤矿企业应深入分析当前机电管理工作存在的不足之处,并分析出有针对性的解决对策,如强化对人员的培训、加强专业队伍建设力度和建立完善的管理制度等方式,全面提升煤矿机电管理水平。

参考文献

- [1]朱泽斌.煤矿机电安全管理在煤矿生产中的应用[J].当代化工研究,2021(15):65-66.
- [2]许剑波.煤矿用机电设备安全管理系统分析[J].机电工程技术,2021,50(07):184-186.
- [3]张亮亮,张力.煤矿机电设备安全管理维护对策分析[J].产业与科技论坛,2021,20(13):241-242.
- [4]张开国.煤矿机电设备管理质量提升措施分析[J].能源与节能,2021(06):202-203.