

浅谈“一通三防”工作对标达标的思路与措施

马磊 杨英兵

神东煤炭集团补连塔煤矿 内蒙古 鄂尔多斯 017209

【摘要】 研究表明,近年来,随着科技水平的提升,我国社会生产力得到了大幅的跃进。在此过程中,社会生产对于能源的需求量逐渐扩大,因此,有效实现能源的合理供应已经成为了关系到我国社会生产力水平的重点问题。作为能源行业中重要的组成部分之一,煤矿生产对于我国能源供给量的满足具有重要价值。在煤矿生产环节中,“一通三防”工作的顺利开展有利于实现煤炭安全生产的合理保障。本文针对现阶段我国煤矿“一通三防”工作对标达标工作的开展思路与具体措施进行了合理的分析与探索,旨在进一步促进煤矿安全生产工作的有序开展。

【关键词】 一通三防; 安全生产; 煤矿工作; 主要措施

作为高危能源生产行业之一,煤矿生产的过程中具有较高的危险性,因此,为了合理保障施工人员的生命安全,相关部门要求煤炭企业积极做好“一通三防”工作在日常工作中的有序开展与合理落实,以便有效确保相关工作的顺利开展与有效完善,以便为煤矿矿区安全奠定良好的外部基础。在这一问题上,相关研究表明,为了确保具体工作的落实,相关部门应积极做好监察工作的有效开展,推动监察内容与准则的有效明确,以便为工作的合理落实奠定良好的基础与保障。与此同时,应合理实现对于具体工作的有效落实,对标问题进行应对策略与优化方案的完善,以便有效实现管理水平的提升。

一、“一通三防”概述

总的来看,“一通三防”的主要内容是“通风、防尘、防瓦斯以及防火”,对于煤矿企业而言,合理做好“一通三防”工作的有效开展,有利于实现矿区生产环境安全性的合理保障,对于矿区施工人员的日常生产工作的安全性具有重要的意义与价值。就目前而言,随着实践工作的开展与落实,大量企业对于“一通三防”工作进行了合理的分析与优化,从而有效推动了“一通三防”工作的细化与落实情况的改良,对于我国矿区安全生产的保障具有重要的现实意义。

二、“一通三防”监察工作的内容及要求

(一)“一通三防”监察工作的主要内容

有关部门指出,在监察工作中,为了合理实现“一通三防”水平的提升,有关部门应从多个角度对煤矿进行合理的监察,以便进一步说实现矿井监察水平的提升。在具体监察内容方面,一方面,监察队伍应积极做好对于矿井“一通三防”管理工作落实情况的合理分析与统筹监管,以便进一步推动具体工作的合理落实。另一方面,应合理做好具体工作的监察,主要包括“一通三防”中提出的矿井通风情况、煤

尘防治情况、矿井瓦斯防治情况、矿井防火措施建设情况以及安全系统运行情况。

(二)“一通三防”监察工作的相关要求

在管理能力问题上,需要对各个矿井是否有效实现了管理人员队伍的合理建设、相关管理人员专业能力是否符合工作需求以及人员思想素质是否符合相关需求。在通风问题上,应对矿井内部的通风系统进行合理检查,确保其处于正常运行状况,可以有效实现通风性能的实现。在煤尘防治问题上,应有效多找煤尘供水系统的检查,确保其满足爆炸的隔绝需求。在瓦斯处理问题上,应确保瓦斯等级均进行了相应的鉴定工作。在防火问题上,应有效做好对于防灭火基础设施的建立与完善,以便降低自燃问题与火情出现的几率。在监控系统问题上,应做好对于监控系统的有效检查,确保其正常运作并具有较强的稳定性。

三、“一通三防”监察工作的对标达标方案

(一)对标优化管理人员队伍的从业能力

在具体工作中,应有效做好对于管理人员队伍从业能力的合理管控,从而有效实现“一通三防”工作意识在管理工作队伍中的合理落实与有效完善。在这一问题上,相关企业应有效对工作人员的工作内容、职业与义务以及操作流程等内容进行完善,同时,为了确保有关工作的顺利开展,其应积极做好奖惩措施的制定与落实,从而为工作人员提供良好的带动。

(二)对标解决矿井通风问题

作为矿井生产重要的影响因素之一,矿井内部是否能合理实现通风效果的保障对于相关工作的顺利开展具有重要的价值。在这一问题上,研究人员表示,相关人员应对标通风问题实现通风管理工作水平的有效强化,从而合理实现并

下各个分区对于通风能力所提出的相关需求。与此同时，企业还应积极做好通风例会管理制度的建立与完善，从而积极实现对于相关问题的及时汇报与系统分析，进而有效实现通风问题的合理解决与优化。

（三）对标强化矿井防尘水平

在矿井生产过程中，作为常见的问题之一，煤尘对于生产工作的影响相对较大，在这一问题上，相关企业应依据尘源点的不同有效实现防尘方法的合理选择。在风量变化较大的巷道内部，应积极做好风速与风量的合理管控，从而确保其可以有效实现排尘需求的有效满足。同时，在各个巷道中，每间隔 100m 应进行一个供水管路接口的留设，从而利用其定期对巷道顶部的浮尘进行清扫与冲洗，以便进一步实现煤尘保障事故发生几率的降低。

（四）对标优化矿井瓦斯处理

总的来看，在矿井事故中，瓦斯爆炸往往具有较强的破坏性，其对于工作人员的生命安全同样造成了难以估计的影响，因此，研究人员表示，对标瓦斯处理问题，企业应合理做好采煤工作面瓦斯聚集情况的合理检查，以便进一步实现对于瓦斯量的有效管控，避免瓦斯出现超量的问题。同时，在采煤工作面上隅角与矿井回风巷 10m 的范围内应合理做好瓦斯感应器的布设，从而有效实现对于回风巷内瓦斯浓度情况的实时监测。此外，企业应积极走好巷道供风能力的强化，从而有效实现对于瓦斯的驱散，避免其出现聚集问题。

（五）对标提升矿井防火能力

在对标防灭火工作的过程中，首先，相关工作人员应积

极做好对于火情隐患预防工作的有效开展与落实，在每一条巷道内，应有效做好供水管路的布设，同时积极做好防火器械库的建立与完善。同时，对于井下防火器械，相关企业应安排专人定期对其性能进行合理的检修与保养，从而确保其始终处于良好的状态，可以合理实现相关火情的有效控制。

（六）对标保障矿井安全监测

作为煤矿生产过程中重要的系统设备之一，安全监控系统的应用与落实有利于实现矿井运行情况的合理管理，同时对于井下安全监控工作的开展具有重要的意义与价值。在这一问题上，相关企业应积极做好监控人员专业操作能力的培训，从而确保其可以有效实现相关系统的有效操作。同时，在瓦斯传感器周围应积极做好测风探头的设置，从而进一步实现对于相关问题的合理解决。

结语：

研究人员表示，近年来，随着社会生产力水平的不断提升，企业在日常生产过程中对于能源的依赖性逐渐增强，因此，积极做好我国能源的合理供应，对于企业发展具有重要的意义与价值。在这一问题上，研究人员指出，作为重要的能源产业之一，煤矿生产工作的有序开展对于我国能源供应具有重要的影响。近年来，随着各类煤矿安全事故的出现，社会各界对于煤矿生产安全的关注程度得到了大幅的提升。对于煤矿企业而言，为了进一步实现矿区生产安全的合理保障，积极做好“一通三防”工作的开展与合理落实具有重要的意义与价值。在具体工作中，煤矿企业应有效做好当前工作中主要问题的分析，同时有效实现问题的对标达标，从而为企业日常生产工作的顺利开展奠定坚实的基础与保障。

参考文献：

- [1] 方明.煤矿“一通三防”潜在问题及其解决措施探讨[J].当代化工研究,2019(16):11-12.
- [2] 王伟军.矿山开采过程中一通三防工作的危险源及预控措施[J].世界有色金属,2019(19):61-62.
- [3] 冯同安,吴云涛.一通三防技术在煤矿安全生产中的应用探究[J].科技资讯,2019,17(34):88+90.
- [4] 夏彤.煤矿“一通三防”灾害治理分析与解决策略探析[J].内蒙古煤炭经济,2019(22):156.
- [5] 张云杰.“一通三防”技术在煤矿生产中的作用研究[J].矿业装备,2019(05):72-73.