

浅谈矿区安全保卫工作

贺艳

河南能源焦煤公司九里山矿，河南 焦作 454173

[摘要] 矿区安全保卫工作是确保矿区生产稳定、职工生命财产安全的重要环节。本文从矿区安全保卫工作的现状出发，分析了当前矿区安全保卫工作存在的问题，并针对这些问题提出了相应的对策和建议，以期为我国矿区安全保卫工作提供借鉴和参考。

[关键词] 矿区；安全保卫；问题；对策

DOI: 10.33142/ec.v7i4.11648

中图分类号: D631.4

文献标识码: A

Brief Discussion on Safety and Security Work in Mining Areas

HE Yan

Jiulishan Mine of He'nan Energy Coking Coal Company, Jiaozuo, He'nan, 454173, China

Abstract: Mining area security work is an important link to ensure the stability of mining area production and the safety of employee life and property. Starting from the current situation of mining area security work, this article analyzes the problems existing in mining area security work, and proposes corresponding countermeasures and suggestions for these problems, in order to provide reference and guidance for mining area security work in China.

Keywords: mining area; security protection; problems; countermeasures

引言

随着我国经济的快速发展，矿产资源的需求不断增加，矿区生产安全保卫工作日益凸显。矿区生产环境复杂，安全隐患较多，确保矿区安全稳定对于国家经济发展和社会和谐具有重要意义。因此，加强矿区安全保卫工作，提高矿区安全管理水平，是当前我国矿区发展面临的重要课题。

1 矿区安全保卫工作的重要性

在我国的矿山领域，安全保卫工作始终被视为重中之重。矿区作为矿产资源的开采和加工基地，不仅拥有大量的财富，还承担着矿工们的生命安全。因此，强化矿区安全保卫工作，确保矿区的安全稳定，既是对国家资源的保护，也是对矿工生命安全的负责。矿区安全保卫工作也是保障矿工生命安全的必要手段。矿工们在井下作业，面临着各种安全风险，如矿井塌方、瓦斯爆炸等。只有做好安全保卫工作，及时排查隐患，才能降低事故发生的风险，确保矿工的生命安全^[1]。此外，矿区安全保卫工作还对矿区的生态环境有着重要意义。矿产资源开发过程中，如果不加强安全管理，很容易导致环境污染和生态破坏。通过安全保卫工作的开展，可以有效规范和加强矿井环保治理工作，减少环境污染和生态破坏。

2 矿区安全保卫工作的注意事项

一是加强矿区治安管控，建立健全治安防控体系，提高治安防控能力；二是加大矿区安全生产监管力度，严格落实安全生产责任制，提高安全生产水平；三是加强对矿区环境污染的治理，确保矿产资源开发与环境保护相协调；

四是强化矿区应急救援能力，提高应对突发事件的能力；五是加强矿区周边的交通管理，确保矿区交通秩序井然。总之，矿区安全保卫工作对于保障我国矿产资源开发、矿工生命安全以及生态环境具有重要意义。

3 矿区安全管理工作流程

3.1 矿区安全管理

完善矿区安全管理体系。矿山企业应建立健全安全生产责任制，明确各部门、岗位的安全职责，形成上下联动、齐抓共管的安全管理工作格局。加强矿区安全风险防控。矿山企业应定期开展安全风险评估，针对评估结果采取相应的风险防控措施，提高矿区安全管理水平。强化矿区安全隐患排查治理。矿山企业应建立健全安全隐患排查制度，确保安全隐患及时发现、及时整改。

3.2 矿区治安防范

加强矿区治安防控体系建设。矿山企业应与当地公安部门密切合作，建立健全矿区治安防控网络，提高矿区治安防范能力。落实矿区治安防范措施。矿山企业应加强矿区视频监控系统、门禁系统等设施设备的建设和维护，确保矿区治安防范设施正常运行。

加强矿区周边治安环境治理^[2]。矿山企业应积极参与矿区周边治安环境整治，加强与当地村民的联系沟通，共同维护矿区周边治安稳定。

3.3 应急救援

完善应急救援预案。矿山企业应根据矿区实际情况，制定针对性的应急救援预案，确保在突发事件发生时能迅

速启动应急救援响应。矿山企业应建立健全应急救援队伍,定期组织应急救援演练,提高应急救援能力。落实应急救援物资储备。矿山企业应确保应急救援物资储备充足、设备完好,为应急救援提供有力保障。

4 矿区安全保卫工作存在的问题

4.1 安全管理体系不完善

矿区作为企业的重要生产基地,其安全保卫工作对企业的发展具有直接影响。在我国,尽管矿区安全保卫工作已取得一定成果,但仍然存在诸多挑战,制约着企业的稳定发展。一方面,矿区安全管理体系尚不完善,部分矿区对安全管理缺乏足够重视,没有建立健全的安全管理制度,导致安全责任不明确,安全意识不强。在一些矿区,管理层对安全生产的认识不足,未能形成一套行之有效的安全管理方法。此外,安全培训和宣传教育工作也不到位,使员工对安全知识的掌握程度较低,无法确保在紧急情况下采取正确的应对措施。当前我国有关矿区安全的法律法规体系尚不完善,部分法律法规滞后于实际情况,难以有效规范矿区安全生产。这使得矿区在生产过程中,存在一定程度的法律空白和监管不到位的问题。法律法规的执行力度也有待加强,对于违法违规行为,查处力度不够,难以形成有效震慑。此外,矿区周边环境安全问题亦不容忽视。部分矿区地处偏远地区,周边环境复杂,安全隐患较多。如矿区周边存在非法采矿、盗采等现象,严重威胁到矿区的安全稳定生产。同时,矿区周边的交通、治安等问题也影响矿区安全保卫工作的开展。

4.2 矿区安全设施设备落后

在我国的矿区中,一部分由于资金投入不足,导致安全设施设备陈旧、破损,难以满足安全生产的需求。该情况严重威胁到了矿工的生命财产安全,同时也给矿区的稳定发展带来了严重的隐患,部分矿区周边环境复杂,易受外部干扰,这无疑为矿区的安全管理增添了更大的难度。矿区周边环境的复杂性主要表现在地形、交通、气候等多个方面。这些因素不仅可能影响到矿区的安全生产,而且在紧急情况下,还会给救援工作的开展带来极大的困难。例如,当矿区发生安全事故时,救援车辆可能因为道路不通畅而无法及时到达现场,从而导致救援工作无法顺利进行^[3]。有些矿区地处偏远地区,周边环境恶劣。这些地区往往交通不便,生活条件艰苦,给矿区的安全保卫工作带来了极大的压力。在这样的环境下,矿区安全管理所需的人力、物力资源都面临巨大的挑战。由于资金紧张,矿区无法及时更新安全设施设备,使其保持良好的工作状态。这不仅可能导致矿区安全生产无法得到保障,而且在事故发生时,可能导致严重后果。

4.3 矿区安全培训和教育不到位

在我国,矿区的安全生产问题一直备受关注。矿区作为高风险行业,安全生产至关重要,直接关系到员工的生

命安全和企业的稳定发展。然而,部分矿区在安全生产培训和教育方面存在不足,导致员工安全意识不高,安全操作技能不足。这种现象不仅增加了矿区事故发生的风险,也对员工的身心健康造成威胁。另一方面,矿区的应急救援能力也令人担忧。在应急救援预案、救援队伍建设和应急物资储备方面,矿区管理方面显然做得不够。应急救援体系是安全生产的重要保障,如果在这方面不到位,一旦发生事故,将很难迅速有效地进行救援,很可能导致事故后果加重。此外,矿区安全监管力度不够也是一个严重问题,部分地区对矿区安全监管存在漏洞,执法力度不够,使得一些安全隐患得不到及时整改,不仅让矿区安全生产形势更加严峻,也对国家法律法规的权威性构成挑战。更为恶劣的是,部分矿区在发生安全事故后,为了逃避责任,存在瞒报、谎报现象。这种行为不仅严重影响事故调查处理,而且损害了矿区员工的合法权益,让他们的生命安全无法得到保障。

5 矿区安全保卫工作的解决办法

5.1 加强矿区治安防控体系建设

在我国广大的矿区周边,设立治安巡逻路线显得尤为重要。矿区作为资源丰富之地,往往容易成为不法分子的觊觎目标。因此,为了确保矿区周边的安全环境,必须加大巡逻力度,采取更为严密的防范措施。首先,我们需要在矿区周边设立治安巡逻路线,目的是为了全方位、无死角地对矿区周边进行监控。通过设定固定的巡逻路线,可以使巡逻人员更加系统地对矿区周边的环境进行巡查,从而及时发现并处置潜在的安全隐患。此外,设立治安巡逻路线还有助于增强矿区周边的治安防控体系,提升整体治安防控能力,还应加强矿区内部的治安管理。矿区内部有许多重点部位,如仓库、财务室等,这些部位的安全至关重要。为了防止不法分子潜入矿区进行盗窃、破坏等违法犯罪活动,必须对矿区内的重点部位进行不定期巡查,通过加强内部治安管理,可以及时发现并防范潜在的违法犯罪行为,确保矿区内部的安宁与稳定。此外,应加强对矿区周边重点区域的夜间巡逻,夜间由于光线条件较差,往往成为不法分子实施犯罪的最佳时机。因此我们需要加大对矿区周边重点区域的夜间巡逻力度,预防和打击各类违法犯罪活动,通过强化夜间巡逻,可以有效降低矿区周边的治安风险,为广大矿区职工创造一个安全的工作环境^[4]。另外,还应该加强与当地公安机关的协作,共同维护矿区周边的治安秩序。当地公安机关在治安管理方面具有丰富的经验和优势,通过与他们紧密合作,可以更好地掌握矿区周边的治安动态,共同防范和打击违法犯罪活动。同时,这也利于整合各方力量,形成合力,提升矿区治安管理的整体水平。

5.2 提高矿区安全保卫工作人员的素质

在我国,矿区安全保卫工作人员被视为维护矿区安全

的关键力量,其业务素质和工作能力对矿区的安全稳定起着至关重要的作用。为此,需要定期组织这些工作人员进行业务培训,以提升他们的业务水平和服务意识,不仅可以使他们掌握更专业的安全知识,也能增强他们在应对突发事件时的应对能力。此外,通过培训,他们可以更好地了解 and 遵守我国的相关法律法规,从而确保矿区的安全运行。同时,实行优胜劣汰制度,可以确保安全保卫队伍的整体战斗力。通过考核,可以对工作人员的工作表现进行全面评估,对表现优秀的工作人员给予奖励,从而激发他们的工作积极性;而对于表现不佳的工作人员,可以通过培训和指导,帮助他们提升业务水平,如果经过一段时间的改进仍然无法胜任工作,也要及时进行调整,以确保矿区的安全保卫工作不受影响。除此之外,矿区安全宣传教育也是预防安全事故的重要途径,矿区管理部门应加强对安全宣传教育的工作,通过举办安全知识讲座、张贴安全标语、播放安全警示教育片等多种形式,普及安全知识,提高从业人员的安全意识,才能使从业人员真正将安全放在首位,时刻保持警惕,遵守安全操作规程,从而有效预防安全事故的发生。

5.3 加强矿区安全隐患排查治理

矿区安全隐患无处不在,只有及时发现并消除安全隐患,才能确保矿区的安全稳定。为此,矿区管理部门有责任定期组织安全隐患大排查,对矿区内的生产设施、安全通道、消防设施等进行全面检查,以确保各项设施正常运行。此外,对于发现的安全隐患,要建立台账,明确整改责任人和整改期限,确保整改工作落到实处。企业作为矿区安全保卫工作的主体,承担着维护矿区安全稳定的重要责任。矿区管理部门加强对企业的监管,督促企业严格落实安全生产责任制,确保企业主体责任落到实处。最后,企业应建立健全安全生产管理制度,强化员工安全教育培训,提高员工安全意识,使每位员工都能掌握一定的安全知识和技能。同时,加强与当地政府、公安、消防等部门的沟通协作,共同预防和应对矿区安全风险。

5.4 建立健全应急预案

矿区安全事故应急预案是应对突发事件的有力保障。在矿区管理中,制定科学合理的应急预案至关重要,矿区管理部门需结合矿区实际情况,明确应急组织机构、应急响应程序和应急资源配置,以确保在突发事件发生时能迅速采取有效措施,最大程度地减少事故损失。矿区应急预案的制定应遵循国家相关法律法规和标准,结合矿区特点,

充分考虑各类潜在风险,应急预案内容应包括事故类型、事故等级、应急响应流程、救援力量和资源配置、事故处置措施、事故善后处理等方面。此外,还应制定相应的应急预案附件,如救援技术方案、应急物资清单、应急通信方案、人员职责分工等。其次,矿区管理部门应定期组织应急预案演练,以提高矿区应对突发事件的能力。在演练过程中,要注重发现问题、完善预案,不断提高应急预案的实用性和可操作性,要加强应急预案的宣传教育,提高矿区从业人员的安全意识和应急响应能力^[6]。在矿区安全事故应急预案的制定和实施过程中,还需充分发挥政府部门、企业、社会组织 and 个人的作用。政府部门要加强对矿区应急预案的指导和监督,确保应急预案的制定和执行符合国家法规要求。企业要切实履行安全生产主体责任,建立健全应急预案体系,提高自救互救能力。社会组织要积极参与矿区应急预案的制定和实施,为矿区应急管理工作提供支持。个人要掌握基本的应急知识,提高自身应对突发事件的能力。

6 结语

总之,矿区安全保卫工作是一项系统性、全面性的工作,需要从多个层面进行综合治理。只有通过加强矿区治安防控体系建设、提高安全保卫工作人员素质、加强安全隐患排查治理、建立健全应急预案、强化安全宣传教育、落实企业主体责任等措施,才能确保矿区的安全稳定。

【参考文献】

- [1]张剑雯. 我省境内 27 家集团(矿区)和 589 处矿井入选 2020-2021 年度煤炭工业安全高效集团(矿区)和矿井(露天)[J]. 支部建设,2023(2):52.
- [2]伍欢欢,黄剑瑜. 水文地质环境对矿区安全的影响[J]. 科技视界,2020(34):97-98.
- [3]苏亚松,张长鲁,廖梦洁,等. 基于 ANP 和概率神经网络的县域采煤矿区安全风险评价[J]. 煤矿安全,2020,51(1):251-256.
- [4]李智,霍俊杰. 西山煤田地下水与矿区安全关系分析[J]. 煤炭技术,2019,38(2):111-113.
- [5]杨刚,李军,赵亮. 加强油田矿区安全保卫管理的有效途径[J]. 中国石油企业,2017(5):86-87.

作者简介:贺艳(1976.7—),女,学历:大专,毕业院校:西安工业大学,所学专业:经济信息管理,目前职称:政工师,主任师,目前就职单位:河南能源焦煤公司九里山矿。