

# 浅析新形势下煤炭安全生产管理

张一博

国能神东煤炭布尔台煤矿 内蒙古 鄂尔多斯 017200

**摘要:** 煤炭安全生产管理对于煤炭企业的可持续发展至关重要。新形势下, 煤炭企业安全生产管理面临着诸多挑战和机遇。为了适应新的形势, 煤炭企业需要加强安全制度建设、提高安全管理水平、推广安全文化等方面入手, 不断提高安全生产管理水平, 保障企业的可持续发展和员工的生命财产安全。

**关键词:** 新形势下; 煤炭; 安全生产管理

引言: 煤炭是我国能源的重要来源, 但煤炭的开采和利用也带来了严重的安全生产问题。为了保障煤矿工人的生命安全和煤炭生产的可持续发展, 煤炭安全生产管理至关重要。本文将从新形势下煤炭安全生产管理的必要性出发, 分析当前煤炭安全生产管理存在的问题, 并提出对应的措施, 以期在煤炭生产中提高安全生产水平。

## 1 煤炭企业安全生产管理的重要性

煤炭企业安全生产管理的重要性不言而喻。安全生产是煤炭企业的生命线, 关系到广大员工的生命财产安全, 关系到企业的稳定发展和社会的和谐稳定。因此, 加强煤炭企业安全生产管理, 是保障煤炭企业可持续发展的关键。首先, 安全生产管理是保障员工生命财产安全的必要手段。煤炭企业生产环境恶劣, 存在许多安全隐患和危险因素, 一旦发生事故, 后果往往十分严重。因此, 加强安全生产管理, 可以有效减少事故的发生, 保障员工的生命财产安全。其次, 安全生产管理是提高企业效益的必要条件。安全事故不仅会造成直接的经济损失, 还会严重影响企业的生产和经营。而加强安全生产管理, 可以减少事故的发生, 提高生产效率和工作效率, 从而提高企业的效益<sup>[1]</sup>。另外, 安全生产管理是防范环境风险的重要措施。煤炭企业在生产过程中, 会产生大量的废水、废气、废渣等污染物质, 如果管理不当, 会对环境造成严重污染。而加强安全生产管理, 可以减少污染物的排放, 降低对环境的损害。综上所述, 煤炭企业安全生产管理的重要性不言而喻。为了加强安全生产管理, 需要完善安全管理制度、加强安全教育培训、落实安全责任制度、推广安全文化等方面入手。只有这样, 才能保障煤炭企业的安全生产和可持续发展。

## 2 当前煤炭安全生产管理现状

当前, 煤炭行业正处于转型升级的关键时期, 安全生产管理对于煤炭企业的稳定发展和职工的生命安全具有重要意义。然而, 在实际生产过程中, 煤炭安全生

产管理面临着许多挑战和问题。首先, 政策法规不完善是当前煤炭安全生产管理面临的一个主要问题。虽然国家已经出台了一系列法律法规, 但执行力度不够, 落实不到位, 难以保证制度的有效实施。同时, 监管机制不完善, 存在监管漏洞, 导致一些企业违法违规生产, 事故频发。其次, 煤炭企业素质参差不齐, 也是影响安全生产管理的重要因素。一些企业在生产过程中只注重效益, 忽视了安全生产的重要性。同时, 一些企业管理水平较低, 缺乏科学的管理手段和技术手段, 难以保障职工的生命安全和企业的稳定发展。另外, 人的因素也是影响煤炭安全生产管理的重要因素之一。一些职工缺乏安全意识和技能, 在生产过程中存在违规操作和疏忽大意的行为, 容易引发事故<sup>[2]</sup>。同时, 一些企业管理人员存在违法行为和腐败现象, 导致安全生产管理工作无法得到有效实施。针对以上问题, 需要采取有效措施加强煤炭安全生产管理。首先, 要加强政策法规建设, 完善监管机制, 加大执法力度, 确保制度的有效实施。其次, 要提高煤炭企业的素质和管理水平, 加强安全生产培训和教育, 提高职工的安全意识和技能水平。同时, 要加强对人的管理和监督, 建立健全的激励机制和约束机制, 促进安全生产管理的有效实施。

## 3 煤矿安全管理优化措施

### 3.1 建立健全安全管理制度

煤矿安全管理是一项重要的任务, 需要全面、系统、科学的管理制度来保障。建立完善的安全管理制度, 是煤矿企业必不可少的环节, 也是保障煤矿安全生产的重要保障。目前, 煤矿安全管理的现状仍然存在一定的问题。一方面, 一些煤矿企业的安全管理水平较低, 缺乏科学的管理方法和手段, 难以满足安全生产的需求; 另一方面, 一些煤矿企业在管理制度建设上存在一定的问题, 制度不够完善、落实不够到位, 导致安全事故频发。因此, 建立健全安全管理制度, 对于煤矿企

业的安全生产和发展具有重要意义。制定煤矿安全管理制度的目的和意义在于,通过建立完善的管理制度,规范煤矿企业的安全生产行为,提高安全管理水平,避免或减少安全事故的发生,保障煤矿企业的安全生产和稳定发展。同时,安全管理制度还可以提高煤矿企业的管理水平和生产效率,降低生产成本,提高企业的竞争力和市场适应能力。为了建立健全安全管理制度,需要采取一系列的措施。首先,要建立健全的管理制度架构,明确各项管理制度的内容和要求,确保制度的科学性和可操作性;其次,要建立健全的责任体系,明确各级管理人员的责任和义务,加强安全管理工作的落实和督导;第三,要建立健全的监督机制,加强对安全生产全过程的监督和管理,及时发现和处理安全生产问题;第四,要加强宣传教育,提高职工的安全意识和技能水平,增强职工的安全意识和自我保护能力。在实施安全管理制度的过程中,需要加强宣传教育,将管理制度的重要性、内容和实践经验传达给广大职工,使职工真正了解制度的价值和作用<sup>[3]</sup>。同时,需要加强监督检查,对制度的落实情况进行定期或不定期的检查和评估,及时发现和解决问题。此外,还需要建立奖惩机制,对落实制度好的单位和个人进行表彰和奖励。

### 3.2 做好煤矿开采过程中的安全管理

煤矿开采是一项高风险的工作,涉及到众多因素,包括地质条件、机械设备、人员素质等。安全管理是煤矿开采过程中不可或缺的一环,它对于保障工作人员的生命安全、维护生产秩序、减少事故发生等方面起着至关重要的作用。首先,做好煤矿开采过程中的安全管理工作可以有效地保护工人的生命安全。煤矿开采过程中经常存在瓦斯、煤尘等危险物质,一旦发生事故,就会对工人的生命安全造成严重威胁。因此,加强安全管理,可以有效减少事故的发生,保护工人的生命安全。其次,做好煤矿开采过程中的安全管理工作可以维护生产秩序。在煤矿开采过程中,一旦发生事故,不仅会对工人的生命安全造成威胁,还会对生产设备、生产环境等造成破坏,从而影响生产秩序。而通过加强安全管理,可以有效预防事故的发生,维护生产秩序的稳定<sup>[4]</sup>。最后,做好煤矿开采过程中的安全管理工作可以减少事故发生。在煤矿开采过程中,事故的发生往往是因为管理不善、操作不当等原因造成的。而通过加强安全管理,可以有效地预防事故的发生,减少损失。

### 3.3 做好应急措施

煤矿企业应急措施的完善对于保障矿工的生命安全和身体健康至关重要。在煤矿开采过程中,可能会发生

各种突发事故,如瓦斯爆炸、火灾、水灾等,这些事故会导致人员伤亡和财产损失。因此,煤矿企业应建立完善的应急措施,确保在事故发生后能够迅速、有效地应对。首先,煤矿企业应评估现有应急措施的有效性和可行性,并对其进行改进。这包括制定应急预案、建立应急救援队伍、配备应急救援物资和设备等。应急预案应明确应急响应流程和责任人,确保在事故发生时能够迅速、有序地处置。应急救援队伍应具备专业的技能和知识,能够有效地应对各种突发事故。应急救援物资和设备应定期检查和维修,确保其完好可用。其次,煤矿企业应制定具体、可行的应急预案,明确应急响应流程和责任人。预案应包括事故类型、应急措施、人员疏散、物资转移等方面的内容。应急响应流程应明确各部门和人员的职责和任务,确保在事故发生时能够迅速、有序地处置。责任人应承担起相应的职责,确保应急预案的顺利实施。此外,煤矿企业应定期组织应急演练活动,提升应急处置能力和响应速度。演练活动应针对不同的事故类型和场景进行设计,确保演练的针对性和有效性。演练活动应包括模拟演练、实战演练等环节,以提升应急救援队伍的处置能力和应变能力。最后,煤矿企业应加强管理、监督和执法,确保措施的落实到位<sup>[1]</sup>。管理方面,应建立应急管理机构,负责应急预案的实施和监督;监督方面,应定期对煤矿企业的应急措施进行评估和审查,及时发现和解决存在的问题;执法方面,应加强对应急措施的执法力度,对违反规定的煤矿企业进行处罚。

### 3.4 加强安全教育培训

安全培训是煤矿安全管理中非常重要的一环。通过安全培训,可以增强从业人员的安全意识,提高其安全生产技能水平,使其了解煤矿生产中的危险因素和安全注意事项,从而减少事故的发生率。因此,加强安全培训是保障煤矿安全生产的重要举措之一。目前,煤矿企业在安全培训方面仍然存在一定的问题。一方面,一些企业没有将安全培训贯穿于生产的整个过程中,缺乏系统的培训计划和措施,导致从业人员的安全意识和技能水平不高;另一方面,一些企业的安全培训内容不够科学和完整,缺乏针对性和实践性,难以满足实际生产的需求。因此,加强安全培训,需要从以下几个方面入手:首先,要将安全培训贯穿于煤矿生产的整个过程中,确保安全知识的完整性和科学性。同时,要根据不同岗位的特点,制定相应的培训计划和内容,使其更具针对性和实践性。其次,要加强对从业人员的培训和教育,提高其安全生产意识和技能水平<sup>[2]</sup>。通过模拟演练、

现场实习等方式,使从业人员熟练掌握操作规程和技能,提高其应急处置能力和自救能力。最后,要建立健全的评估和反馈机制,对安全培训的效果进行评估和反馈。通过不断总结经验和教训,不断改进和完善安全培训工,提高从业人员的安全生产意识和技能水平。

### 3.5 推进安全自动化设备更新

随着科技的不断发展和进步,煤炭企业的安全生产水平也需要不断提高。安全自动化设备的更新换代是提高企业安全生产水平的重要手段之一。然而,目前许多煤炭企业在安全自动化设备的更新方面还存在一定的问题,如设备老化、更新速度慢、应用率低等。因此,加快安全自动化设备的更新换代速度,提高设备的应用率和先进性,成为了提高企业安全生产水平的重要任务之一。首先,要加强对安全自动化设备的投入和管理。建立完善的设备管理体系,制定设备的维护保养计划,确保设备的正常运行和长期稳定。同时,要加大对设备的投入力度,积极引进国内外先进的安全自动化设备,提高设备的先进性和可靠性。其次,要加强技术人员的培训和技能提升。建立完善的技术人员培训体系,定期组织技术交流和技能培训,提高技术人员的操作和维护技能水平。同时,要建立健全的激励机制,吸引更多的优秀人才加入到煤炭企业的安全生产工作中来<sup>[1]</sup>。最后,要加强安全自动化设备的研发和应用。积极开展与科研机构和高校的产学研合作,加大对安全自动化设备的研发力度,推动设备更新换代和创新发展。同时,要加强对设备应用的研究和探索,不断优化设备的使用效果和提高应用率。总之,加快煤炭企业安全自动化设备的更新换代速度,实现自动化、信息化、智能化的目标,需要从设备投入、技术人才培养、设备研发和应用等方面入手。只有这样,才能提高企业的安全生产水平,推动煤炭企业的可持续发展。

### 4 新形势下煤炭安全生产管理趋势

随着社会的不断发展和进步,煤炭企业的安全生产管理也在不断发展和完善。在新的形势下,煤炭企业安

全生产管理呈现出了以下趋势:首先,安全生产管理向着智能化、信息化、自动化的方向发展。随着科技的不断进步和发展,煤炭企业安全生产管理也在不断引进新技术、新设备和新工艺,实现自动化、信息化和智能化的管理目标。例如,智能开采、远程监控、自动化预警、信息化管理等技术的广泛应用,有效提高了煤炭企业安全生产管理水平。其次,安全生产管理向着更加规范化和标准化的方向发展<sup>[4]</sup>。煤炭企业安全生产管理的规范化和标准化,旨在保障员工的生命财产安全和企业的稳定发展。为此,煤炭企业需要不断完善安全生产标准,加强规范化管理,落实安全责任制,提高安全生产管理的科学性和有效性。另外,安全生产管理向着更加注重环保和可持续发展的方向发展。在新的形势下,环保和可持续发展已经成为煤炭企业安全生产管理的重要趋势。煤炭企业需要加强环保意识,推广绿色生产,采用环保技术和设备,减少污染物的排放和对环境的损害,实现可持续发展。

### 结语

煤炭安全生产管理是一项长期而艰巨的任务,需要煤炭企业不断加强管理和完善。针对新形势下煤炭安全生产管理存在的问题,我们应该采取相应的措施,完善安全管理体系,提高安全自动化设备的应用能力,加强安全监测和预警机制,加强安全培训,才能有效地提高煤炭企业的安全生产水平,使其更好地适应当前和未来的生产需求。

### 参考文献

- [1]杜泽东.试论煤炭资源开采安全生产技术[J].云南化工,2019,46(10):129-130.
- [2]高睿.浅析煤炭洗选加工存在的问题及改进[J].中国战略新兴产业,2020(02):196.
- [3]杨亮.煤炭洗选加工过程中有关粒度控制问题的探讨[J].矿业装备,2020(03):82-83.
- [4]韩红军.分析煤炭开采的科学技术与管理措施[J].中小企业管理与科技(下旬刊),2019(10):183-184.