

# 加强煤矿企业安全生产标准化管理体系建设研究探讨

郭晓飞

新疆呼图壁县石梯子西沟煤炭有限责任公司 新疆 昌吉回族自治州 831200

**摘要:** 煤矿业采掘工作地质环境复杂,生产自然环境极端,通过执行煤矿业安全标准化工作,可更好地确保煤矿生产安全,可以促进推动煤矿业公司实现长期健康可持续性发展。在具体生产工作中,经进一步提高煤矿业公司安全性标准化水准,可以促进提高职工队伍素养,逐渐改进公司工程施工自然环境,最后实现生产安全。近些年,随着国家对煤矿业生产安全工作的日益重视,煤矿业安全标准化工作在国内获得了迅速普遍推进,安全标准化体系管理也愈来愈系统化、规范化。

**关键词:** 煤矿安全生产; 标准化管理体系; 建设策略

引言: 人类在发展过程中可以借助一定的标准开展的,这也确定了标准化管理体系对于大家日常生活和生产的关键性。目前,世界有很多国家和地域都早已创建了标准化的机构,技术标准也慢慢发展成庞大又复杂的系统,便是将最完善作为相关的发展目标,并运用更为优秀的科学方法和生产工具实现生产的融洽。可是在我国的煤炭生产领域,发展较晚也较为薄弱,这就让我国有关的管理规范和工作标准发展不够全方位,而且还出现很多的难题必须应对<sup>[1]</sup>。

## 1 煤矿安全生产标准化管理模式概述

在生产全过程中,应按照有关规范和标准开展具体操作,防止产生安全事故,最大程度地避免安全事故产生,维持正常的生产全过程。开展具体操作时,务必按照标准应用,一旦发生出现异常状况,务必马上应对,避免风险地区再次扩张,导致比较严重不良影响。相对高度重视煤矿业安全性工作,充足认识生产安全的必要性,全面实行规章制度和工作规范,避免各类安全事故的产生。把安全性管理工作中作为主要任务,深度到生产安全的每一个阶段,保证贯彻落实及时,积极主动改进工作中现况,强有力推动安全性工作中发展。煤矿业正常的生产最基本上确保是安全性,因而要创建科学的管理体制,使全部生产全过程维持标准、科学、标准,保证公司各阶段安全性井然有序开展。

## 2 煤矿安全生产标准化在企业中的重要意义

煤矿业生产安全标准化基本建设是公司的基本工程项目,是加强公司生产安全主体责任、搭建公司生产安全高效体制的关键举措。在以往安全性标准化遗留下来的基本上健全、发展和自主创新合理的管理规章制度和方式。其意义重要:一是突显了生产安全工作中的关键影响力。标准化工作中要以生产安全为立足点和着

力点,全面围绕矿山开采安全性生产进行。二是注重职业安全性常态化、标准化。要使煤矿业生产安全行为标准化、合法,各项生产安全工作中都要合乎《安全生产法》<sup>[2]</sup>等政策法规、法律的规定。三是提升基层煤矿业安全生产管理的合理举措。深度、长久地机构标准化基本建设,是提升煤矿业生产安全确保能力基本建设的合理举措,突显了生产安全基本工作中的关键影响力,反映了全方位安全性管理的关键理念。

## 3 煤矿安全生产标准化管理体系建设过程中存在的问题

### 3.1 缺乏较强的安全生产标准化意识

由于我国现代经济发展发展较晚,很多煤矿业领域在创建全过程里都并没有制订生产标准化的有关工作中指引。乃至有管理者觉得,这些规范价值观念的体系管理基本建设仅仅一种方式,即使有基本建设规范,也仅仅滞留在表层,并没有真正落到实处。其中,一些煤矿业领域扭曲了国家积极主动明确提出的自主创新构思,认为采煤要灵活多变,根据不一样的地质环境标准选用不一样的采煤方式,而不是按靠谱的采煤标准做事方式,这些都充足体现了我国煤矿业公司生产安全标准化认识的不足。

### 3.2 从业人员素质培训工作不到位

矿山开采相匹配制订的安全性培训管理规章制度认识不全方位,欠缺培训计划,应急救援预案培训广泛欠缺职位针对性。全矿,注重各类安全性课程培训遮盖面不足,一般技术工种针对性培训“一锅煮”状况广泛,管理工作人员新法新规再培训不够广泛高度重视不足,承担培训的专职管理工作人员对“92号令”了解不深。

### 3.3 缺乏有效的信息化工具

生产安全标准化管理体系涉及到公司的工作人员、机器

设备、材料、自然环境和生产运作管理等诸多层面，必须多个单位的参加，涉及到大量的数据信息。一些公司的信息化管理管理关键是基于综合性办公系统或生产管理系统，安全性管理信息化管理没有在其中，有的公司安全性管理仍以人工为主导，效率的提升遭受制约安全性管理水准和品质。

### 3.4 技术人员缺乏较高的管理水平

随着我国改革创新开放的持续深度，人民经济实现了迅速发展，对电力能源的要求慢慢扩张，但煤炭生产人才的培养远远地不可以达到生产所需的专业性，乃至牵制了煤矿业公司的发展。除此之外，因为欠缺有关专业人才，许多领域欠缺具备专业能力的高高新科技人才。除此之外，许多煤炭公司出自于生产制造成本的考虑到，仍将要放到招工上，招工工作人员文化程度低，造成一线生产工作人员专业能力欠缺，难以为继。生产安全专业知识短时间内无法把握，造成从事工作人员综合能力不高。

## 4 加强煤矿企业安全生产标准化管理体系建设的对策分析

### 4.1 提高认识，增强自觉性和主动性

公司是生产安全标准化管理的主体和责任主体。无论是从公司安全性发展的视角，还是从国家法律政策法规落实实行的视角，公司都应进一步提高主观性认识，进一步增加对标准安全性生产的高度重视水平。作为公司基本上的管理方式安全性管理，融进公司生产运营全过程，变成公司自发性、积极的行为，为公司安全性发展给予了强有力确保。

### 4.2 建立健全的制度

执行安全性管理工作中，必须创建有关的工作中规章制度，可以合理地制约职工的行为。发觉规章制度出现的不够，要马上进行健全，保证规章制度的具体指导意义。规章制度的各项要求要优化，遮盖煤矿业生产全过程中的全部难题，有针对性地应对不一样状况。职工如有违反规定行为，应从重惩罚，以警告整体职工，维护保养优良的企业自然环境，与此同时展示出规章制度的威势，促进企业职工积极主动遵循。由于具体工况不一样，必须灵活遵循有关规章制度，才可以实现规章制度的价值。健全有关规章制度，保证公司正常的生产。

### 4.3 加强“管理技术”的提升

#### 4.3.1 建立“双重”预防机制

创建制订双向预防体制基本建设管理规章制度，公布《年度安全性风险鉴别评估报告》和《年度风险安全隐患排查治理方案》，制订安全性风险分布图、责任

明细和对策明细，制订了本年度重要安全性风险管控对策，年度风险识别评估报告中的安全性风险明细已在井口发布，按时进行安全性风险管控现场查验。分配编写月度管控对策和管控效果点评汇报、十年一次的巡查剖析和安全隐患排查汇报，矿长每轮对要点管控对策贯彻落实状况开展追踪查验。机构整体职工学习本年度和月度要点风险操纵对策，在技术性安全性对策准备前开展风险识别。制订执行《安全性风险分级管控与风险安全隐患排查治理指南》，职工入岗前开展风险识别<sup>[3]</sup>。

#### 4.3.2 建设智慧矿山

按照智能化矿山开采基本建设的整体规定，矿山开采信息系统将进行两大系统软件基本建设：一是进行智能化管控云平台基本建设，实现统一管理、智能化剖析和数据共享资源。各信息系统的数据库，基于GIS平台，综合性管控平台将可以更形象化合理地輔助矿山开采安全性生产管理；二是逐渐进行各子系统软件的基本建设，统一数据插口统一平台连接，打造出数字化煤业信息系统。目前，该矿已完工工作人员精确精准定位、WIFI6系统软件、井下中央泵房全自动排水管道、核心变电所、主风机、井下水文检测、消防安全系统软件、井下车子快递分拣系统软件和主皮带运送实现了没有人化系统软件。，按规定发布自治州平台，下一步将按计划逐渐健全和进行信息系统基本建设，要点围绕通讯系统软件、工业生产互联网系统软件、智能化制造系统软件，及其輔助智能化制造系统<sup>[4]</sup>。

#### 4.3.3 建立自动化管控平台

适用“一优三减”理念，积极主动执行“机械自动化、自动化技术、信息化管理、智能化系统”对策。提升生产系统软件装备装备水准，健全综采工作中面远程监控系统，健全综采工作中面远程监控系统，逐渐实现关键运送系统软件的集中化操纵；搭建全煤矿工业生产互联网系统软件，实现各子系统软件数据互联互通 安全性检测监管、矿井压力线上检验、短视频监管、工作人员精准定位、核心泵房井下排水管道、核心变电站、主干网线上监管等系统软件风机、主带运输、防火安全救火已连接矿山开采生产调度室，下一步将在矿山开采基本建设综合性自动化技术管控平台、短视频监管平台等系统软件。统一方法，最后实现一体化生产调度、一体化集中化操纵和管理。信息系统将正确引导矿山开采装备水准的提升，更好地为矿山开采生产管理服务<sup>[5]</sup>。

### 4.4 加强从业人员素质培训工作

矿山开采应创建健全的无纸化培训管理体系，实现各类安全性培训的全方位遮盖，参考其他矿山开采的合

理作法,将培训与移动终端有机对接,开发设计培训软件,实现培训更为高效方便快捷。培训工作中。提升转岗工作人员培训管理 部分煤矿业重视技能培训,忽略新职位安全性教育培训难题。重视技能培训和安全性培训并举,制订转运工作人员安全性培训有关规章制度,保证转运工作人员安全性培训工作中落到实处。

#### 4.5 强化安全监督,构建完善的监督机制和体系

(1) 搭建厚实安全网。在煤矿业生产全过程中,安全性管控的主体不是管控单位工作人员,一般老百姓也可以参加其中。实际上,创建人民群众性安全性互联网,不但可以通过人民群众性监管实现对煤矿业生产安全的全方位管控,还可以合理提升安全性生产标准化管理的效率。(2) 安全性查验按时化、规章制度化。在煤矿业生产环节,安全风险时有发生,此时必须增加安全性巡查幅度,保证安全性巡查按时化、规章制度化,预防安全性安全事故产生,提升煤矿业生产效率。(3) 健全安全性检举举报规章制度。现行标准的安全性检举举报规章制度规定每一位职工恰当看待安全性管理认识,端正全员心理状态,全员积极主动参加,以保证安全性管理工作中成功开展。生产安全标准化<sup>[6]</sup>。

#### 4.6 加大专业标准化建设力度

(1) 安全性风险分级管控。创建完善安全性风险分级管控体制,审批本年度安全性风险鉴别评估报告,明确鉴别、评定、管理和安全性风险操纵的鉴别范畴、方式和程序,应用“1+4”控制模块方式开展年度鉴别点评和4项重点鉴别点评,关键针对燃气、水、火、煤尘、房顶、机电、驱动力和起重传送系统软件等很有可能导致大量致命性安全事故的安全性风险鉴别。安全事故。选用运作自然环境风险评定方式,对鉴别出的安全性风险开展次序评定,执行安全性风险管控分级对策,归类建档,对重要安全性风险管控工作中及时开展监管管理,加强管控工作中。(2) 事故隐患排查治理。全面按照

“排查、备案、治理、监管、工程验收、注销”的流程进行工作中,创建风险要素分级管理、管理、监管、查验的综合性管理方法,不会再是简易的风险要素查验,反而是进行积极查验、对策制订、及时管理、监管管理等综合性管控,进一步加强风险要素管理的各项工作中。(3) 安全性培训与紧急管理。① 安全性培训:制订行之有效的安全性培训管理体制,创建各类安全性培训档案资料,保证人人有档。② 紧急管理:用心落实紧急管理规章制度,创立应急救援部,矿长负关键责任;确立关键管理单位和职责分工承担人,并规定其按部就班地进行工作中;按时进行紧急演习;重要工作人员和特定工作人员理应了解紧急管理工作。

结束语:煤矿业生产安全标准化是公司实现生产安全的前提条件和基本,关键是指应用现代管理基础理论和技术性,构成遮盖全员和生产运营全过程的安全性规范和全过程管理,让每个职工对生产全过程承担,按照相对应的程序和规范工作中,鉴别和操纵风险、排查事故隐患,实现风险外置与尾端治理的双向管控,对煤矿业公司实现安全性发展起着十分关键的效果。

#### 参考文献

- [1]周相昌.浅议煤矿企业如何推进煤矿安全生产标准化建设工作[J].企业技术开发,2021,37(02):94-96.
- [2]陈鹏飞.浅析望云煤矿安全生产标准化建设工作[J].山东煤炭科技,2021(12):218-220.
- [3]佟汉宇,穆海兵.安全生产标准化管理在永新煤矿的综合应用[J].水力采煤与管道运输,2021(02):1-4.
- [4]杨松.推动非煤矿山安全生产标准化建设的方式分析[J].企业技术开发(学术版),2021,35(06):103-105.
- [5]李盼.煤矿安全生产标准化建设模式与应用分析研究[J].中国石油和化工标准与质量,2020,40(07):11-12.
- [6]王伟.以防错为导向的煤矿精益安全管理模式的构建与实施[J].数码设计(上),2021(09):167-168.