

# 煤矿安全管理存在的问题及其防控措施研究

李建军 王晓斌

新疆龟兹矿业有限公司

DOI:10.32629/gmsm.v2i6.419

**[摘要]** 安全管理对于一个企业来说起到了至关重要的作用,其可以使企业保持可持续发展的趋势。安全管理工作可以使煤矿生产具有一定的规范性与规律性。本文对煤矿安全管理的现实情况进行了有效的分析与研究,对煤矿生产过程中存在的安全管理问题进行有效的总结,并且根据总结找到相应的解决措施,这样可有效提高安全管理的能力与水平,推动我国煤矿事业的发展。

**[关键词]** 煤矿安全; 管理问题; 防控措施

目前,我国新能源得到了一定程度上的发展,这样可有效缓解传统能源的消耗,但是受到技术等客观因素的控制,具有一定的局限性,这样就使煤炭、石油等能源依旧是推动我国经济发展的常规能源。因此,要保证煤矿可以可持续发展,使我国经济得到稳定、快速的进步,要对煤炭进行安全管理,对其存在的问题进行有效的防治与解决。

## 1 煤矿安全生产管理概念

煤矿安全管理主要是对煤矿生产过程中的环节进行有效的监督控制与评价,要保证煤矿可以合理、安全、有效的生产,工作人员在进行煤矿生产的过程当中,要保证自身的安全。对煤矿进行安全生产管理,可以有效预防安全事故的发生,减少事故的发生率。煤矿安全事故发生除了客观原因之外,一般情况下是由人工因素造成的,所以要建立安全规章制度,对安全责任制进行科学有效的落实,同时也要对工作人员进行定期的培训,对安全知识进行宣传,培养工作人员的安全意识,这样可以对自身进行更好的保护,这样可以有效避免因人工因素导致安全事故的发生,从而更好地进行煤矿安全管理工作。

## 2 煤矿安全管理工作中存在的问题

### 2.1 煤矿安全管理的思想具有滞后性

在煤矿企业当中,“重生产,轻安全”这个传统观念依旧存在,煤炭企业的管理人员对安全管理的重要性进行忽略,不能很好地进行安全管理工作,为了减少成本,对于安全管理投入的成本较少,没有相关的资金,同时也没有进行相关的安全管理教育工作,没有提出一定的预防措施。企业的工作人员安全观念较为落后,没有树立正确的安全观念,在生产过程中一味的追求经济,将安全抛在脑后,在生产过程当中,没有按照相关的要求进行工作,不能对自身进行很好的安全保护,这样就容易产生安全事故。

### 2.2 煤矿安全管理技术落后

我国煤炭生产工作相比其他发达国家来说起步较晚,工艺技术方面存在着一定的局限性,这就与发达国家的煤矿产业有一定的差距。我国

强对设置和测量像控点的重视程度,确保图像镶嵌、色彩处理满足相关要求,根据点云数据纠正并生成高精度矿山正射影像图。并且,结合矿山线划图和地理信息系统,有效地收集并整理矿山数据,建立数据库模型,实现矿产测量的智能化。

## 3 结束语

综上所述,随着时代的发展,我国综合实力与社会经济水平的提高,带动着我国工业行业的快速发展,不过,由于工业生产需要大量的矿产资源进行支持,这就需要相关的工作人员加强现代先进技术理念与设备的应用,提高矿产资源测绘技术的水平,并以此为基础来对我国大量的矿山进行勘

经济发展需要煤矿能源的发展,但是生产技术落后不能对煤矿的安全有效生产进行保障,这样相关的负责人就无法保证煤炭可以安全生产,不能保障企业获得更多的经济效益与社会效益,同时,还会为煤矿安全管理留下一定的安全隐患。目前,我国对安全管理工作十分的关注,在进行安全管理工作的过程当中,对国外的先进技术进行引进,但是安全管理工作具有一定的长期性,所以安全问题依旧对煤矿产业的发展造成一定的负面影响,导致安全管理工作具有一定的局限性。煤矿企业的工作人员要对安全问题进行关注,对安全管理工作进行优化升级,对安全问题进行有效的解决,从而保障煤矿产业的发展,使企业获得更多的经济效益与社会效益。

### 2.3 煤矿安全生产保障能力较低

由于我国煤矿安全管理工作起步较晚,其安全人才队伍建设相对于其他国家来较为落后,这样不能保障生产工作可以更加全面、安全的开展下去。相关的技术人员较少,导致煤矿安全管理工作不能科学有效并且顺利的开展下去。由于我国煤矿企业较多,但是各个企业之间的规模大小存在着一定的差异性,同时管理水平也是不同的,生产设备之间也存在着一定的差距,这样就导致煤矿产业的安全管理工作没有一定的标准化,缺少一定的规范性。我国重点的煤矿企业机械化水平较高,但是重点煤矿企业较少,不能表示我国整体的煤矿产业。生产设备技术较差,科学技术较为落后,导致煤矿企业的生产效率较低,相关的工作人员综合素质较为落后,导致煤矿企业与其他煤矿相比较为落后,不能对煤矿安全生产进行有效的保护,不能保证煤矿企业的发展,不能让煤矿企业在激烈的市场竞争中占有优势地位。

### 2.4 法律法规不完善,缺少监管力度

我国煤矿监督与管理具有一定的复杂性,目前,我国对煤矿行业提高了监督与管理的力度,对其进行一定程度上的执法,但是并不能对全部的企业进行有效的管理与监督。另外,企业没有对监督、管理与检查进行统一的规定,缺少一定的规范化与标准化,同时相关的工作人员技术水

查与检测,明确矿山内部的实际情况,并以此来提高矿产资源开采的效率,进而促进工业生产效率以及经济效益的提高。

## [参考文献]

- [1] 马庆涛,刘靖明.RTK技术在矿山地区测绘中的应用与注意事项探究[J].智能城市,2018,4(09):58-59.
- [2] 孙超.浅谈测绘新技术在矿山环境测量中的应用[J].世界有色金属,2018,(03):28+30.
- [3] 尚诗庆.基于测绘新技术的发展及其在矿山测量中的应用研究[J].山东煤炭科技,2018,(03):145-146+148.

平较差,没有一定的安全意识,这样就不利于煤矿企业进行安全管理工作,导致监督与管理不能很好的开展下去。当对煤矿企业进行管理的过过程中,如果没有统一的监督,相关的管理部门力度较少,就会为煤矿企业生产工作留下一定的安全隐患,不能很好的进行安全管理工作。

### 3 煤矿安全管理工作的防控措施

#### 3.1 建立安全管理体系,对煤矿企业进行科学有效的管理

煤矿企业的生产要各个部门相互联系、相互配合,煤矿生产工作具有一定的整体性。管理人员在进行煤矿安全管理工作之前,要建立相关的管理制度,这样可以对工作人员的生产活动进行规范,要求工作人员按照相关的制度进行工作,这样可以有效的预防安全事故,减少事故的发生率。在对安全管理制度进行制定的过程当中,相关的管理人员要按照国家相关的制度和专家的理论指导进行有效的制定,同时要以企业的现实情况出发,制定出符合企业生产情况的制度,这样可以有利于节约人力、物力、财力,对生产进行安全、有效的指导工作。对安全责任制度进行有效的落实,对个人的安全责任进行明确,制定出管理体系,在工作当中自上而下的进行管理,这样可以保障煤矿生产工作具有一定的顺序,可以顺利的开展下去。

#### 3.2 加大科学技术的投入,从而带动生产力

生产设备的安全性对于煤矿企业的生产工作来说,有着至关重要的作用,当生产设备存在着不安全的情况,容易造成安全事故,导致生产无法正常的进行下去。要加大煤矿企业的资金投入,从而对安全技术进行优化与创新,安全技术在生产过程当中是十分重要的,其可以保证生产工作具有一定的安全性,同时也可以保证工作人员的安全。煤矿企业要对先进的安全技术进行引进,同时企业还可以有专门的资金对安全技术进行投入,这样可以有效改善安全生产条件,使安全技术得到有效的提高。对技术进行创新,可以推动企业获得更多的经济效益,政府与社会可以对美煤矿企业进行有效的支持与帮助,对安全专项资金的渠道进行拓宽,通过多种渠道收集资金应用到安全技术创新方面,另外煤矿企业还可以与相关的科研单位和学校进行合作,对安全事故与问题进行有效的解决。煤矿企业还可以借鉴国外的先进技术,同时还可以派遣管理人员到发达国家进行学习考察,这样可以有效的提高安全管理工作的技术与水平。

#### 3.3 对相关的工作人员进行安全培训,从而增加工作人员的安全意识

煤矿企业在进行生产的过程当中,有时会出现安全事故,这样就会造成一些工作人员的伤亡,所以要让工作人员有一定的安全意识,从而保障

自身的安全,这样才能更好地进行生产工作。为了让工作人员培养一定的安全意识,使其成为工作人员工作当中的习惯,就需要对工作人员进行定期的培训。在进行培训的时候,要让培训的内容具有一定的科学合理性,并且要全面,培训的内容可以根据国家的安全生产方案进行确定,另外还要根据自身企业的现实情况和生产模式进行确定,对员工的职责与义务进行明确的规定,通过培训使工作人员的责任意识与安全观念进行有效的提高,让工作人员对自身的工作方式进行有效的理解,对操作的流程进行熟练的掌握,这样可以有效地减少安全事故的发生,保障自身的安全与生产的安全。

#### 3.4 完善安全风险分级管控和隐患排查治理管理制度

生产过程当中的安全隐患是指企业在进行生产经营活动当中的一些不安全事件或者问题发生导致存在着一定的危险状态和管理上的疏忽。安全风险分级管控是因为风险存在着不同的级别,管控措施也存在着难易程度,要对风险的级别进行科学有效相关的管控。煤矿企业的管理部门要根据现实情况,对安全风险监管进行有效的建立,根据风险的等级,选择合适的方法进行处理。隐患排查治理是在煤矿企业生产经营活动当中进行全方位的监督与管理,对有可能发生事故的地方进行专项的排查,进行提前的预防管理与控制。完善安全风险分级管控和隐患排查治理管理制度,可以对安全事故进行有效的预防,保障企业的安全,使其获得更多的社会效益与经济效益。

### 4 结束语

煤矿企业的发展可以推动我国经济的进步,煤矿安全管理工作对于煤矿企业来说起到了至关重要的作用,因此要对其进行科学有效的管理工作,对煤矿安全管理工作当中的问题进行有效的解决,从而提高安全管理的水平,使我国煤矿事业得到一定的发展,让煤矿企业在激烈的市场竞争中占有优势地位,推动我国经济的不断进步,让企业获得一定的经济效益与社会效益。

#### [参考文献]

- [1]马登玖.煤矿安全管理存在的问题及其防控措施研究[J].科技创新与应用,2019,(01):195-196.
- [2]赵斌.煤矿安全管理存在的问题及其防控措施研究[J].科技创新与应用,2018,(18):191-192.
- [3]王吉明.煤矿安全管理存在问题及其防控措施[J].资源信息与工程,2018,33(02):64+67.