

新形势下煤矿安全常态化管理的思考

王传祥

山东里能里彦矿业有限公司

摘要:在我国经济建设不断发展的过程中,使其能源变得越来越重要,同时能源直接关系到我国经济建设和发展,但是在我国不断发展的同时,一些老矿区的煤炭资源开采工作变得更加艰难,其中安全问题已经受到人们的高度重视,现代化煤矿开采已经迫在眉睫,在煤矿行业中,机械化和信息化以及智能化作为其发展的关键所在,只有不断地提高安全生产,才能更好的促进我国煤矿事业取得更加理想的成绩。现如今我国的煤矿事业在落实习近平总书记安全生产重要论述上,坚持“两个至上”,聚焦“两个根本”,立足“两个切实”,要将安全工作放到首要位置上,持续的去探索和完善安全管理规律,时时刻刻的紧绷“安全”这一根弦,根据安全生产形势发展变化,丰富完善各项安全管理制度措施,着力推动煤矿安全管理模式向事前预防转型,把风险隐患消除在萌芽之时、成灾之前,更好的去保证煤矿生产工作的生命安全,保证促进煤矿事业持续稳定的发展。因此文本主要分析的就是如何加强新形势下煤矿安全常态化管理的思考,进而提出以下内容,希望能够为同行业工作人员提供相应的参考价值。

关键词:新形势;煤矿;安全;常态化;管理;分析

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2022.07.233

引言

在过去几十年,煤炭产业一直是全球最主要的能源供应来源之一。然而,由于煤矿采掘与生产活动都具有高风险性,煤矿安全问题一直备受关注。煤矿事故不仅对采矿企业和员工造成了巨大损失,还对整个社会和环境产生了不可逆转的影响。因此,煤矿安全管理与预警成为确保煤矿生产持续、稳定的重要任务。常态化管理可以从中发现隐藏的规律和信息,为煤矿安全管理与预警提供有力支持。在常态化管理下的煤矿安全管理与预警优化研究中,本研究旨在探索常态化管理在煤矿安全管理与预警方面的应用,通过构建常态化管理的安全管理系统,实现对煤矿生产过程的全方位管理,进而减少事故的发生概率,提高煤矿安全管理的效率和水平。随着《安全生产法》《煤矿安全规程》《煤矿重大事故隐患判定标准》《中华人民共和国刑法修正案(十一)》等法律法规标准的修订颁布与施行,煤矿安全管理进入新常态,各级监管部门对煤矿安全工作要求越来越严,社会各方面对煤矿安全工作的期望越来越高,政府新闻媒体对煤矿安全事件的包容度越来越低,煤矿安全工作难度趋于增大,新形势下煤矿安全工作如何适应新常态、满足新要求、实现新发展。

一、分析新形势煤矿安全管理的要求

1. 由于各级监管监察部门对煤矿安全工作要求提升现如今国家、省以及市等安全监管监察部门对安全生产持续保持高压的姿态,频繁的压茬安全检查,逢查

必考、逢查必罚常态化,安全生产异地监察执法,排除干扰,深入推进四不两直综合检查、明察暗访、交叉互检;重大隐患一律停产整顿,挂牌督办;新《安全生产法》等法律法规颁布实施,强令、组织他人违章冒险作业罪,应用互联网+执法系统,等等,这些新常态、新举措、新任务都体现出党和国家对煤矿安全生产工作越来越重视。

2. 社会各方面对煤矿安全工作期望值较高

安全生产是企业高质量发展的要求,随着科学技术的发展和社会的进步,越来越多新技术和新装备都应用到煤炭生产之中,智能化矿井、智慧矿区建设如火如荼等等,这些情况也是为我国的煤矿安全管理提供出相应的支持。而在党的二十大报告中,明确标识要促进国家安全体系和能力的现代化建设,坚决维护国家和社会稳定安全,坚持做到安全第一预防为主,因此通过持续不断的加强安全生产风险整治的工作,提高对一些重点行业及领域进行安全监督管理,在新时期的发展背景下,伴随着我国社会经济高质量的进行发展,社会各界以及人民群众在煤矿安全方面也提出越来越高的要求,煤矿企业的高质量发展需要建立起在更加安全可靠的基础上,只有这样才能加强现阶段煤矿安全生产,促进煤矿企业的不断发展与进步。

二、分析安全问题

1. 由于监管责任落实不到位

现如今我国已经建立起完善的“属地管理为主、分

类管理以及分级负责”为主动的矿山安全监管体系，但是部门在开展安全监管中，发现依然存在很多问题，首先是由于安全监督管理制度不完善，例如对于政府部门而言，在对属地内的企业进行安全检查中，因为其行政级别并不对称，导致企业的重视程度存在不足，在监管指令进行落实的过程中存在差距，无法及时的进行隐患整改。其次对于一些县级的政府部门而言，自身的履职并不到位，再加上地方政府作为直接的监督管理负责人，并没有对安全监管作用发挥出来，同时由于监管力量较为薄弱，自身技术水平不足，导致无法对煤矿进行合理的安全监管，而且社会对煤炭行业存在认知偏差，“谈煤色变”的老旧思想依旧存在，也使得部分安全监管人员工作顾虑较多、执行力度不够、工作效果不佳。

2. 由于部门监管工作衔接不顺畅

最近一些年，随着国家在持续的进行深化改革脚步，使其我国各个地区也相继的完成了党政机构的改革，在一部分的地区中，政府部门在煤矿安全监督管理上作出了适当的调整，在持续进行调整和探索的过程中也是发现出很多新的问题，例如多数的省份将煤矿的安全监督工作纳入了能源以及应急或发改部门，煤矿地方安全监管纳入贵州省能源局，省市县职能机构设置上的差异导致部门间在安全监管工作衔接、信息交流等渠道不一、沟通不畅，相同的一件事情是需要多个部门一同的协商办理，并且在各个部门中，要求是存在不同的，这样也会消耗掉比较多的人力和物力成本。

3. 由于监管人员队伍水平不足

最近一些年，煤矿开采理论和技术以及工艺不断的创新，新材料和技术及装备广泛的应用，但是因为安全监管队伍知识贫乏，学习渠道有限，对于新技术在认识上存在着不足，导致煤矿日常监督管理工作无法有序的进行，并且煤矿生产作业又是一个多专业、多工种、多环节协同配合的活动，其中需要涉及很多的特殊工种作业，对煤矿生产的安全管理的专业性要求非常高，而基层安全监管部门受限于编制、经费等因素，无法配齐各专业人员，导致安全监管工作“不会管、不愿管、不敢管”的问题涌现。

三、分析新形势下煤矿安全常态化管理措施

1. 坚持以人为本

一是做好安全教育培训的工作，加强员工自身意识的提升。对于教育培训工作而言，不仅让员工了解自身哪些行为是不对的，为什么不对，也让员工明确如何进行作业，这些都需要引起重视，例如在日常工作开展的过程中，可以通过选择使用AR技术对事故问题进行阐述，保证让职工对事故出现的整个过程进行充分了解，让职工明白不能怎么干，干了会出问题，怎么干才是安全的，不断深化对风险、隐患和事故的整个过程进行感受及认知，让员工形成一个正确的风险预防控制措施，保证不断提高自身安全意识，充分落实安全生产职责。二是要对培训效果的发挥给予重视，积极提高员工自身的安保能力。在日常工作中要做到安全第一和预防为主，提高员工自身的安全防范意识，规范员工自身的行为，同时在日常工作中，通过网络直播课堂以及手机微视频等方式，加强教育培训工作的趣味性，在此基础上保证员工积极主动地参与到其中，让教育培训工作取得更加理想的成绩。三是需要提高人文建设工作，让员工具有更多的归属感，提高精神文明建设和物质文明建设，积极关怀员工，使其养成良好的行为习惯，熟练掌握应用新设备和工艺以及技术，跟上发展的脚步。

2. 正确的处理发展和安全的关系

在日常工作中需要树立起安全发展的理念，妥善处理好发展和安全之间的关系，坚持不安全不生产，不能片面的追求高额利润，保证重大灾害治理资金的投入，防止采掘失衡和违规生产的同时煤、矿企业须应势而动、闻令而行，必须摒弃经验主义，对一些落实和不安全的方式进行及时的淘汰和处理，使其可以有效的去解决现如今煤矿安全监管中存在的问题，同时在实际工作开展的过程中，还需要充分的发挥出文化的导向和凝聚作用，通过积极带动所有职工坚决拥护安全监管工作的落实，做到坚守一个岗位报一方平安。

3. 结合科技装备保证智能化安全

对于煤矿行业而言，科学技术装备作为高质量发展的关键，也是作为煤矿事业取得发展的核心，在煤矿企业企业中，需要不断提高科学技术装备的研发，加强矿井“四化”的建设工作，将互联网技术引入到其中，加强重大危险源智能高职，保证能够实现智能通风和排水以及灾害监测等等，这样做的目的能保证科技装备发挥

出最大化的作用。

4. 结合工程技术对安全生产进行保障

煤矿安全生产工作作为煤矿事业发展的关键，所以在煤矿企业中，要充分落实“一优三减”以及“三优两提高”的方式进，在日常工作中对生产布局和工程设计等进行优化，使其能够实现布局的合理性，同时还要对通风网络进行优化，保证其通风路线的精通，对于一些封闭的巷道等要做到及时关闭，保证对通风系统的稳定性进行不断提高。

5. 采取双重预防的安全管理措施

对于双重预防机制而言，主要作为安全第一和预防为主工作落实的主要措施之一，日常工作中，要将预防思想逐渐转变成为具体行动，同时在开展双重预防机制中，其中关键性的内容便是将安全管理的工作进行迁移，使其能够做到纵向到边和横向到底的一种预防措施，减少一些零敲碎打事故问题出现。在此之外，对于煤矿决策层而言，还要对风险预防措施进行落实，积极完善和落实事故隐患排查体系，保证双重预防管理的制度能够落实到实际中，使其各项工作的顺利开展。与此同时还要积极强化生产系统和各环节的安全隐患排查工作，做到重大隐患问题及时处理，一般风险问题做到心中有数，在日常工作中要不断总结风险和控制风险问题，积极促进双重预防管理措施得到顺利的落实。

6. 对安全制度进行落实

在煤矿行业发展的过程中，安全作为一项重要的组成内容，其中安全管理工作要对工作作风进行细化，保证煤矿安全生产工作能够稳定开展。在实际进行生产的过程中，还要严格的执行个性法律法规和行业标准，对其各项生产流程进行完善，同时还需要充分的发扬出细心和细致，做到精益求精。此外安全管理工作进行开展的过程中，需要从实际进行出发，做到实事求是，避免形式主义的出现，同时结合现场的实际情况合理的进行安全管理，避免隐患问题的进一步出现，为煤矿事业的持续稳定发展奠定出良好的基础。

总结

总而言之，安全是生产的第一要义，只有在保障安全的前提下，才能高效、高质量生产。煤炭开采属高危行业，开采方式多数是井工开采，随着矿井服务年限不

断延长，点多、线长、面广的局面不断增大，矿井客观存在的系统性安全风险持续增加，加之人的不安全行为和管理上的松懈，都为安全生产增添了不确定性因素，并且安全生产的过程中面临着较为严峻的形式，安全事故问题经常出现。因此为了可以进一步的完善“党政同责以及一岗双责”等安全生产的责任体系，在地方政府上，需要不断的对机构进行优化设置，明确各个部门的安全监管职责，充分的去落实安全生产领导责任和部门监管责任，使其可以让人民群众的安全得到保障，促进社会经济稳定的发展。而对于媒体企业而言，还需要对现如今的发展格局进行明确，对煤炭安全的新要求、任务及挑战进行掌握，坚持做到安全监管第一位，预防为主，保证煤矿安全生产工作可以取得理想的成绩，在这个基础上促进我国煤矿事业不断的安发展和进步。

参考文献

- [1]封栋.煤矿地质测量工作的重要性研究[J].能源与节能, 2023, 99(12): 199-201.
- [2]魏骄.井下安全监控系统优化改良分析[J].能源与节能, 2023, 99(12): 206-208.
- [3]王冲.地质测量在煤矿安全生产中的应用[J].能源与节能, 2023, 99(12): 193-195.
- [4]张翔.基于风险预控的煤矿安全管理分析[J].山西能源学院学报, 2023, 36(06): 56-58.
- [5]孙文洁, 李文杰, 宁殿艳等.我国煤矿水害事故现状、预测及防治建议[J].煤田地质与勘探, 2023, 51(12): 185-194.
- [6]张倩, 王翀, 杨泽等.煤矿智能安全管控系统研究与应用[J].中国煤炭, 2023, 49(12): 78-84.
- [7]薛善余, 孙华晨.煤矿安全生产驻矿监管员管理系统研究与应用[J].中国煤炭, 2023, 49(12): 72-77.
- [8]董博, 李旭, 史云等.基于地质保障系统的煤矿安全开采规划控制方法[J].煤矿安全, 2023, 54(12): 167-174.
- [9]薛燕虹.浅析煤矿入职人员安全培训的应用[J].内蒙古煤炭经济, 2023, 99(23): 106-108.
- [10]任学伟.关于煤矿机电设备管理与维护分析[J].内蒙古煤炭经济, 2023, 99(23): 166-168.