

非煤矿山企业安全管理问题对策研究

薄镇镇

云南壮乡水泥股份有限公司

摘要:保障矿山的安全,是各个矿业企业核心竞争力。近年来,在我国非煤矿山的生产、经营过程,常有人员伤亡事故问题,不仅危害了矿山职工的人身安全,也给人民群众的生产生活带来了很大影响。我国正处于工业化改进、基础建设完善的关键时期,对矿产品又有较大需求量。但矿山矿品的开采,本身具有高危险性,安全问题和安全管理永远是第一位。对此,本文探求了非煤矿山事故的发生原因,并结合笔者实际工作经验,提出安全管理的有效建议和预防措施。

关键词:非煤矿山;安全;安全管理;问题

据国家统计局发布的数据,我国已探明的非煤矿山储藏占世界前列,并且各类矿产的种类比较齐全,能够为我国国民经济的健康、可持续发展提供重要的成分支持。我国的多种非煤矿山类型也需要采用各式各样的开采方法,但矿山建设过程中使用的众多机械设备、车辆工具、电气电工,涉及众多工人在地下矿井中的操作,若有矿井坍塌、土层松动等问题,则会直接导致矿山企业面临的风险问题。这些多重风险影响因素,让我国非煤矿山企业安全生产的现状依然比较严峻。对各个矿山企业来说,为更好的应对矿山风险问题,需要在日常工作中践行有效的生产预防措施,跟随相关安全生产政策来规范自身的生产经营行为,逐步完善安全生产相关的制度体系,推进我国非煤矿山企业向着安全生产产业建设前进。结合笔者实际实践,分析了非煤矿山企业主要存在的问题及其应对改进措施^[1]。

一、影响非煤矿山企业安全管理的问题

(一) 开采条件复杂

我国的矿山数量众多,但许多矿山的生产规模较小、集约化程度低。矿山往往位于气候条件比较恶劣、人烟稀少的地区,开采区域有较大的防汛压力、地质构成比较复杂,受汛期降雨、河流地下室等因素的较大影响。再加上一些大型矿山在开采过程中难以进行有效治理,历史开采留下了乱挖混挖的问题。对与人们生活区域更接近的矿山,则需要考虑区域的输电线路、公路铁道、水库河流、居民生活和建筑住宅等条件因素,以矿山企业现有的比较落后的技术装备和比较稀缺的资金投入,难以在复杂的开采条件下解决矿山生产中的安全问题^[2]。

(二) 技术力量不足

对小型、资金匮乏的矿山生产公司来说,他们的开采生产不够规范,工艺比较落后,在矿山开采过程中缺少必要的送风、排水、地质、机械设备等专项技术,对矿山这些类型的技术管理人员和机构也没有足够配备。

(三) 安全管理基础不牢靠

有效的矿山生产安全管理,需要对当前面对的装备设施落后、自动化应用不足、开采作业人员没有安全意识、安全防范措施不足等问题,都能够采取有效的措施予以改进。但从我国矿山企业的普遍状况来看,资金和投入不足使得安全管理基础不牢靠,难以对矿业的生产经营产生有效影响。

(四) 矿业普遍不景气

在我国宏观经济和相关政策的影响下,加上传统制造业、重工业在本国内的经济下行压力影响,使得我国的相当一部分非煤矿山企业都陷入了停产或半停产状态,对安全防护措施建设的资金投入更少,对已显破旧损坏问题的工程机械设备也无改进更新的积极性,再加上非煤矿山企业在生产过程中自然产生的问题,让矿业的安全问题更为突出^[3]。

二、非煤矿山安全管理的对策

(一) 落实企业主体责任人和政府监管责任制度

为了更好的应当矿山生产中的复杂开采条件,一定要坚决落实非煤矿山企业和政府在矿山生产中的责任。既要全面检查矿山企业的安全生产责任人,及管理人员和矿山开采作业人员对矿山生产的安全意识、能力。从而保障企业能够拥有完善的安全生产管理制度、部门和责任人安排,保障矿山生产过程中企业对安全管理的投入到位。而各个地区的相关矿业部门,也应当坚决落实自身的安全责任边界,防范监管盲区 and 制度漏洞对监管工作的影响,让相关部门的各个职工都能明确自身在非煤矿山综合监管的责任,保障政府能够在矿权开采管理、爆破器材监管等方面更充分的发挥自身的监管作用。

(二) 强化矿产资源和应急能力管理

矿山的开采,应当坚定我国的可持续发展体制政策,通过对开采作业的合理布局 and 有效管理,实现对矿产资源的安全生产、有效开采、高利用开采。政府相关部门应当以明确化的安全管理部门职责,促进矿山企业将安全生产安全做第一要求,将矿山开发与人员安全保护融为一体,实现对矿产资源管理制度的更全面落实。而对对矿业生产可能发生的应急事故,政府机构也应当以非煤矿山专门性救援力量的设立,和专业性应急救援队伍的构建,保障应急条件下能够维护矿山企业的生产安全。在发现非煤矿山有紧急情况时,能够及时调度应急物资,组织应急救援队伍前往处理,实现对非煤矿山突发灾害的处理能力的全面化提升。

(三) 注重企业管理机制建立

企业管理机制应当包括对员工的合理激励,以员工所需要的物质、精神奖励促进员工将安全生产践行到矿山作业之中,以奖惩分明的方式提升企业与员工的有效联系。还应当注意加大对安全生产的宣传培训力度,将岗前安全教育、安全风险提示、安全行为准则等教育培训过程,落实到每一位矿山生产的作业人员培训之中。促进矿山企业的员工把理论应用到实践,实现对作业人员和管理人员安全意识的全面提升。企业管理机制还包括对深井作业、矿山开采等工作项目,应当配备特定的气体检测仪和人员自救设备,对带火作业、电气用电、矿井爆破等进行严格管理,以专人检查加方式,严防矿山作业过程中发生的爆炸、矿井坍塌、毒气中毒事故,推进非煤矿山安全管理的有效落实和安全事故风险问题爆发的概率降低。

三、结语

通过以上分析,不难看出目前经济发展过程中,矿山资源从头至尾是国民经济发展中必不可少的一种资源,另一方面从我国资源储备的各项指标来看,矿山资源依旧是主要的资源之一。所以做好非煤矿山开采的安全管理一直是矿山企业发展的重点,从我国矿山企业现有的许多发展问题来看,需要根据当前非煤矿山开采过程中反映出来的不良现象及时采取改进措施,进一步促进和提升非煤矿山企业生产的安全管理水平,促进我国经济的可健康稳定发展。

参考文献

- [1] 陈一洲. 非煤矿山伤亡事故统计信息管理系统的研究与开发[D]. 昆明理工大学, 2008
- [2] 陈曦. 煤矿井下人的不安全行为约束型自主安全管理模式研究[D]. 中国矿业大学(北京), 2008
- [3] 黄小梅. 现代企业安全管理模式分析研究与改进应用[D]. 中国地质大学(北京), 2008