

浅谈煤矿“十二字方针”在瓦斯治理工作中的作用

徐创河

(窑街煤电有限责任公司海矿公司,甘肃 兰州 730084)

摘 要 就煤矿企业如何贯彻落实好“十二字方针”,以便在瓦斯管理中发挥更好的作用阐述意见和建议。

关键词 “十二字方针”;落实

中图分类号 :TD712

近年来,随着科学技术的不断发展和管理水平的进一步提高,煤矿安全生产状况有了明显的好转,尤其是瓦斯治理工作取得了一定的成效,并在实践中总结和摸索出了一套成功的治理经验。但是,我们清醒地看到,煤矿安全生产形势依然比较严峻,重、特大事故仍时有发生,特别是 2002 年鸡西发生的“6.20”重大瓦斯事故和 2003 年 11 月 14 日江西省丰城矿务局发生的瓦斯爆炸事故,反映出瓦斯治理已成为煤矿安全生产工作中的薄弱环节,对此必须引起我们高度的重视。下面就煤矿瓦斯管理中如何贯彻落实好“十二字方针”,阐述个人的看法。

1 制约瓦斯管理的几个因素

1.1 瓦斯灾害制约煤矿安全生产的因素

我国煤矿的瓦斯灾害是比较严重的,据不完全统计,在原国有重点煤矿近 580 处矿井中,高瓦斯矿井、煤与瓦斯突出矿井有近 280 处,占 48%,并且 95% 以上的矿井具有煤尘爆炸危险。瓦斯事故特别是重、特大瓦斯事故在煤矿事故中占的比例也越来越高。可见,煤矿瓦斯问题已成了我们实现煤矿安全的最大障碍,是我们必须解决的心腹大患。不把瓦斯事故控制住,就不能实现全国煤矿安全生产状况的稳定好转,也无法保障煤炭工业的持续健康发展。

1.2 瓦斯事故危及矿工生命安全的因素

瓦斯爆炸所产生的巨大冲击波和高温火焰,往往导致群死群伤,如 1960 年 5 月 9 日,山西大同老白洞煤矿发生特大瓦斯爆炸事故,死亡 684 人;2000 年 9 月 27 日,贵州水城木冲沟煤矿发生特大瓦斯爆炸事故,死亡 162 人;2002 年 6 月 20 日,鸡西矿业集团城子河煤矿发生特大瓦斯爆炸事故,死亡 124

人。这些大事故至今提起来,仍让人痛心疾首、胆战心惊。瓦斯事故不仅严重危及矿工的生命,而且给死难矿工家属也造成极大的痛苦和难以挽回的损失,所造成的社会影响也是很坏的,既损害了煤矿的形象,也严重影响队伍的情绪和矿区的稳定。

1.3 瓦斯管理上存在大量问题和隐患的因素

目前特别是国有大矿已基本具备控制特大瓦斯事故的能力和手段。但是,由于煤矿安全生产工作基础比较薄弱,加之管理粗放的问题,在瓦斯防治工作上许多应采取的措施没有得到落实,大量存在的隐患没有得到有效而及时的治理。包括国有重点煤矿在内的许多煤炭企业,安全投入严重不足,通风系统及配套设施装备落后,“一通三防”设施不健全。许多高瓦斯矿井、煤与瓦斯突出矿井没有建立瓦斯抽放系统和监测监控系统。尤其在煤炭经济形势出现好转时,一些煤矿超通风能力突击生产,造成通风系统紊乱,工作面风量严重不足,稍有不慎,就会酿成大祸。究其这些问题原因,最根本的还是没有牢固树立安全第一、预防为主的思想,没有摆正安全与生产、安全与效益的关系,在安全投入、技术措施、现场管理等方面,存在“落实不下去、严不起来”的问题。这些问题具有普遍性,已经成了制约煤矿安全的顽症,必须引起高度重视。

“先抽后采、监测监控、以风定产”的“十二字方针”,正是针对上述问题提出来的。

2 落实“十二字方针”的策略和措施

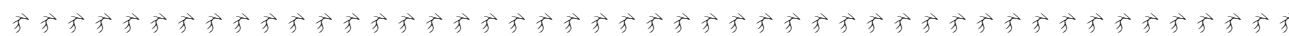
2.1 “十二字方针”概括了瓦斯治理的三个最基本环节,是科学的方针

瓦斯事故虽然破坏性极强,危害极大,但瓦斯防治是有规律可循的,瓦斯事故是可以避免的。“先抽

后采”是瓦斯防治的基础,是从源头上治理瓦斯灾害的治本之策和关键之举。“监测监控”是预防瓦斯事故的重要防线和保障措施。当作业地点瓦斯接近爆炸的临界值时,监测监控设备及时发出警报,从而采取果断措施做到防患于未然。“以风定产”是防治瓦斯的最基本的生产管理措施,也是防止井下瓦斯积聚的先决条件。这三条是相辅相成的有机的整体,抓住了这三条,就等于牵住了瓦斯治理的牛鼻子,就可以从根本上解决问题。只要坚持按“十二字方针”办事,重特大瓦斯事故就完全可以避免。

2.2 “十二字方针”体现了预防为主,是治理瓦斯实践经验的总结

瓦斯作为煤矿的五大灾害之一,特别是近几年来,国家把防治瓦斯作为安全生产的头等大事来抓,并制定了许多有效的规章制度和配套措施。比如,原煤炭部 1993 年 6 月颁布的《关于国有煤矿防治重大瓦斯煤尘事故的规定》,就提出高瓦斯掘进工作面必须实行“三专两闭锁”,煤与瓦斯突出危险的采掘工作面必须实行“四位一体”综合防突措施,并提出瓦斯抽放矿井实行“多钻孔、严封闭、综合抽”的九字方针。1997 年 4 月煤炭部又专门颁布了《矿井瓦斯抽放管理规范》。1998 年 1 月煤炭部发布的第一号文件又针对防治瓦斯灾害,提出“六个不准”的要求。以上这些规定,可以说是“十二字方针”的确立。



(上接第 200 页)的师资培训,以提高教师的业务水平。三是致力于发展各级教育。要摆正基础教育的位置。基础教育是提高全民族素质的奠基工程,是“经济起飞的门槛”,大力加强基础教育,本身就是从根本上抓住了教育适应经济发展的实质。在大力发展基础教育的同时,还应根据西部地区自身的资源优势,努力形成与之相适应的专业人才培养机制,从而加快促使地区资源优势向经济优势的转化。西部民族地区的高等教育应以如何为本地区的开发和经济建设服务为出发点,以培养符合本地区社会经济发展需要的人才为目标进行教育体制改革。

(3)充分利用和保护教育资源。西部民族地区经济基础比较薄弱,教育投资受到一定的限制。因此,发展西部民族地区教育,必须较好地利用教育资源,做好规划,反对脱离民族地区区情,不切实际地一哄而上,要量力而行。一定的发展规模和速度必须以相应的支撑条件为保证,忽略了经济发展对教育可能提供的物质条件,不顾客观条件所允许的限

2.3 “十二字方针”是被先进经验印证,认为是防治瓦斯灾害的正确方针

近几年,通过安装瓦斯抽放系统,加强通风管理,消除了事故隐患,已连续多年没有发生过重大瓦斯事故。煤矿企业相互学习,交流经验,充分说明,不管瓦斯灾害多么严重,只要尊重科学规律,坚持按“十二字方针”办事,把工作做到位,把各项措施落实,就一定能够控制煤矿重大瓦斯事故的发生。

2.4 “十二字方针”也借鉴了国外先进经验和成功做法

世界上一些采煤工业发达国家,在瓦斯防治上很早就具备了较为完备的技术。我国与世界先进产煤国家相比,在瓦斯防治上仍然处在较低的发展阶段,差距很大。所以面对我国加入世贸组织和国际竞争日趋激烈新形势,我们应该借鉴发达国家的先进经验,努力提高我国煤矿安全生产管理的水平和防治瓦斯灾害的能力,促进煤矿安全生产状况的稳定好转。3 结束语“十二字方针”体现了我们对瓦斯防治规律性认识的深化。因此,“十二字方针”是科学的正确的方针,认真贯彻这一方针是我们唯一的选择。只有真正树立煤矿安全重在抓瓦斯防治、防治瓦斯必须坚持“十二字方针”的思想观念,抓住防治瓦斯这个重中之重,与时俱进,开拓创新,扎实工作,就一定能够实现煤矿安全生产的长治久安。

度,盲目“办大教育”,只能使教育因提供严重不足和社会对人才的吸纳能力有限而陷入困顿境地。因此,西部民族地区要采取有效的措施,避免重复建设、重复劳动的情况,以较少的投入办更多的事情。大力提倡社会办学,特别是非义务教育阶段,更应该吸引更多的社会资金,开辟更多的教育资源渠道,以满足教育发展的需要。因此,西部民族地区只有遵循办学的教育内部规律和教育外部规律,不断优化学校内部环境和外部环境,充分利用和保护教育资源,才能使西部民族地区的教育事业得到可持续发展。

参考文献:

[1] 方立.中国西部现代化发展研究.[R].石家庄:河北人民出版社,1999 年;
[2] 中国科学院.中国工程院.关于加强西北地区发展的几个关键问题(咨询报告).[M].中国科学院学部联合办公室 2000 年 5 月编印;
[3] [美]西奥多·舒尔茨著 曹延亭译 孙长顺校 教育的经济价值.[R].1992 年出版。