煤矿瓦斯治理经验五十条

(国家发展改革委 国家安全生产监督管理总局 国家煤矿安全 监察局 2005 年 3 月 22 日发布 发改能源[2005]457 号)

瓦斯综合治理的基本思想是,贯彻"先抽后采、监测监控、以风定产"的瓦斯治理工作方针,树立"瓦斯事故是可以预防和避免的"意识,实施"可保尽保、应抽尽抽"的瓦斯综合治理战略,坚持"高投入、高素质、严管理、强技术、重责任",变"抽放"为"抽采",以完善通风系统为前提,以瓦斯抽采和防突为重点,以监测监控为保障,区域治理与局部治理并重,以抽定产,以风定产,地质保障,掘进先行,技术突破,装备升级,管理创新,落实责任,实现煤与瓦斯共采,建设安全、高效、环保矿区。

一、高投入

- (一) 瓦斯治理专项资金按吨煤 15 元提取。
- (二)资金投入的重点是,矿井通风系统、瓦斯抽采系统、矿井防灭火系统、综合防尘系统、安全监控系统等。

(三)坚持瓦斯抽采激励政策(每立方米奖励 0.06 元),开采保护层激励政策(吨煤补贴工资基金 10 元),瓦斯抽采巷道和主要风道维修补贴政策(每米补贴 2000 元和 3000 元),地测系统创优争先激励政策和防止煤炭自燃发火激励政策。

二、高素质

- (四) 健全 "一通三防" 机构,有条件的成立瓦斯和地质相结合的部门。
- (五)配齐配强通风副总工程师、地测副总工程师和"一通三防"工程技术人员。"一通三防"人员最低达到技校毕业水平,数量要满足瓦斯治理需求。
- (六) 矿井建立防突、抽采、通风、监测监控专业队伍,石 门揭煤工作由防突专业队伍或石门揭煤专业化队伍承担。
 - (七) 瓦斯检测工与爆破工不得兼职。
 - (八) 加强职业教育, 办好职业技术学院。
- (九)建立安全培训中心,安监局设置安全培训处,矿井建立三级、四级安教室,区队建立五级安教室,并配足师资力量。

- (十)全员培训教育实行"五个一"(一日一专题、一周一案例、一月一考核、一月一评比、一月一奖惩)和"三同时" (工人干部同时参加培训、同时考试、同时接受奖惩),做到班前培训全员学,夜校培训重点学,脱产培训系统学。
- (十一) "三大员" (安监员、瓦检员、防突员) 安全管理 准军事化,享受一线待遇,实行考核淘汰制。
- (十二) 生产及主要辅助单位职工未经"一通三防"专门培训考试合格不得担任班、队长;特殊工种必须有两年以上采掘工作经验,并经培训合格,持证上岗。
- (十三)企业安全检查工作做到"四个一流"(一流队伍, 一流作风,一流管理,一流素质)。

三、严管理

- (十四) 每年制定关于瓦斯综合治理工作的决定。
- (十五) 坚持瓦斯治理"一矿一策"、"一面一策"制度。
- (十六) 坚持瓦斯浓度按 0.8%断电管理制度。
- (十七) 实行企业和矿井通风和瓦斯日报两级审阅制、公司调度每日瓦斯牌板制、现场瓦斯异常情况实时监控制。

- (十八) 每周剖析一个矿的"一通三防"和防突工作情况。
- (十九)坚持月度"一通三防"例会、防突办公会和矿长月度"一通三防"述职制度。
- (二十) 实行"一通三防"重大隐患排查制度、"一通三防" 督查和防突督导制度。
- (二十一) 严格调度和监控中心值班制度,发现井下瓦斯超限必须在5分钟内向值班领导汇报,值班领导必须及时做出处理意见。
- (二十二) 树立瓦斯超限就是事故的理念,坚持瓦斯超限谈话制和分级追查处理制(瓦斯浓度低于3.0%由矿总工程师或安监处长负责追查处理,3.0%及其以上由矿长组织追查处理)。
 - (二十三) 瓦斯治理, 地质、掘进工作先行。
- (二十四) 瓦斯治理工程做到"两同时、一超前"(瓦斯治理工程与采煤工作面同时设计、超前施工、同时投入使用)。
- (二十五) 严格干部跟班下井制度,保证各采掘面每班有区、 队长以上干部跟班。

(二十六) 石门揭煤和所有采煤工作面投产前,须经现场验收, "一通三防"具有一票否决权。

(二十七)实施过地质构造、瓦斯异常带"五位一体"现场管理措施(即地质人员加强地质预测预报,及时提供预测资料; 打钻人员在钻进过程中发现异常时立即停机,并及时汇报;掘进施工人员发现地质、矿压、瓦斯异常时,立即停头;监控人员保证瓦斯超限时,立即切断掘进巷道及其回风系统内电源;瓦检员发现瓦斯异常时,立即撤出人员)。

四、强技术

(二十八) 优化通风系统,确保通风系统稳定、可靠。

(二十九) 开采布局和巷道布置合理, 有突出危险采掘面的 回风严禁直接经过其它采掘面唯一的安全出口。

(三十) 通风设施可靠,永久风门联锁,主要风门安装开关

预览已结束,完整报告链接和二维码如下: