

## 当前小煤矿安全形势剖析

尹昌旺

尹昌旺

(淮北刘东煤矿, 安徽 淮北235000)

**摘要** 通过对当前小煤矿现状的分析, 提出小煤矿应处理好几种关系, 以及如何解决小煤矿事故多发的对策, 从而实现小煤矿持续、健康发展。

**关键词** 小煤矿; 打假; 淘汰; 整顿; 创新

煤炭行业是众所周知的高危行业, 2005年全国煤炭行业发生事故3 341起, 死亡5 986人。全国登记在册的合法小煤矿为2.3万处, 小煤矿产量占全国煤炭产量的1/3, 而事故死亡人数占全国的2/3。搞好煤矿的安全生产工作显得特别重要, 尤其是小煤矿的安全生产工作显得更加突出。

### 1当前小煤矿的安全现状

#### 1.1经营者技术水平低

当前, 有的矿主对煤炭行业根本不懂, 不少矿主只知道近几年来煤炭行业是高回报的行业, 而不知道煤炭行业的高危险、高风险性。对煤矿的自然灾害知之甚少, 对煤矿灾害的认识估计不足或存在侥幸心理。

#### 1.2从业人员素质低, 操作技能差

从业人员大多数是当地农民, 文化程度低, 不少职工还是文盲, 更谈不上考试合格了, 开矿凭印象, 干活凭经验, 操作靠摸索。如有个年产10万t的煤矿, 矿上的最高学历只是高中毕业, 通风区长以前是一个国有煤矿的瓦斯检查员, “一通三防”技术根本不懂, 矿上无通风月报表, 也无人会做通风月报表, 其矿上的技术水平有多高就可见一斑了!

#### 1.3管理水平跟不上发展的要求

有个小煤矿检查时发现现场有3人自救器不完好, 瓦斯监控系统坏了无人会处理, 必须等到厂家来人才能处理。矿井的机电管理工作多处不符合要求。这些现象是小煤矿存在的普遍现象。

#### 1.4深层次矛盾日渐突现

当前煤炭行业的体制、资源配置、技术管理制度等一系列深层次问题比较突出, 安全监督机构也存在设置不规范、力量不足、权威性不够等问题。这些问题也严重制约着煤矿的安全生产。

#### 1.5有的煤矿地质条件复杂, 技术装置、生产工艺落后, 增加了管理难度

### 安全科普知识

- ◆ 不断发展的三维地震勘探技术
- ◆ 钻探勘查技术
- ◆ 中国煤炭能源新产业发展现状
- ◆ 中国煤炭煤质特征
- ◆ 中国煤炭煤质特征1
- ◆ 中国煤炭分类国家标准中各类煤
- ◆ 怎样做好煤矿新工人安全教育培训
- ◆ 我国煤矿职业危害的防治对策
- ◆ 数字解读山西煤炭
- ◆ 数字化矿井筑起安全保障线

更多>>

### 专家答疑

- ◆ 煤矿启封密闭的安全技术措施
- ◆ 主井的防腐处理
- ◆ 上隅角瓦斯治理
- ◆ 请问有没有办法让烟煤变成无烟煤变无烟煤
- ◆ 请问缺失挥发份的值怎么计算
- ◆ 证件
- ◆ 皮带断带的问题
- ◆ 抽出式局部风机的用途
- ◆ 为什么挖煤前要请测量人员测

更多>>

有些小煤矿勘探精度低，且多为边、残煤层，生产工艺落后，非正规回采作业。当地质条件发生变化，现场管理和技术管理跟不上时，突发事件将有所发生。遇到特殊情况，必然会发生安全生产事故。

### 1.6长时间的停产整顿工作不利于小煤矿的安全生产管理

据国家安全生产监督管理总局统计，2005年停产整顿矿井中因违规生产而发生伤亡事故108起，死亡435人。如有个小煤矿因停产整顿半年，结果造成矿井人员大量流失，井下日常工作都难以进行。再想恢复生产，必须重新安排人员培训上岗，而且新来人员不熟悉环境，给矿井的安全生产管理带来新的安全隐患。且矿井要求全过程、全方位的动态管理，停产整顿后静态管理符合要求并不等于生产过程中能够符合要求。

### 1.7小煤矿的短期行为表现严重

小煤矿为了追求企业效益最大化，有的采取拖、替、等、挤等方法弱化矿井的安全生产工作。对从业人员的福利待遇更是少之又少。在矿井接替、采掘布置等方面短期行为严重，有的甚至达到了野蛮生产程度。

### 1.8小煤矿逃避监管、腐败严重

腐败问题是当前煤矿事故多发的一个重要原因。有的小煤矿与地方部门存在着千丝万缕的联系，他们为什么能逃避监管?为什么能弄虚作假?是因为有人充当保护伞，安全检查时提前通知，匆忙整理好现场，应付检查。实在不行，将矿井主提升绞车人为破坏，造成监管人员无法下井，拒绝检查。对付检查的方法之多，是难以想像的，煤矿检查的打假工作亦势在必行。

2当前小煤矿安全工作要实现持续健康发展，必须正确处理好以下几个关系

### 2.1安全与生产的关系

煤矿是一个特殊行业，作业场所在井下，工作环境差，受水、火、瓦斯、煤尘、顶板等许多不安全因素影响，安全生产管理与一般产业的管理存在很大差异。这就要求管理人员首先必须树立“安全第一，质量第二，生产第三”的观点，正确理解与掌握安全与生产的辩证关系，把安全第一的方针落到实处，落到井上、下全过程之中，从而保证矿井的持续健康发展。

### 2.2安全与效益的关系

安全工作是矿井永恒的主题，煤矿的效益主要来源于煤炭的生产，如果没有安全保证，生产煤炭就是一句空话。企业发生事故必然造成经济损失和人员伤亡，还要花费一定的人、财、物和时间处理。另外，企业的形象、舆论的宣传等负面影响也是不可忽视的问题。今年国家出台了交纳煤矿安全风险抵押金的政策，事故成本也将越来越大。

### 2.3短期与长期的关系

安全管理工作涉及矿井各个方面，面广量大。矿井有些工作可突击处理，但有些硬件是日积月累长期工作的结果，不可能一蹴而就。特别是采掘接替、生产布局、工程质量、设备选型、设施安装等一系列的工作一开始就必须打好基础。“好的开头是成功的一半”，如果一开始起点不高，马虎凑合，必然给日后安全生产工作带来被动，给安全留下隐患。所以矿井的安全生产工作必须处理好短期行为与长期发展的关系。

## 2.4处理好大矿与小矿之间的关系

正确处理大矿与小矿之间的关系，是矿井健康发展的前提条件。大矿应扶持小矿，小矿要为大矿着想，在符合安全条件的前提下组织生产，绝不能为争资源、争运力、争市场而互相残杀，互相拆台，这样必然造成两败俱伤。

## 2.5硬件与软件的关系

安全生产中的硬件与软件是安全生产管理的两个方面，不可偏废。硬件上去了，为安全生产创造了有利的条件；如果管理跟不上硬件要求，好的硬件也会给安全生产工作带来不利的影晌；如果没有好的基础条件，再好的管理也难以发挥作用。所以必须坚持“管理、培训、设备”三并重的原则，使矿井的各个环节处于有序、合理的运行之中。如目前的矿井质量标准化建设、安全生产的“五要素”（安全文化、安全法制、安全责任、安全科技、安全投入）建设等都是为矿井健康发展提供有力的保证。

## 3当前小煤矿安全管理的对策分析

### 3.1加强监管，突击检查，超前检查

必须有一支独立的，与矿井、地方无任何关系的监督检查队伍，不得接受被检查单位任何形式的方便，包括为检查人员提供的餐饮、住宿、旅游等服务。强化执行力度，突击检查，任何人不得提前通知被检查单位。对提前通知的人员必须严肃查处，追究行政责任，直至开除公职。被检查单位不得以任何借口拖延时间、拒绝检查、弄虚作假。对弄虚作假、不按规定组织安全生产的矿井必须坚决打击，直至关闭矿井。严格要求，严肃纪律，对照规定，由检查人员指定路线，真正掌握矿井的实际情况和第一手资料。

### 3.2完善、提高办矿准入标准

第一是提高获得煤矿经营权和管理权的标准。第二是规定从业人员的结构标准。第三是确定矿井地质“三量”与矿井生产能力的关系及相关配套标准。第四是煤炭资源重组必须完善相关机制，有配套措施和标准。

### 3.3加强人员培训，提高人员素质，稳定职工队伍

加强人员培训，包括安全教育培训和文化技术培训。安全措施落实到位，学习签字；操作规程切合实际，现场可操作性；现场作业标准化、规范化等都是保证矿井安全生产的重要手段。通过各种方式，加强从业人员的技术培训，提高从业人员的综合素质。同时企业因地制宜，制定稳定职工队伍的相关措施，保持职工队伍的稳定，促进企业稳定、正常、健康的发展。

### 3.4加强技术管理，推广新技术，鼓励科技创新

国家可根据产业结构调整和优化要求，出台相关产业政策，鼓励企业采用先进技术和设备，提高安全生产的含金量，促进产业升级，淘汰落后的工艺及设备。企业也可根据自身的特点，努力提高自身产业的科技含量，鼓励科技创新。

### 3.5优化环境，合理组合资源，完善矿井各个系统

从设计上减少环节，力求系统简单，不断淘汰落后的生产工艺和设备。提高装备水平，提高机械化、自动化程度，减轻工人的劳动强度，提高劳动效率，增强矿井的抗灾能力。

[版权声明](#) [商铺介绍](#) [理事会章程](#) [广告招商](#) [CCTE网站联盟](#) [友情链接](#) [帮助中心](#)

主办单位：煤矿与煤炭城市发展工作委员会

协办单位：北京嘉诚禾力广告有限公司

联系地址：北京市海淀区恩济庄18号院4号楼 邮政编码：100036

电话：010-88124838 88127046 传真：010-88127046

E-mail: master@mtsbxxn.com mtsbxxn@163.com

网站备案号：京ICP备05035317号

