



煤矿安全管理市场化信息系统研究

获奖情况:

完成单位: 新汶矿业集团有限责任公司协庄煤矿

第一完成人:

成员:

鉴定意见: 该项目填补了国内煤炭行业安全市场化管理方法的空白, 达到了国内领先水平, 该技术成果已在新汶矿业集团公司协庄煤矿推广应用, 减少了事故发生, 取得较好的社会效益, 利用计算机信息技术进行煤矿安全市场化管理, 代表了当前煤矿安全管理现代化的发展方向, 具有重要的现实意义, 有推广应用价值。

该项是一个集商品经济理论、安全系统工程与计算机信息技术于一体的煤矿安全管理新方法。提出了煤矿安全隐患市场化价格体系, 以及安全隐患的闭合式管理方法, 即将市场买卖机制应用到安全管理中, 把“人的行为、技术、环境、设备”等隐患因素用量化的价值定下来, 建立安全隐患价格体系, 通过安监人员在现场发现隐患——出售隐患——责任单位(部门)或责任人购买隐患——整改隐患——安监员复查落实隐患, 充分发挥隐患价格杠杆的作用, 形成现场事故隐患的交易市场, 实现隐患查出、落实、整改、复查的闭合管理; 利用计算机信息技术进行煤矿安全市场化管理, 根据煤矿安全管理市场化原理开发计算机应用软件, 即市场化信息输入系统; 市场化信息修改系统; 市场化管理查询分析系统; 市场化管理报表打印系统和系统维护。实现事故隐患检查、处理、落实整改, 绩效考核过程中的计算机信息化管理, 为煤矿现代化提供实时、全方位网上安全信息管理。

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>>](#)

