



## 大屯矿区煤层自然发火防治技术研究与应用

获奖情况：2006年获第三届安全生产科技成果奖三等奖

完成单位：大屯煤电（集团）有限责任公司

第一完成人：

成员：

鉴定意见：

该项目应用计算机综合评判和指标气体分析技术进行自燃预警，在原有防灭火技术基础上，全方位开发引进了压注罗克林、凝胶、注氮、充填胶体泥浆等多种防灭火材料综合治理，成功地解决了采掘作业自燃防治问题，在大屯所属四个矿的实践中，取得了较好的效果，具有明显的安全效益。

在研究过程中，对应用的技术和灭火材料，对于大屯矿区各矿自燃防治的实践的适应性进行了对比分析，为进一步使用打下了良好基础，推动了自燃防治领域的科技进步；并有一定的推广面。2006年获第三届安全生产科技成果奖三等奖。

### 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

- ◆ 主巷道的风力
- ◆ 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

[更多>>](#)

