



应用先进综合技术实现中小矿井高效、高回收率安全开采研究

获奖情况:

完成单位: 大同煤矿集团公司

第一完成人:

成员:

鉴定意见:

大同煤矿集团通过对收购整合兼并的相关矿井不同的基础条件进行了全面归纳分析研究,以大幅度提高回收率,坚持采掘机械化改造为核心,制定并实施了不同的技术提升方案。在南阳坡矿研究成功低位放顶煤开采新技术,在焦家寨矿研究成功“三软”煤层低位放顶煤开采技术。形成了具有高技术支撑平台的中小矿井开采技术体系。高速度地实现了中小矿井向现代化、集中化、安全高效高资源回收率的过渡,大幅度提高了中小矿井生产能力和经济效益,使中小矿井年煤炭产量由2003年的492.5万吨提高到2004年的1670万吨,净增1177.5万吨,矿井回收率提高30%以上,工作面资源回收率提高50%。该成果达到国内领先水平。

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
- ◆ 请问YBK2系列防爆电机和

[更多>>](#)

