

最后更新: 2014-04-29

## 王显政出席“基于柔模支护的煤矿安全高回收开采关键技术与装备研发及工业化应用”项目鉴定会西安科技大学

4月25日,中国煤炭工业协会在京组织专家对西安科技大学与神东煤炭集团、潞安集团、中煤科工集团武汉设计研究院等12家单位共同完成的“基于柔模支护的煤矿安全高回收开采关键技术与装备研发及工业化应用”项目进行了鉴定。鉴定委员会由中国煤炭工业协会会长、中国煤炭学会理事长王显政,山东科技大学宋振骥院士,北京科技大学蔡美峰院士,中国矿业大学(北京)何满潮院士等12位专家组成。西安科技大学校长杨更社、副校长张金锁及科技处负责人参加了鉴定会。

该项目由西安科技大学建工学院王晓利教授主持,项目针对沿空留巷巷旁充填支护与充填开采中存在的问题,开展了柔模支护材料、技术、设备及工艺的系统研发。项目根据沿空留巷矿压显现规律,建立了承载梁力学模型,采用柔模支护材料作巷旁支护,保证了沿空留巷的稳定性,并将柔模支护材料用于工作面充填开采,采用充填支架尾部夹持机构将柔模封闭,解决了采空区封闭与脱水难题。项目在神东煤炭集团、潞安集团、冀中能源峰峰集团等12家单位30多个工程中进行了推广应用,取得了显著的技术经济效益。鉴定委员会一致认为,该项目成果创新性明显,总体性能达到了国际领先水平,具有较好的应用前景,同意通过鉴定。

来源: 国家煤炭工业网

网站声明: 凡本网转载自其它媒体的各类新闻,转载目的在于传递更多信息,并不代表本网赞同其观点和对其真实性负责。

请输入想要搜索的内容



### 热点排行

- 1 中国科学技术协会学会服务中心领
- 2 中国煤炭学会2014(1)简讯
- 3 中国煤炭工业协会在京召开协会成
- 4 王显政出席“基于柔模支护的煤矿
- 5 江西省煤炭学会2014年工作会暨
- 6 王显政到云南煤化集团后所煤矿讲
- 7 王显政到云南煤化集团先锋化工公
- 8 中国煤炭学会分支机构及各省煤炭
- 9 中国煤炭学会2014年工作会在成