www.ChinaCoal.org.cn

中国煤炭工业网

首页 新闻中心 经济运行 煤矿安全 煤炭科技 评价与培训 招标信息 资料中心 机构名录 物资装备 人才招聘 **安全生产信息网**

首 页 >> 煤炭科技 >> 科技动态

低阶煤煤层气勘探开发技术实现突破

【字号 大 中 小 】

发布时间: 2012-01-09

来源:新华社

"低阶煤、多煤层、薄煤层煤层气开采压裂组合及投球分压关键技术研究"项目近日通过专家鉴定,标志 着我国低阶煤区煤层气勘探开发技术实现突破。

据了解,这一项目依据埋深、厚度及顶底板等特征,在国内首次研究了适用低阶煤、多煤层、薄煤层地区煤层气井的限流射孔优化技术,提出了选用不同孔密的射孔方案。此外,在国内首次研究适用于低阶煤、多煤层、薄煤层地区的煤层气投球分压限流压裂技术。同时,经吉林省珲春煤田3口井初步排采实践证明,单井产气量达每天3000立方米以上,具有商业性开发价值。

此项目历时3年,于去年10月完成。专家组表示,这是我国在低阶煤地区首次实现了煤层气勘探开发的 突破,对我国低阶煤区煤层气勘探开发具有指导意义。这项技术推广应用后,将进一步优化我国低阶煤煤层 气抽采技术,加速实现低阶煤煤层气的产业化开发利用。

另据了解,某集团正制定珲春煤田煤层气开发计划,拟在"十二五"期间投资4.5亿元,完成总钻数量 130口,实现年产煤层气1.4亿立方米。



安全生产装备及危险产品防伪追溯系统



关于我们 | 产品与服务 | 版权条款 | 广告服务 | 网站地图

Copyright © 2008 中国煤炭工业网 主办单位: 国家安全生产监督管理总局通信信息中心 (浏览本网主页,建议将电脑显示屏的分辨率调为1024*768)