

 [首页](#) >> [煤炭科技](#) >> [科技动态](#)

低阶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

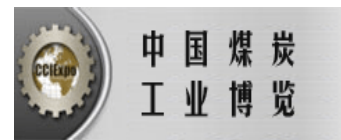
来源: 新华社

“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。



资料中心

▶ 法律	▶ 行政法规
▶ 部门规章	▶ 政策解读
▶ 国家标准	▶ 行业标准