

中国煤炭学会煤层气专业委员会会刊

中国期刊全文数据库收录 中国核心期刊（遴选）数据库收录

中国学术期刊综合评价数据库收录 中国科技期刊数据库收录

ISSN 1672-3074

CN11-5011 / TD



# 中国煤层气

## CHINA COALBED METHANE

2  
2017

开山集团 · 上海开山能源装备有限公司

 KAISHAN  
Energy



办公地址：上海市大渡河路388弄5号华宏商务中心11楼  
工厂地址：上海市浦东新区飞渡路851号

客户热线：400 002 5663  
技术咨询：021-6025 9705

ISSN 1672-3074



万方数据

煤炭信息研究院  
中联煤层气有限责任公司 主办

# 目 录

2017年第2期

---

胡家河 - 小庄井田 4 号煤层含气量主控因素分析及建模预测 .....	李向荣 邹海江 (3)
煤体结构对煤层气井产能的影响及其对策 ...	赵家攀 张永琪 张 帅 王海霖 皮红彬 熊建平 (9)
煤层气排采井高产水原因分析 .....	王 力 胡秋萍 谭东领 王春东 邓志宇 王利娜 (13)
沁水盆地南部煤层气问题井原因分析及技术探讨 .....	薛志亮 (17)
沁水盆地南部柿庄地区煤层气 U 型水平井低产原因分析 .....	王春东 (21)
四维向量监测技术在煤层气水平井分支动用识别的应用 .....	于家盛 范秀波 董 鑫 崔新瑞 张武昌 张 博 (26)
无烟煤变温变压吸附实验数据的数学分析 .....	李 东 (30)
新疆煤层气资源/储量估算问题研究 .....	周梓欣 (35)
新疆煤层气勘查开发现状及问题思考 .....	张宇航 (40)
重庆煤层气地面抽采项目技术经济评价 .....	蒙 春 张 烨 陆朝晖 邓 智 (43)

---

## Main Contents

Vol. 14 No. 2

Analysis of Main Controlling Factors of Gas Content for No. 4 Coal Seam in Hujiahe-Xiaozhuang Mine Field and Modeling Prediction .....	LI Xiangrong <i>et al.</i> (3)
Effect of Coal Body Structures on CBM Wells' Production and Solutions .....	ZHAO Jiapan <i>et al.</i> (9)
Analysis on the Reasons of High Yield Water in CBM Drainage Well .....	WANG Li <i>et al.</i> (13)
Cause Analysis and Technical Discussion of CBM Problem Wells in Southern Qinshui Basin .....	XUE Zhiliang (17)
Analysis of Low Production of U-shaped Horizontal Coalbed Methane Wells in Shizhuang Area of Southern Qinshui Basin .....	WANG Chundong (21)
Application on the Technologyof Four-dimensional Vector Monitoring in Distinguish of CBM Multi-Lateral Horizontal Well Branches .....	YU Jiasheng <i>et al.</i> (26)
Mathematical Analysis of Anthracite's Adsorption under Variable Temperature and Pressure .....	LI Dong (30)
Research on CBM Resources/Reserves Estimation Problem in Xinjiang .....	ZHOU Zixin (35)
Current Situations and Consideration of Coalbed Methane Exploration and Development in Xinjiang .....	ZHANG Yuhang (40)
Economic Evaluation of CBM Surface Extraction Project in Chongqing .....	MENG Chun <i>et al.</i> (43)



# [邦维流体技术有限公司]

BANGWEI FLUID

杭州邦维流体技术有限公司是以浙江理工大学为技术依托，专业从事智能仪表、信号采集、信号远程传输和现场控制相关产品的研发、制造、销售和服务为一体的高科技企业。我公司自主研发的煤层气远程监控系统已经在柳林、保德、贵阳、晋城等地批量投入使用，深受用户好评。



TECHNOLOGY SUMMARY

## MYC煤层气排采远程监控系统功能概述

O1

### 全井数据分析

应用大数据建立和分析全井全过程参数，包括操作记录

### 精准自动控制

分阶段降低流压，无级变速，连续平稳精确



O2

### 丰富的数据图表：

多种呈现模式，多参数，简明

O3

### 智能报警模式

无延迟，提示方式多样



O4

### 多种访问途径：

手机App、PC，可实现移动办公远程协助联系方式

O5

○电话：0571-86839599 ○传真：0571-86836599

地址：浙江省杭州经济技术开发区白杨街道6号大街452号2幢C0704-0708

○邮箱：hdh181@vip.163.com

○联系人：黄敦回 ○手机：13804426798