

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  
CN 11-5011/TD



QK2250671

# 中国煤层气

## CHINA COALBED METHANE

# 5

# 2022

### GLTECH

光力科技

股票代码: 300480

## 管道与钻孔瓦斯参数快速检测

### CJW4管道激光瓦斯综合参数测定仪

- 激光甲烷、压力等多参数便携测量
- 设备即插即用, 无需专用取样接口
- 设备小型化、易携带, 测量效率高
- 煤安、防爆认证, 适用瓦斯管道环境



光力科技股份有限公司  
地址: 国家郑州高新技术产业开发区长椿路十号  
电话: 0371-6785 8887

传 真: 0371-6799 1111  
服务热线: 400-0057-577  
网 址: www.gltech.cn

ISSN 1672-3074



9 771672 307223

煤炭信息研究院 主办  
中联煤层气有限责任公司

万方数据

# 目次

2022年第5期

## 高压电脉冲技术在煤层气低产井改造效果分析

- ..... 张金笑 张 聪 仝世伟 郭 晶 张 慧 朱 敏 (3)
- 汾西中兴煤矿煤炭与煤层气协调开采模式研究 ..... 刘 敏 勾金文 朱世良 朱俊辉 (9)
- 樊庄区块9号煤煤层气开发潜力评价 ..... 彭 鹤 何 珊 乔茂坡 吴定泉 李 俊 张金笑 (13)
- 新疆阜康矿区煤层气开发地质条件分析 ..... 黄陆波 黄建明 (17)
- 新疆阜康大黄山煤矿煤层三维地质模型研究及应用  
..... 王丙乾 胡 永 李 成 刘子强 朱焕奎 (20)
- 新疆急倾斜煤层气与煤矿瓦斯立体联合抽采技术前景 ..... 王德利 (23)
- 煤层气水平井产出剖面光纤监测工艺技术 ..... 陈金宏 陈晓冬 李 剑 宁卫东 黄 益 李金领 (27)
- 顶驱螺杆泵系统参数优化及在煤层气井的应用 ..... 高 明 马奕奕 (32)
- 深/浅节理煤层水平井井壁稳定规律研究 ..... 李 亮 杨 帆 杨 琦 曹 超 张钟浩 (37)
- 苏里格致密砂岩气生储地质条件认识与提储分析 ..... 刘亚兵 (43)

## Main Contents

Vol. 19 No. 5

- Effect Analysis of High-voltage Electric Pulse Technology on Reformation of Low-production Coalbed Methane Wells ..... ZHANG Jinxiao *et al.* (3)
- Study on Coordinated Mining Mode of Coal and Coalbed Methane in Zhongxing Coal Mine of Fenxi ..... LIU Min *et al.* (9)
- Study on Exploration Potential Evaluation of Coalbed Methane in No. 9 Coal Seam of Fanzhuang Block ..... PENG He *et al.* (13)
- Analysis of Geological Conditions for Coalbed Methane Development in Fukang Mining Area of Xinjiang ..... HUANG Lubo *et al.* (17)
- Research and Application of Coal Seam 3D Geological Modeling in Dahuangshan Coal Mine of Fukang ..... WANG Bingqian *et al.* (20)
- Prospect of 3D Joint Extraction Technology of Coalbed Methane and Coal Mine Methane for Steeply Inclined Coal Seams in Xinjiang Region ..... WANG Deli (23)
- Optical-fiber Monitoring Technology for Production Profile of Coalbed Methane Horizontal Well ..... CHEN Jinhong *et al.* (27)
- Parameter Optimization of Top Drive Screw System and its Application in Coalbed Methane Wells ..... GAO Ming *et al.* (32)
- Study on the Rule of Wellbore Stability of Horizontal Wells in the Coal Seam of Different Depth ..... LI Liang *et al.* (37)
- Understanding and Analysis of Geological Conditions of Gas Generation and Reservoir in Sulige Tight Sandstone ..... LIU Yabing (43)

广告

**GLTECH**  
光力科技

为瓦斯抽采和瓦斯利用在线精准计量而生

原国家安监总局安全生产“千项”新型实用产品推荐目录

超过 **10000** 套应用案例见证

- ☆ 瓦斯浓度、流量、温度和压力监测一“器”呵成
- ☆ 就地显示瞬时量、累计量等数据，支持工标况转换
- ☆ 激光甲烷检测技术，测量稳定，标校周期长达1年
- ☆ 煤安、防爆、计量三重认证，产品更可靠、更放心



### CGWZ-100/350

#### 管道瓦斯气体综合参数测定仪

- 瓦斯抽采泵站、主管、干管、支管适用 (DN200~800)
- 一支设备同时测量四种参数，流速检测下限低至 0.5m/s
- 插入式安装，零阻力，可在风洞校验，支持无线传输

### CJZ4Z(A)

#### 钻孔汇流管瓦斯综合参数测定仪

- 瓦斯抽采钻孔、钻场适用 (DN50~150)
- 流速测量下限低至 0.1m/s，环境适应性好
- 快开式结构，腔体零阻力，支持无线传输



光力科技股份有限公司  
地址：国家郑州高新技术产业开发区长椿路十号  
电话：0371-6785 8887

传真：0371-6799 1111  
服务热线：400-0057-577  
网址：www.gltech.cn