

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



QK2205308

# 中国煤层气

## CHINA COALBED METHANE

### 6

### 2021

### GLTECH

光力科技

股票代码: 300480

## 为瓦斯抽采和瓦斯利用 在线精准计量而生

### CGWZ-100(C)管道激光瓦斯气体综合参数测定仪

超过10000套现场应用案例, 品质值得信赖

- 激光甲烷检测技术, 精度高
- 专利流量检测技术, 下限低
- 插入式安装, 适用多种管径
- 定制化方案, 丰富使用场景



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 307216

万方数据

煤炭信息研究院 主办  
中联煤层气有限责任公司



# 目次

2021年第6期

---

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| 煤层气井标准示功图应用效果评价 .....                 | 崔建斌 吴春升 樊彬 杜慧让 刘斌 屈丽彬 (3)   |
| 柳林区块煤层气储层特征及产量控制因素分析 .....            | 刘天授 (8)                     |
| 低温改造技术在沁水盆地南部煤层气井试验应用 .....           | 冯树仁 张聪 吴定泉 金国辉 刘春春 杨宁 (11)  |
| 浅析煤层气井压裂后压降及放喷数据可分析性及重要性 .....        | 高宇 段卫英 纪彦波 董建秋 关济朋 姜文文 (15) |
| 顾北矿南-1煤采区煤层底板注浆加固多分支水平井钻井工艺 .....     | 蒋博 (20)                     |
| 延川南注二氧化碳置换煤层气技术可行性分析 .....            | 岳小金 李辉 张婷婷 程伟 朱一川 (25)      |
| 潞安矿区煤矿瓦斯梯级利用技术及工程实践 .....             | 栗磊 傅国廷 崔宝库 栗鲁平 靳曙琛 华明国 (30) |
| 基于项目经济评价的煤矿区煤层气开发方案优选 .....           | 刘娜娜 (33)                    |
| 煤层气井在与煤矿重叠区高效开发模式的建立——以郑村井区为例 .....   | 朱敏 吴定泉 李俊 彭鹤 张金笑 赵家攀 (37)   |
| 新疆阜康、乌鲁木齐河东矿区煤层气开发成本构成及降低成本措施建议 ..... | 马婷 梁雅娟 俞浩 (40)              |
| 全液压顶驱车载钻机在浅层页岩油水平井施工中的应用 .....        | 贺晓强 郭文祥 雷云龙 安彦锋 (43)        |

---

## Main Contents

Vol. 18 No. 6

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Evaluation of Application Effect of Standard Indicator Diagram in Coalbed Methane Wells .....   | CUI Jianbin <i>et al.</i> (3)   |
| Analysis of CBM Reservoir Characteristics and Production Control Factors in Liulin Block .....  | LIU Tianshou (8)                |
| Test and Application of Low Temperature Reconstruction Technology in Coalbed Methane Well in Southern Qinshui Basin .....                       | FENG Shuren <i>et al.</i> (11)  |
| Study on Analyzability and Importance of Pressure Decrease and Blowout Date after Fracturing of Coalbed Methane Wells .....                     | GAO Yu <i>et al.</i> (15)       |
| Drilling Technology of Multi-lateral Horizontal Well with Grouting Reinforcement for Coal Floor in South-1 Coal Mining Area of Gubei Mine ..... | JIANG Bo (20)                   |
| Technical Feasibility Analysis of Coalbed Methane Replacement by CO <sub>2</sub> Injection in Yanchuannan .....                                 | YUE Xiaojin <i>et al.</i> (25)  |
| Technology and Engineering Practice of Coal Mine Methane Cascade Utilization in Lu'an Mining Area .....   | LI Lei <i>et al.</i> (30)       |
| Optimization of Coalbed Methane Development Scheme in Coal Mining Area Based on Project Economic Evaluation .....                               | LIU Nana (33)                   |
| Establishment of Efficient Development Mode of Coalbed Methane Wells in Coal Mine Overlapping Area-Taking Zhengcun Block As an Example .....    | ZHU Min <i>et al.</i> (37)      |
| Coalbed Methane Development Cost Composition and Cost Reduction Measures in Fukang Mining Area and Hedong Mining Area in Urumqi .....           | MA Ting <i>et al.</i> (40)      |
| Application of Full Hydraulic Top Drive Truck-mounted Drilling Rig on the Construction of Shallow Shale Oil Horizontal Well .....               | HE Xiaoqiang <i>et al.</i> (43) |

# 邦维煤层气排采监控物联网系统

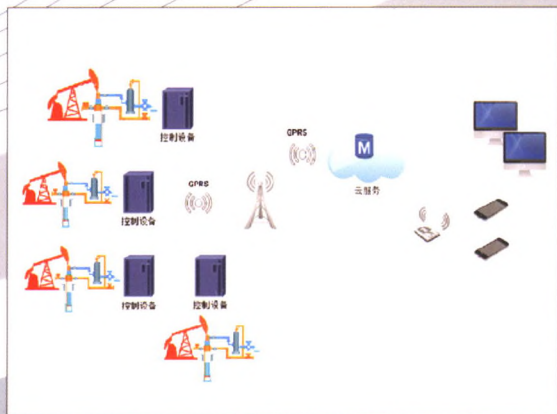
**云服务器系统** [系统采用BS架构，云服务器设计方案，拥有非常高的数据安全和可靠性]

**数据分析永存** [秒数据永久储存，全过程排采分析，随时追溯秒级数据和操作记录]

**精细智能排采** [分阶段智能排采控制策略，多种排采模式，智能控制精度高]

**智能报警规则** [自定义报警等级，报警直达手机，自动紧急停井，报警秒级响应]

**多客户端访问** [微信小程序、PC、手机、PAD、大屏等多种访问方式，极致的用户体验]



邮箱: [hdh181@vip.163.com](mailto:hdh181@vip.163.com)

网站: [bwe-fluid.com](http://bwe-fluid.com)

地址: 浙江杭州市钱塘新区白杨街道2号大街海聚中心6-915