

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

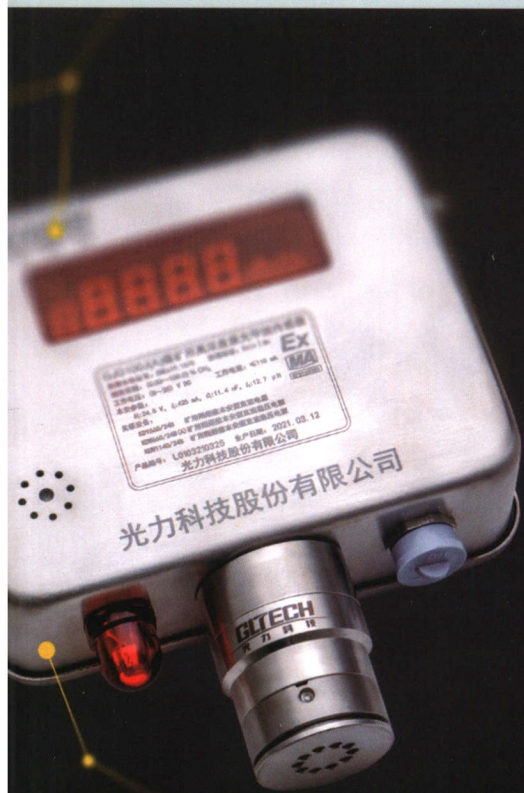


QK2128415

# 中国煤层气

## CHINA COALBED METHANE

3  
2021



### GLTECH 光力科技

## 数字感知未来 系统物联天下

数字化、可视化、系统化、智能化的系统解决方案

- 国家火炬计划重点高新技术企业
- A股上市公司(股票代码: 300480)
- 已获授权专利300余项, 其中发明专利60余项
- 行业首家通过国际权威认证——软件能力成熟度CMMI 5级



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3期

---

提高煤层气水平井固井质量技术措施 .....	杨 亿 刘蒙蒙 (3)
寿阳区块煤层气井排采中断对储层伤害的定量化分析 .....	张红军 王海侨 胡宇霆 韩军昌 (6)
基于地质主控因素的阜康示范区煤层气富集高产特征研究 .....	马 婷 (11)
新疆地区低煤阶煤层孔隙特征实验评价研究 .....	张 相 王 刚 杨曙光 (15)
沁水盆地北部古交区块煤层气产能控制因素分析 .....	刘天授 (19)
宁夏水平井煤层气钻井施工工艺 .....	郭 庆 张乐望 孙文仪 乔月飞 齐德源 吴国强 (23)
煤层气L型水平井顶驱螺杆泵排采工艺优化研究 .....	王晓亮 窦 武 李 娜 孙以剑 马成宇 袁 帅 (26)
煤层气干扰试井测试在柿庄区块产能分析中的应用研究 .....	王卫东 张亚飞 孔庆虎 李红柱 安 杰 刘大伟 (29)
煤层气集输管道积液判断及治理技术 .....	李 鹏 宋振坤 刘明仁 董建秋 张 洁 师 璐 (35)
低热值煤层气掺混氢气、二甲醚混合气体与天然气互换性研究 .....	周 宇 (37)
川东南地区五峰-龙马溪组海相页岩有机质与粘土矿物吸附能力表征研究 .....	储亦睿 张婷婷 刘玉霞 范小俊 程 伟 (42)

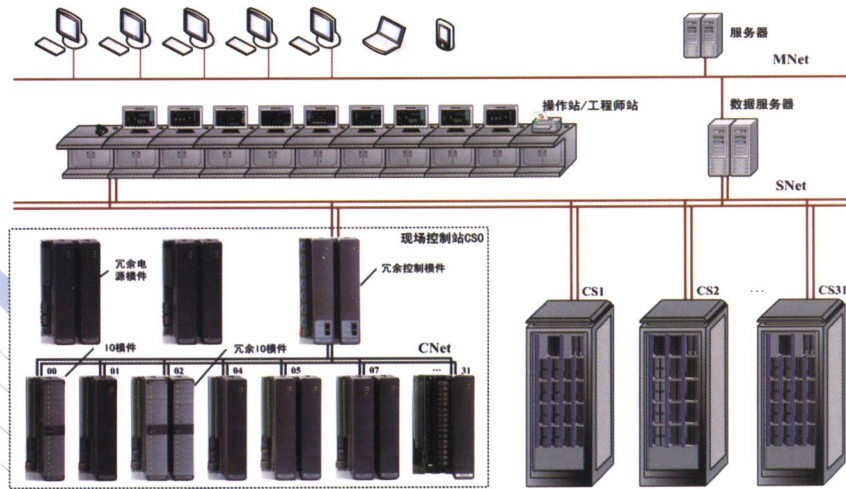
---

## Main Contents

Vol. 18 No. 3

Technical Measures of Cementing Quality Improvement for CBM Horizontal Wells .....	YANG Yi <i>et al.</i> (3)
Quantitative Analysis of the Coal Reservoir Damage from Drainage Interruption of the Coalbed Methane Wells in ShouYang Block .....	ZHANG Hongjun <i>et al.</i> (6)
Study on the Characteristics of CBM Enrichment and High Yield in Fukang Demonstration Area Based on Geological Main Control Factors .....	MA Ting (11)
Experimental Evaluation of Pore Characteristics of Low Rank Coal Seams in Xinjiang .....	ZHANG Xiang <i>et al.</i> (15)
Analysis of Coalbed Methane Productivity Control Factors in Gujiao Block of Northern Qinshui Basin .....	LIU Tianshou (19)
Drilling Technology of Coalbed Methane in MS01 Horizontal Well .....	GUO Qing <i>et al.</i> (23)
Optimization of Top Drive Screw Pump Drainage Technology for L-type CMB Horizontal Well .....	WANG Xiaoliang <i>et al.</i> (26)
Research on the Application of Coalbed Methane Interference Well Testing in the Production Capacity Analysis of Shizhuang Block .....	WANG Weidong <i>et al.</i> (29)
Estimation and Treatment Technology of Liquid Accumulation in CBM Transportation Pipelines .....	LI Peng <i>et al.</i> (35)
Study on the Interchangeability Between Low Calorific Value Coalbed Methane Blended with Hydrogen, Dimethyl Ether and Natural Gas .....	ZHOU Yu (37)
Characterization of Adsorption Capacity of Organic Matter and Clay Minerals in Marine Shale of Wufeng Longmaxi Formation .....	CHU Yirui <i>et al.</i> (42)

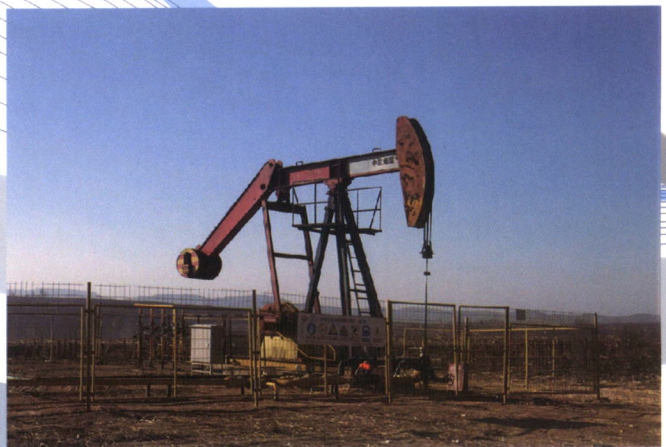
# 废弃煤矿瓦斯综合利用监控系统



1. 装备高精度智能瓦斯流量计，实时检测瓦斯浓度、流量变化。
2. 上下游管道配备高精度压力变送器，精确测量管道压力。
3. 高端DCS集散控制系统，全程智能监控瓦斯开采和发电过程。
4. 独立安全生产监控系统(SIS)，保证系统安全稳定可靠。
5. 智能物联网云平台，随时随地掌控生产全过程。

# 邦维煤层气排采监控物联网系统

云端服务系统  
数据分析永存  
精细智能排采  
智能报警规则  
多客户端访问



电话：0571-86839599

联系人：黄敦回

邮箱：hdh181@vip.163.com

地址：浙江杭州钱塘新区白杨街道2号大街海聚中心6-915

传真：0571-86836599

手机：15384012061

网站：bwe-fluid.com