

Q K 2 0 5 7 2 0 3

# 中国煤层气

CHINA COALBED METHANE

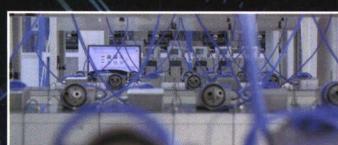
5

2020



数字化矿山安全装备专家  
Digital mine safety equipment expert

- 国家安监总局认定安全生产“百佳科技创新型企业”
- A股上市公司 (300480)
- 275项专利技术，其中54项发明专利
- 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：0371-67858887

传 真：0371-67991111  
服务热线：400-0057-577  
网 址：[www.gltech.cn](http://www.gltech.cn)

ISSN 1672-3074



煤炭信息研究院 主办  
中联煤层气有限责任公司

# 目 次

2020 年第 5 期

晋煤集团煤矿瓦斯灾害地面防治经验	何庆宏 赵祉友 张蒙	(3)
滇东雨旺区块多煤层叠置地质特征及有利区优选	金世豪	(7)
沁水盆地北部古交区块煤层气钻井工程属性评价	刘天授 张晓飞	(13)
沁水盆地某区块压裂工艺对煤储层改造效果的影响	侯岩波 刘一楠 胡秋萍	(16)
围岩与煤储层构造节理发育关系研究	张晓飞	(20)
基于模糊综合评价法的库拜煤田含气区块评价	杨明明 张娜	(23)
煤层气 L 型水平井无杆泵油水分离装置研发与应用	原红超 安玉敏 张慧 贾慧敏 王汉雄 邱志红	(28)
应用 HRS 复合解堵剂解除清洁压裂液污染	张玮 张光波 张登文 连小华 吴世全 李咏梅	(31)
一种分离器在古交 L 型水平井排采中的应用	孙盛涛 闵文化	(35)
煤层气集输系统油污杂质净化工艺评价及改进	刘红霞 刘震 全世伟 安玉敏 李咏梅 薛杨	(39)
煤层气输送管道建设难点分析	李庆保 张永升 李昊日	(44)

## Main Contents

Vol. 17 No. 5

Ground Prevention and Control Experience of Coal Mine Gas Disaster in JAMG	HE Qinghong et al.	(3)
Geological Characteristics of Multilayer Superimposed Coal Seams and Selection of Favorable Area in Yuwang Block of Eastern Yunnan Area	JIN Shihao	(7)
Attribute Evaluation of CBM Drilling Engineering in Gujiao Block of Northern Qinshui Basin	LIU Tianshou et al.	(13)
Influence of Fracturing Technology on Coal Reservoir Reconstruction Effect in A Block of Qinshui Basin	HOU Yanbo et al.	(16)
Study on Development Relationship of Structural Joints between Surrounding Rock and Coal Reservoir	ZHANG Xiaofei	(20)
Evaluation of Coalbed Methane Block in The Coal Field of Kubai Based on Fuzzy Comprehensive Evaluation Method	YANG Mumingming et al.	(23)
Development and Application of Oil-water Separation Unit for Rodless Pump Drainage Technology in L-type Horizontal Well for Coalbed Methane	YUAN Hongchao et al.	(28)
Application of HRS Compound Plugging Agent to Remove Clean Fracturing Fluid Contamination	ZHANG Wei et al.	(31)
Application of a Separator in the Production of L-Type Horizontal Well in Gujiao	SUN Shengtao et al.	(35)
Evaluation and Improvement of the Purification Process of Oil Contamination in Coalbed Methane Gathering System	LIU Hongxia et al.	(39)
Difficulties Analysis of CBM Transmission Pipeline Construction	LI Qingbao et al.	(44)



应急管理部信息研究院

地址：北京市朝阳区芍药居35号

国际统一刊号:ISSN 1672-3074  
万方数据

国内统一刊号:CN11-5011/TD

定价:18元