

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



QK1955759

中国煤层气

CHINA COALBED METHANE

5
2019

GLTECH
光力科技

既可组网在线使用，也可无线自动抄表

瓦斯浓度，流量，温度和压力监测——“器”呵成

激光检测甲烷技术，不受水汽、其他气体干扰

即使流量低至 $0.003\text{m}^3/\text{min}$ 也可精准测量



测量腔内零阻力，不受水汽和粉尘影响

为瓦斯抽采钻床
在线精准计量而生

全国煤炭企业 **50** 强共同见证
超过 **6000** 套应用案例

钻孔汇流管瓦斯综合参数测定仪 CJZ4Z



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
网址：www.gltech.cn

ISSN 1672-3074



9 771672 307193

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 录

2019年第5期

煤矿采空区煤层气井钻井工艺	李称心 (3)
基于三角模糊数的高阶煤层气压裂井产能影响评价模型——以鄂尔多斯柳林区块为例 彭冠铭 谭雷川 李宁静 徐赣川 张馨方 张卫东 (8)	
郑庄区块地应力场分布规律及其对煤层气开发的影响 鲁秀芹 张永平 周秋成 王秀伟 鲁晓醒 韩毅 (14)	
二连盆地低煤阶煤层分布及煤层气富集条件分析 李宏为 齐秋红 韩峰 张鹏豹 聂志坤 关小曲 (19)	
黄河北煤田7号煤煤层气地质特征与勘探方向研究	李永高 (24)
澳大利亚 Bowen 与 Surat 盆地煤层气特征研究	王磊 樊太亮 杜云星 孙滨斌 (28)
煤层气水平排采井不固井连续油管压裂工艺适应性探讨——以新疆拜城煤层气示范区为例 李全 (32)	
煤层气集输管线冬季凝析水排出方法分析	张玮 张光波 刘明仁 郭玉广 金德辉 (35)
无杆排采设备水力管式泵故障分析及建议 ... 梁春红 刘志强 王宝 关东汉 杨阳 朱芳林 (39)	
新疆煤层气开发、煤炭地下气化与碳封存滚动开发模式探讨 ... 王刚 杨曙光 李瑞明 张娜 (42)	

Main Contents

Vol. 16 No. 5

Drilling Technology of CBM Well in Goaf Area of Coal Mines	LI Chenxin (3)
Productivity Evaluation Model of High-rank CBM Fractured Well Based on the Triangular Fuzzy Number-Taking Liulin Block, Ordos Basin as an Example	PENG Guanming <i>et al.</i> (8)
Characteristics of In-situ Stress Field in Zhengzhuang Block and Its influence on CBM Development LU Xiuqin <i>et al.</i> (14)	
Analysis of Low-rank Coal Distribution and Coalbed Methane Enrichment Rules in Erlian Basin LI Hongwei <i>et al.</i> (19)	
Research on Coalbed Methane Geological Characteristics and Exploration Direction of No. 7 Coal Seam in Huanghebei Coalfield	LI Yonggao (24)
Research on Coal Seam Gas (CSG) Characteristic of Bowen and Surat Basin in Australia WANG Lei <i>et al.</i> (28)	
Discussion on Coiled Tubing Fracturing Technology for CBM Horizontal Well without Cementation—A Case Study of CBM Demonstration Zone of Baicheng in Xinjiang	LI Quan (32)
Analysis of Condensation Water Extraction Method for CBM Gathering and Transferring Pipeline in Winter ZHANG Wei <i>et al.</i> (35)	
Failure Analysis and Suggestion of Hydraulic Pipe Pump for Rodless Drainage Equipment LIANG Chunhong <i>et al.</i> (39)	
Discussion on the Rolling Development Model of CBM Development, Underground Coal Gasification and Carbon Storage in Xinjiang	WANG Gang <i>et al.</i> (42)

陕西省煤层气开发利用有限公司

陕西省煤层气开发利用有限公司（简称陕西省煤层气公司）是陕西煤业化工集团有限责任公司根据陕西省委、省政府的要求，积极履行社会责任，践行安全绿色、节能环保，大力发展煤层气等非常规天然气产业，为社会提供清洁能源，实现企业可持续发展而成立的专业化煤层气全资子公司。

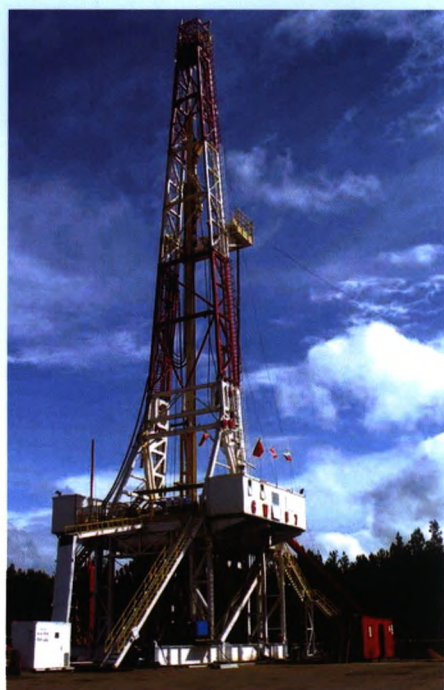
陕西省煤层气公司位于陕西省西安市高新区锦业一路2号，濒临西安市南绕城高速，交通便利。公司于2012年5月24日成立，注册资金5亿元。截止2014年12月31日，陕西省煤层气公司资产总额为12亿元，负债总额为6.2亿元，净资产收益率为3.66%。公司在册员工846人，下属单位有陕西彬长新能源公司，铜川天翼地质勘测公司，澄合天宇勘探建井工程公司，韩城天久注浆勘探公司以及榆林分公司，并控股陕西天源瓦斯发电公司，参股陈家山、下石节、黄陵矿业等瓦斯发电公司。机关设置地质勘探部、生产技术部、安全环保部、财务资产部、综合管理部、经营发展部、党群工作部7个职能部门。

陕西省煤层气公司总的职能是：围绕一个目标，做强两项主业，提升两大职能，培育三支队伍，实现四大效益。一个目标是指建成中国一流的安全、环保、高效、可持续发展的新型清洁能源公司。两项主业是指地质勘探和煤层气开发利用。两大职能是指集团公司地质勘探技术管理职能和陕西省矿山垂直钻井应急救援职能。三支队伍是煤层气开发利用、地质勘探、垂直钻井应急救援专业团队。四大效益是指安全效益、环保效益、经济效益和社会效益。

陕西省煤层气公司总的思路是：以做强地质勘探为基础，以做大煤层气等非常规天然气开发利用为主导，不断强化地质勘探技术管理和矿山垂直应急救援职能，按照安全、环保、高效、可持续发展的总要求，积极推进彬长瓦斯“零排放”示范矿区建设，实现公司跨越式发展。



煤层气抽采井



石油40T钻机

地址：陕西省西安市高新区锦业一路2号

电话：029-81772258 81772260

网址：www.shxmcq.com

邮箱：452264753@qq.com 联系人：惠腾