



中国煤层气

CHINA COALBED METHANE

6

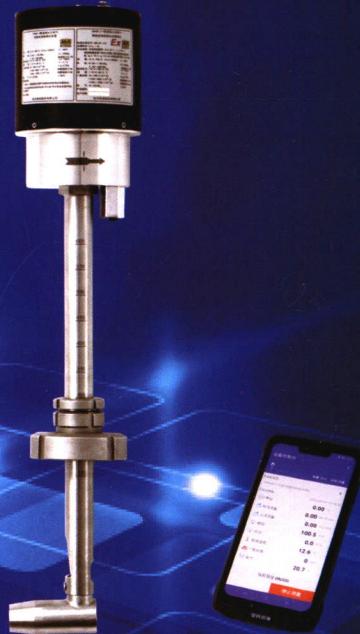
2022

GLTECH
光力科技
股票代码：300480

为管道计量核查对比提供工具

ZD6W-J管道激光瓦斯气体综合参数测定装置

- 适用于管道瓦斯计量设备对比与校准
- 激光甲烷、流量等多参数便携式测量
- 多管径插入式安装，可在风洞上校验
- 手机App管理，在线核查、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

ISSN 1672-3074



9 771672 307223

万方数据

煤炭信息研究院
中联煤层气有限责任公司 主办

目 次

2022年第6期

山西保德煤矿瓦斯抽采系统优化研究	李哲远 (3)
樊庄区块煤层气低产井治理实践及认识	赵武鹏 刘昌平 李鹏鹏 袁延耿 霍洪涛 金德辉 (9)
鄂尔多斯盆地东南缘煤岩吸附模型适用性研究	刘友南 邓春涛 梁 博 封宇博 (13)
山西古交区块太原组8号及9号煤层气藏特征简述	周剑辉 (18)
LX致密砂岩气区块小井眼钻井技术优化	饶 晓 (22)
大倾角低阶煤储层含气性分布特征——以淮南煤田乌鲁木齐河东矿区西山窑组为例	赵 琛 (27)
水力管式泵动力液管线振动原因及治理	原红超 于家盛 孙九江 潘秀英 陈琼浩 罗勇平 (33)
盘关区块地面煤层气开发经济性分析	邓 兰 (36)
瓦斯防治管理系统在公乌素煤矿的推广应用	杨海波 张建夫 (40)
基于叶片仿真的煤层气多分支水平井优化研究	刘长华 毕井龙 李金昱 郭 琦 范 楠 (43)

Main Contents

Vol. 19 No. 6

Research on Gas Extraction System Optimization in Baode Coal Mine	LI Zheyuan (3)
Practice and Understanding of Increasing Production for Low-yield Coalbed Methane Wells in Fanzhuang Block	ZHAO Wupeng <i>et al.</i> (9)
Study on the Applicability of Coal Rock Adsorption Model in the Southeast Margin of Ordos Basin	LIU Younan <i>et al.</i> (13)
Characteristics of 8 + 9 Coalbed Methane Reservoir in Taiyuan Formation of Gujiao Block	ZHOU Jianhui (18)
Optimization of Slim Hole Drilling Technology in LX Tight Sandstone Gas Block	RAO Xiao (22)
Gas Distribution Characteristics of Low-rank Coal Reservoir with Large Dip Angle: A Sase Study of Xishanyao Formation in Urumchi Hedong Mining Area, Zhunan Coalfield	ZHAO Chen (27)
Vibration Cause and Treatment of Dynamic Liquid Pipeline of Hydraulic Pipe Pump	YUAN Hongchao <i>et al.</i> (33)
Economic Analysis of Surface Coalbed Methane Development in Panguan Block	DENG Lan (36)
Development and Application of Gas Control and Management System in Gongwusu Coal Mine	ZHANG Haibo <i>et al.</i> (40)
Research on Optimization of Multi Branch Horizontal Well of Coalbed Methane Based on Blade Simulation	LIU Changhua <i>et al.</i> (43)

目 次

2022年第6期

山西保德煤矿瓦斯抽采系统优化研究	李哲远 (3)
樊庄区块煤层气低产井治理实践及认识	赵武鹏 刘昌平 李鹏鹏 袁延耿 霍洪涛 金德辉 (9)
鄂尔多斯盆地东南缘煤岩吸附模型适用性研究	刘友南 邓春涛 梁 博 封宇博 (13)
山西古交区块太原组8号及9号煤层气藏特征简述	周剑辉 (18)
LX致密砂岩气区块小井眼钻井技术优化	饶 晓 (22)
大倾角低阶煤储层含气性分布特征——以淮南煤田乌鲁木齐河东矿区西山窑组为例	赵 琛 (27)
水力管式泵动力液管线振动原因及治理	原红超 于家盛 孙九江 潘秀英 陈琼浩 罗勇平 (33)
盘关区块地面煤层气开发经济性分析	邓 兰 (36)
瓦斯防治管理系统在公乌素煤矿的推广应用	杨海波 张建夫 (40)
基于叶片仿真的煤层气多分支水平井优化研究	刘长华 毕井龙 李金昱 郭 琦 范 楠 (43)

Main Contents

Vol. 19 No. 6

Research on Gas Extraction System Optimization in Baode Coal Mine	LI Zheyuan (3)
Practice and Understanding of Increasing Production for Low-yield Coalbed Methane Wells in Fanzhuang Block	ZHAO Wupeng <i>et al.</i> (9)
Study on the Applicability of Coal Rock Adsorption Model in the Southeast Margin of Ordos Basin	LIU Younan <i>et al.</i> (13)
Characteristics of 8 + 9 Coalbed Methane Reservoir in Taiyuan Formation of Gujiao Block	ZHOU Jianhui (18)
Optimization of Slim Hole Drilling Technology in LX Tight Sandstone Gas Block	RAO Xiao (22)
Gas Distribution Characteristics of Low-rank Coal Reservoir with Large Dip Angle: A Sase Study of Xishanyao Formation in Urumchi Hedong Mining Area, Zhunan Coalfield	ZHAO Chen (27)
Vibration Cause and Treatment of Dynamic Liquid Pipeline of Hydraulic Pipe Pump	YUAN Hongchao <i>et al.</i> (33)
Economic Analysis of Surface Coalbed Methane Development in Panguan Block	DENG Lan (36)
Development and Application of Gas Control and Management System in Gongwusu Coal Mine	ZHANG Haibo <i>et al.</i> (40)
Research on Optimization of Multi Branch Horizontal Well of Coalbed Methane Based on Blade Simulation	LIU Changhua <i>et al.</i> (43)

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，大力发展战略性新兴产业，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。

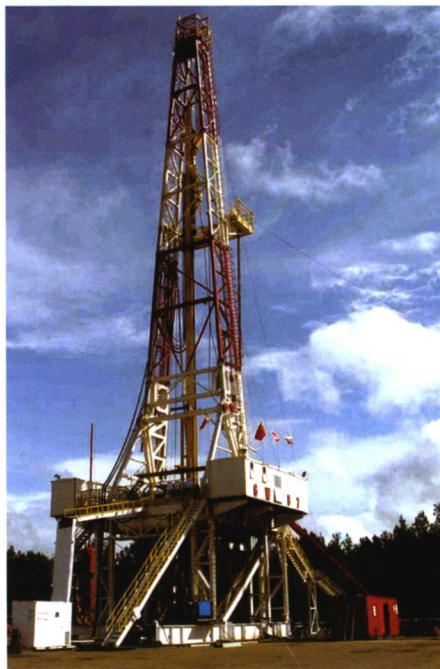
陕西省煤层气公司位于陕西省西安市高新区锦业一路2号，濒临西安市南绕城高速，交通便利。公司于2012年5月24日成立，注册资金5亿元。截止2014年12月31日，陕西省煤层气公司资产总额为12亿元，负债总额为6.2亿元，净资产收益率为3.66%。公司在册员工846人，下属单位有陕西彬长新能源公司，铜川天翼地质勘测公司，澄合天宇勘探建井工程公司，韩城天久注浆勘探公司以及榆林分公司，并控股陕西天源瓦斯发电公司，参股陈家山、下石节、黄陵矿业等瓦斯发电公司。机关设置地质勘探部、生产技术部、安全环保部、财务资产部、综合管理部、经营发展部、党群工作部7个职能部门。

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