

# 中国煤层气

3

2014

## CHINA COALBED METHANE



### 宁波创盛仪表有限公司

CK系列矿用气体  
流量计配浓度传  
感器



CX系列  
智能旋  
进漩涡  
流量计



CX-(A)系列旋进  
漩涡流量计配浓  
度传感器



CGP-B型  
远程数据  
采集器



ISSN 1672-3074



9 771672 307148

0 6 >

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

2014年第3期

---

沁水盆地南部柿庄北地区煤层气勘探潜力研究	王存武 柳迎红 梁建设 熊斌辉 高印军 范洪军 (3)
保田-青山区块目的煤层含气量及其控制因素	汪学清 (7)
阜新刘家向斜构造煤层气赋存控制因素及开采规律再研究	张冲 (10)
岩浆活动对红阳煤田煤层气成藏的地质控制	周效志 孙宏达 桑树勳 张新福 侯丁根 (14)
多极子阵列声波测井在煤层气勘探开发中的应用	冯雷 陈金宏 胡少华 王静 陈勇 (19)
平煤五矿 $J_{15}$ 煤层 $J_4$ 采区突出危险性预测	张明杰 付帅 李凯 (25)
内支撑骨架封抽技术在突出煤层瓦斯抽采中的应用	黄春明 (30)
膨胀筛管在煤层气井大修中的应用	刘亚兵 闫玢 马成宇 秦利峰 (33)
裂缝监测技术在煤层压裂中的应用	姚伟 窦武 陈杰 王青川 金国辉 徐婷婷 (35)
煤层气排采井壁出煤粉时间预测	詹敏 娄晖 徐海珍 (39)
煤层气液化区域推广研究	王忠奎 (43)
华北油田煤层气数字化管理	陈勇智 陈秀萍 崔金榜 刘国伟 (45)

---

## Main Contents

Vol. 11 No. 3

Study on the Exploration Potential of North Shizhuang Block in South Qinshui Basin	WANG Cunwu <i>et al.</i> (3)
Gas Content and Controlling Factors of the Coal Seam in Baotian-Qingshan Block	WANG Xueqing (7)
Research on the Controlling Factor and Developing Rule of CBM Occurrence in Fuxin Synclinal Structure	ZHANG Chong (10)
Geological Controls of Magmatism on the Formation of Coalbed Methane in Hongyang Coalfield	ZHOU Xiaozhi <i>et al.</i> (14)
Application of Multipole Array Acoustic Logging in CBM Exploration and Development	FENG Lei <i>et al.</i> (19)
Forecasting of Coal and Gas Outburst Risk of $J_{15}$ Coal Seam in $J_4$ Mining Area in Pingdingshan No. 5 Coal Mine	ZHANG Mingjie <i>et al.</i> (25)
Application of Sealing Extraction Technology with Internal Support Framework in CBM Drainage	HUANG Chunming (30)
Application of the Expansion Screen Pipe in the Overhaul of CBM Well	LIU Yabing <i>et al.</i> (33)
Application of Fracture Monitoring Technology in CBM Fracturing	YAO Wei <i>et al.</i> (35)
Time Predicting of Producing Pulverized Coal of Borehole in CBM Wells	ZHAN Min <i>et al.</i> (39)
Coalbed Methane Liquefaction Regional Research Promotion	WANG Zhongkui (43)
CBM Digital Management in North China Oilfield	CHEN Yongzhi <i>et al.</i> (45)

# 选择金甲

## 选择品质，选择服务



钢体式高肋骨  
PDC 钻头

胎体式高肋骨  
PDC 钻头

钢体式 PDC 钻头

孕镶金刚石钻头  
及扩孔器

胎体式 PDC 钻头

孕镶金刚石无芯  
钻头及扶正器

大口径 PDC 不取芯钻头

定向造斜 PDC 钻头

新型 PDC 扩孔  
掏穴钻头

为煤层气参数井研制的绳索取芯钻具



### 平顶山五环实业有限公司

国内著名的专业金刚石系列地质钻头与配套机具的生产、科研及应用单位，具有雄厚的研发实力。公司的显著特点是集钻头、机具的设计、制造与工程施工应用于一身，达到了完美统一，为用户解除了诸多忧虑。公司将以最快速度满足您的不同需求，与您携手共创未来！

地址：河南省平顶山市矿工中路 59 号 邮编：467000

电话：0375-3838084, 3839788, 13903750880, 13507625986, 13837523970

http://www.pwuhuan.com E-mail:pwuhuan@163.com, pwuhuan@yahoo.com.cn