

QK1858904

# 煤炭经济研究



## COAL ECONOMIC RESEARCH

ISSN 1002-9605  
CN 11-1038/F

● 中国科技核心期刊 ● 全国优秀科技期刊 ● 中国学术期刊网络出版总库全文收录 ● 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊



煤炭经济



煤传媒

### 本期导读

P01 关于推进煤炭行业绿色革命的几点建议

P06 中美贸易摩擦对我国煤炭行业的影响

P11 新时代我国煤炭产业高质量发展初探

P25 能源效率鸿沟研究述评与展望

P30 基于灰色熵的煤企安全生产的政府监管评价研究

P41 我国煤炭上市公司环境信息披露现状与对策建议

P47 基于耗散结构的资源型城市竞争力提升路径研究

# 10

2018  
第38卷 第10期

ISSN 1002-9605



9 771002 960180



国家煤矿安全监察局 主管

煤炭科学研究总院 中国煤炭经济研究会 主办

万方数据

# 煤炭经济研究

MEITAN JINGJI YANJIU

1981年创刊(月刊)

2018年10月 第10期

第38卷(总第448期)每月28日出版

主 管 国家煤矿安全监察局  
主 办 煤炭科学研究总院  
中国煤炭经济研究会  
主 编 范宝营  
副 主 编 孙春升 李修东  
执行主编 孙春升  
编辑部主任 李修东  
责任编辑 柳妮 周华英 宋晓波 张康宁  
技术编辑 周华英  
美术编辑 白旭  
本期执行编辑 柳妮

编辑出版 《煤炭经济研究》编辑部  
邮购地址 北京市和平里青年沟路5号  
《煤炭经济研究》编辑部  
邮政编码 100013  
电 话 (010) 84261852  
传 真 (010) 84262630  
杂志网址 www.mtjyj.com  
联系信箱 mtjyj2015@126.com  
微信名称 煤炭经济  
订 阅 全国各地邮局  
邮发代号 82-32  
中国标准 ISSN 1002-9605  
连续出版物号 CN 11-1038/F  
广告许可证号 京朝工商广字第20170231号

国内定价 15元/册  
汇款账号 0200004209089115910  
户 名 煤炭科学研究总院  
开 户 行 工行和平里支行  
印 刷 廊坊市佳艺印务有限公司

## 本刊声明

◎未经本刊许可,不得转载、摘编本刊所刊载的作品,并请作者不要一稿多投。  
◎作者将论文提交《煤炭经济研究》杂志发表,一经录用,本论文数字化复制权、发行权、汇编权及信息网络传播权将转让予《煤炭经济研究》杂志编辑部。本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。

## 目 次

### 导 论

- 01 关于推进煤炭行业绿色革命的几点建议 刘虹

### 市场 分析

- 06 中美贸易摩擦对我国煤炭行业的影响 王震 任志成 赵浩 等

### 改革 聚焦

- 11 新时代我国煤炭产业高质量发展初探 王雷 吴璘

- 18 新常态下陕西省能源消费结构研究 闫晓霞

### 理论 探索

- 25 能源效率鸿沟研究述评与展望 雷海涛 姚西龙

- 30 基于灰色熵的煤企安全生产的政府监管评价研究 宋陈澄 夏宗洋

- 36 基于灰色关联分析法的煤矿事故微博舆情研究  
宋楠楠 王高飞 李梅

### 发展 论坛

- 41 我国煤炭上市公司环境信息披露现状与对策建议 姚圣 张志鹏

- 47 基于耗散结构的资源型城市竞争力提升路径研究 刘丹

- 53 同煤集团产学研平台建设的创新与实践 宋立杰 李哲

- 58 徐矿集团发展服务外包产业探析 王玮

- 62 社会责任视角下煤炭企业绿色发展战略研究 刘鹏

- 66 EVA在神华集团绩效评价中的应用研究 张倩 刘艳蕾

### 管理 宝鉴

- 71 基于Hadoop的煤矿区煤层气开发利用大数据平台设计 陈茜

- 76 煤炭企业集团所属企业目标责任考核体系优化研究  
——以Y集团为例 刘小江

- 84 大数据下煤矿安全应急管理标准体系研究 戚宏亮 张琪

## CONTENTS

- 01 Suggestions on promoting the green revolution in the coal industry  
*Liu Hong*
- 06 The impact of Sino-US trade friction on China's coal industry  
*Wang Zhen, Ren Zhicheng, Zhao Hao, et al.*
- 11 Research on the high-quality development of China's coal industry in the new era  
*Wang Lei, Wu Lin*
- 18 Research on the structure of energy consumption in shaanxi province under the new normal  
*Yan Xiaoxia*
- 25 Review and prospect of energy efficiency gap research  
*Lei Haitao, Yao Xilong*
- 30 Research on government regulation and evaluation of coal enterprise safety production based on grey entropy  
*Song Chencheng, Xia Zongyang*
- 36 Research on Weibo public opinion of coal mine accidents based on grey correlation analysis method  
*Song Nannan1, Wang Gaofei1, Li Mei*
- 41 The status and countermeasures of environmental information disclosure of China's coal listed companies  
*Yao Sheng, Zhang Zhipeng*
- 47 Research on the enhancement path of resource-based city competitiveness based on dissipative structure  
*Liu Dan*
- 53 Innovation and practice of industry-university-research platform construction in Datong Coal Mine Group  
*Song Lijie, Li Zhe*
- 58 Analysis on the development of service outsourcing industry in Xuzhou Coal Mining Group  
*Wang Wei*
- 62 Research on green development strategy of coal enterprises from the perspective of social responsibility  
*Liu Peng*
- 66 Research on the application of EVA in shenhua group performance evaluation  
*Zhang Qian, Liu Yanlei*
- 71 Design of big data platform for coalbed methane development and utilization based on Hadoop  
*Chen Qian*
- 76 Research on optimization of target responsibility assessment system for enterprises affiliated to coal enterprises groups  
*Liu Xiaojiang*
- 84 Research on coal mine safety emergency management standard system under big data  
*Qi Hongliang, Zhang Qi*

## COAL ECONOMIC RESEARCH



October, 2018 No.10  
Vol.38(Series No.448)

### Sponsored by

State Administration of Coal Mine Safety  
China Coal Research Institute

**Chief Editor** FAN Baoying

### Deputy Chief Editor

SUN Chunsheng, LI Xiudong

**Exec. Chief Editor** SUN Chunsheng

### Director of Editorial Department

LI Xiudong

### Responsible Editor

LIU Ni, ZHOU Huaying, SONG Xiaobo,  
ZHANG Kangning

**Technical Editor** ZHOU Huaying

**Art Editor** BAI Xu

### Edited and Published by

Editorial Department of Coal Economic Research

### Address

No. 5, Qingniangou Road, Hepingli, Beijing  
Editorial Department of Coal Economic Research

**Post Code** 100013

**Telephone** 86-10-84261852

**Fax** 86-10-84262630

**Web** www.mtjyj.com

**E-mail** mtjyj2015@126.com

### Periodical Registration No.

ISSN1002-9605

CN11-1038/F

### Advertisement Permission No.

Jingchao Gongshang Guang No. 20170231

**Domestic Price:** RMB 15 per Issue



责任 / 务实 / 创新 / 精益

# 创新科技 开启无人化 采煤新篇章



北京天地玛珂电液控制系统有限公司

地址：北京市朝阳区和平里青年沟路5号（煤科总院天地大厦） 邮编：100013

