



# 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

## 本期导读

P01 新旧动能转换下煤炭行业转型升级破解之道

P06 煤炭企业实现新旧动能转换研究

P13 新旧动能转换背景下山东省煤炭产业发展路径分析

P24 济宁市煤炭工业新旧动能转换发展路径研究与实践

P53 煤炭企业能源管理执行力分析及对策建议

P73 新时代山西煤炭产业生态发展路径研究

P83 煤炭企业财务风险预警指标体系分析

8

2018  
第38卷 第8期

ISSN 1002-9605



08>

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8月 第8期

第38卷(总第446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.mtjjyj.com  
联 系 信 箱 mtjjyj2015@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 新旧动能转换下煤炭行业转型升级破解之道 邱立新

### 本刊策划

- 06 煤炭企业实现新旧动能转换研究 邢雷

- 13 新旧动能转换背景下山东省煤炭产业发展路径分析 王新华 李娅飞

- 18 山东省煤炭产业新旧动能转换研究及对策 邓玉勇 刘辉

- 24 济宁市煤炭工业新旧动能转换发展路径研究与实践 张玘 胡炳南 包兴

- 30 煤炭产业在新旧动能转换中的主要任务研究 东忠岭

- 36 煤炭企业新旧动能转换的思考及对策 张志勇

- 42 国有煤炭企业新旧动能转换的“枣矿模式” 满慎刚 杨尊献 靳家皓,等

- 48 兖矿集团实施新旧动能转换的实践与探索 田德凤 周剑波 陈元涛

### 理论探索

- 53 煤炭企业能源管理执行力分析及对策建议 梁兴 刘鹏

- 59 煤炭企业CO<sub>2</sub>边际减排成本估算 韩崇刚

### 发展论坛

- 64 供应链环境下煤炭企业的库存优化研究 景林娟

- 69 新形势下国有煤炭企业实施混合所有制改革探析 周恩堂 秦建强 李会利

- 73 新时代山西煤炭产业生态发展路径研究 赵瑞彤 刘汉斌

### 管理宝鉴

- 78 煤矿企业“三环一化”精细化管理研究及对策 ——以M矿为例 李森

### 财会与审计

- 83 煤炭企业财务风险预警指标体系分析 马天楚



## CONTENTS

- 01 Solution to transformation and upgrading of coal industry under new and old kinetic energy conversion *Qiu Lixin*
- 06 Research on the new and old kinetic energy conversion in coal enterprises *Xing Lei*
- 13 Analysis on the development path of coal industry in Shandong Province under the background of new and old kinetic energy conversion  
*Wang Xinhua, Li Yafei*
- 18 Research on new and old kinetic energy conversion of coal industry in Shandong Province *Deng Yuyong, Liu Hui*
- 24 Research and Practice on development path of new and old energy conversion in Jining coal industry *Zhang Gan, Hu Bingnan, Bao Xing*
- 30 Research on the main tasks of coal industry in the new and old kinetic energy conversion *Dong Zhongling*
- 36 Thoughts and countermeasures on the new and old kinetic energy conversion in coal enterprises *Zhang Zhiyong*
- 42 "Zaozhuang mining model" for the new and old kinetic energy conversion of state-owned coal enterprises  
*Man Shengang, Yang Zunxian, Jin Jiayu, et al.*
- 48 Practice and exploration of the implementation of new and old kinetic energy conversion in Yankuang Group  
*Tian Defeng, Zhou Jianbo, Chen Yuantao*
- 53 Analysis and suggestions on execution of energy management with coal enterprises *Liang Xing, Liu Peng*
- 59 Marginal CO<sub>2</sub> abatement costs estimation for coal enterprises  
*Han Chonggang*
- 64 Research on inventory optimization of coal enterprises in supply chain environment *Jing Linjuan*
- 69 Analysis on the implementation of mixed ownership reform in state-owned coal enterprises under the new situation  
*Zhou Entang, Qin Jianqiang, Li Huili*
- 73 Study on the ecological development path of Shanxi coal industry in the new era *Zhao Ruitong, Liu Han bin*
- 78 Research and countermeasures of fine management of "Three Cycles and One Routinization" in coal mine enterprises *Li Sen*
- 83 Analysis on the early warning index system of financial risk of coal enterprises  
*Ma Tianchu*

## COAL ECONOMIC RESEARCH



August, 2018 No.8  
Vol.38(Series No.446)

### 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.mtjjyj.com

**E-mail** mtjjyj2015@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

