



# 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 改革开放40年 中国煤炭工业发展进入世界先进行列

P06 煤炭政策演变引导下的煤炭工业改革发展研究

P17 改革开放40年煤炭市场发展历程与成就

P23 以环境规制推进煤炭企业高质量绿色发展

P43 中国燃煤发电成本和上网电价政策研究

P49 基于投入产出表的陕西煤炭产业关联与波及效应分析

P54 基于VAR的中国煤炭消费量与经济发展关系研究

P60 我国煤矿区煤层气产业发展政策研究

# 11

2018  
第38卷 第11期

ISSN 1002-9605



9 771002 960180

万方数据

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

# 煤炭经济研究

MEITAN JINGJI YANJIU

1981年创刊(月刊)

2018年11月 第11期

第38卷(总第449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 宋晓波

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 改革开放40年 中国煤炭工业发展进入世界先进行列 黄盛初

### 改革聚焦

- 06 煤炭政策演变引导下的煤炭工业改革发展研究 何增辉 何迎庆  
11 我国煤炭产业的转型发展研究 姚西龙 Styve 高燕桃  
17 改革开放40年煤炭市场发展历程与成就 王震  
23 以环境规制推进煤炭企业高质量绿色发展  
——兼论改革开放40年来的环境规制发展历程 张倩 彭亦廷  
29 我国煤炭企业利用期货市场模式回顾与问题总结 刘红  
34 改革开放四十年来煤炭行业安全发展之路 刘伟 刘晨君

### 理论探索

- 43 中国燃煤发电成本和上网电价政策研究 袁家海 艾昱 曾昱榕 等  
49 基于投入产出表的陕西煤炭产业关联与波及效应分析  
李朋林 唐璐  
54 基于VAR的中国煤炭消费量与经济发展关系研究  
王亚珍 徐加波 陈星

### 发展论坛

- 60 我国煤矿区煤层气产业发展政策研究 郑德志 赵迪斐  
66 煤炭企业“去杠杆”现状及路径思考 张建峰  
70 煤炭行业经济生态化发展研究 李小炯

### 管理宝鉴

- 74 煤炭第三方电子商务交易平台信用管理博弈分析 周正博  
79 行为安全管理在矿井提升司机安全管理中的应用 张涵

### 财会与审计

- 84 可持续发展视野下煤炭企业财务管理评价指标体系研究 杨明

## CONTENTS

- 01 China's coal industry has entered the world's advanced ranks in the past 40 years of reform and opening-up *Huang Shengchu*
- 06 Research on the reform and development of coal industry under the guidance of the evolution of coal policy *He Zenghui, He Yingqing*
- 11 Research on the transformation and development of China's coal industry *Yao Xilong, Styve, Gao Yantao*
- 17 The development history and achievements of the coal market in the 40 years of reform and opening up *Wang Zhen*
- 23 Promote high-quality green development of coal enterprises with environmental regulation *Zhang Qian, Peng Yiting*
- 29 Review and summary of problems of China's coal enterprises using the futures market model *Liu Hong*
- 34 The road to safe development of the coal industry in the past 40 years of reform and opening up *Liu Wei, Liu Chenjun*
- 43 Research on China's coal-fired power generation cost and on-grid tariff policy *Yuan Jiahai, Ai Yu, Zeng Yurong, et al.*
- 49 Analysis on Shaanxi coal industry correlation and ripple effect based on input-output table *Li Penglin, Tang Jun*
- 54 Research on the Relationship between China's Coal Consumption and Economic Development Based on VAR *Wang Yazhen, Xu Jiabo, Chen Xing*
- 60 Research on development policy of coalbed methane industry in China's coal mining areas *Zheng Dezhi, Zhao Difei*
- 66 Thoughts on the status and path of "de-leveraging" in coal enterprises *Zhang Jianfeng*
- 70 Research on development of economic ecologicalization in coal industry *Li Xiaojiong*
- 74 Game analysis on credit management of third party e-commerce trading platform in coal industry *Zhou Zhengbo*
- 79 Application of Behavior Safety Management in Safety Management of Mine Hoist Drivers *Zhang Han*
- 84 Research on evaluation index system of coal enterprises financial management under the perspective of sustainable development *Yang Ming*

## COAL ECONOMIC RESEARCH



November, 2018 No.11

Vol.38(Series No.449)

### 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

