



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

ISS



1038/F

Q K 2 1 2 9 8 6 9

# 煤炭经济研究

## COAL ECONOMIC RESEARCH

### 【本期导读】

在双碳目标下促进煤炭产业高质量发展

基于通径分析的我国煤炭需求主要影响因素分析

我国进口煤炭的区域竞争力分析方法

基于新一代信息技术的能源治理体系战略发展路径研究

基于五大发展理念的东北地区资源型城市转型发展研究

创业导向、并购整合对企业绩效的影响研究

企业金融化、高管背景对创新投入的影响



5  
2021  
第41卷 第5期

ISSN 1002-9605



9 771002 960210

0.5>

主管 国家矿山安全监察局  
主办 煤炭科学研究总院 中国煤炭经济研究会

万方数据

# 煤炭经济研究

MEITAN JINGJI YANJIU

1981 年创刊 (月刊)

2021 年 5 月 第 5 期

第 41 卷 (总第 479 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 李修东 柳 妮  
美 术 编 辑 白 旭  
本 期 执 行 编 辑 李修东  
编 辑 出 版 《煤炭经济研究》编辑部  
邮 购 地 址 北京市西城区安德路 67 号  
《煤炭经济研究》编辑部  
邮 政 编 码 100120  
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 接 出 版 物 号 CN 11-1038/F  
广 告 发 布 登 记 号 京朝市监广登字 20200056 号  
国 内 定 价 20 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 在双碳目标下促进煤炭产业高质量发展 孙永波

### 能源经济

- 04 基于通径分析的我国煤炭需求主要影响因素分析 史越瑶
- 10 我国进口煤炭的区域竞争力分析方法 时光
- 16 新能源上市公司金融关联与过度投资  
——基于融资约束的中介效应 霍江林 孙同正
- 24 多主体参与的电力需求响应效益评价研究 方凯杰 杨世海 陈铭明 等

### 能源与环境

- 31 环境规制、能源要素价格与绿色全要素生产率 于海鹏

### 发展论坛

- 37 基于新一代信息技术的能源治理体系战略发展路径研究  
郭建利 雷明星 庞义辉 等
- 42 基于五大发展理念的东北地区资源型城市转型发展研究 孙宇
- 49 新时期我国煤炭老矿区转型升级发展战略研究 张海霞
- 54 新发展格局下我国煤炭行业高质量发展对策研究 孙博超
- 59 碳中和背景下我国煤炭行业发展路径研究 王晨
- 65 我国煤炭行业安全风险 赵浩 李佳育

### 企业管理

- 71 创业导向、并购整合对企业绩效的影响研究  
——基于煤炭企业的经验证据 周振 周敏
- 77 企业金融化、高管背景对创新投入的影响  
——基于煤炭行业上市公司数据 徐琳 郑远 徐建军
- 84 智能制造背景下企业成本管控及策略研究 邢世鸿 张阳

## CONTENTS

- 01 Promote the high-quality development of the coal industry under the dual-carbon goal *Sun Yongbo*
- 04 Analysis of Main Factors Influencing my country's Coal Demand Based on Path Analysis *Shi Yueyao*
- 10 Analysis method of regional competitiveness of China's imported coal *Shi Guang*
- 16 New energy listed companies' financial linkages and over-investment *Huo Jianglin, Sun Tongzheng*
- 24 Research on benefit evaluation of power demand response with multi-agent participation *Fang Kaijie, Yang Shihai, Chen Mingming, et al.*
- 31 AnAnalysis of Environmental Regulations, Energy Factor Price and Green Total Factor Productivity *Yu Haipeng*
- 37 Research and suggestions on the construction of intelligent platform for energy and mining governance system *Guo Jianli, Lei Mingxing, Pang Yihui, et al.*
- 42 Research on the transformation and development of resource-based cities in Northeast China based on five development concepts *Sun Yu*
- 49 Research on the transformation and upgrading development strategy of old coal mining areas in China *Zhang Haixia*
- 54 Research on countermeasures for high-quality development of China's coal industry *Sun Bochao*
- 59 Research on the development path of China's coal industry under the background of carbon neutrality *Wang Chen*
- 65 Analysis of safety risks in China's coal industry *Zhao Hao, Li Jiayu*
- 71 Research on the impact of entrepreneurship orientation and M&A integration on corporate performance *Zhou Zhen, Zhou Min*
- 77 The impact of corporate financialization and senior management background on innovation investment *Xu Lin, Zheng Yuan, Xu Jianjun*
- 84 Research on enterprise cost control and strategy under the background of intelligent manufacturing *Xing Shihong, Zhang Yang*

## COAL ECONOMIC RESEARCH



March, 2021 No. 5  
Vol. 41 (Series No. 479)

### Responsible Institution

National Mine Safety Administration

### Sponsor

China Coal Research Institute

China Coal Economic Research Association

### Chief Editor

FAN Baoying

### Deputy Chief Editor

SUN Chunsheng, LI Xiudong

### Exec. Chief Editor

SUN Chunsheng

### Director of Editorial Department

LI Xiudong

### Responsible Editor

LI Xiudong, LIU Ni

### Art Editor

BAI Xu

### Edited and Published by

Editorial Department of Coal Economic Research

### Address

No. 67, Ande Road, Xicheng District, Beijing

Editorial Department of Coal Economic Research

**Post Code** 100120

**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

### Advertising Registration No.

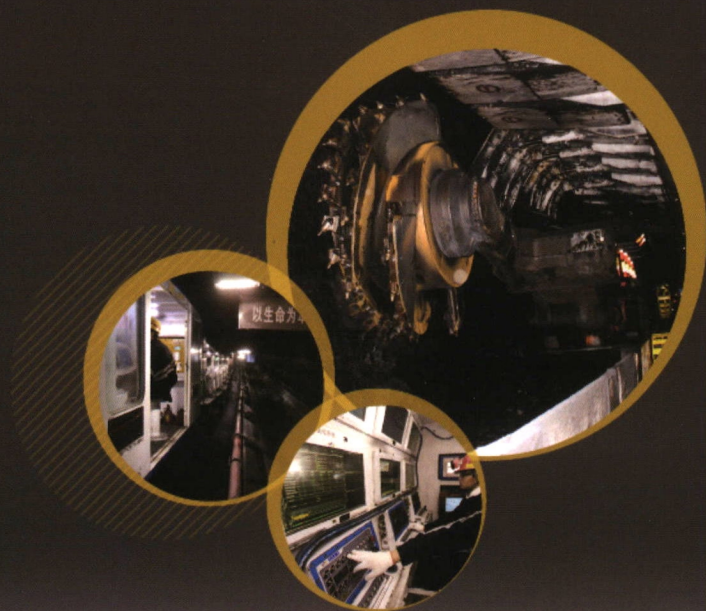
Jingchao Shijian Guandeng No. 20200056

**Domestic Price:** RMB 20 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

