

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

ISSN 1002-9605

QK1936029

# 煤炭經濟研究

## COAL ECONOMIC RESEARCH

### 【本期导读】

促进我国能源高质量发展的思考

2018年我国能源消费形势分析

2018年我国能源供应形势分析

2019年上半年煤炭市场分析及下半年预测

煤炭行业供应链效率评价研究

山西省煤炭去产能人员安置成本研究

7

2019

第39卷 第7期



ISSN 1002-9605



9 771002 960197

主管 国家煤矿安全监察局

主办 煤炭科学研究院 中国煤炭经济研究会

# 煤炭经济研究

MEITAN JINGJI YANJIU

1981年创刊(月刊)

2019年7月 第7期

第39卷(总第457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
技 术 编 辑	张康宁 周华英
美 术 编 辑	白 旭
本 期 执 行 编 辑	周华英
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	18元/册
汇 款 账 号	0200004209089115910
户 名	煤炭科学研究院
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 促进我国能源高质量发展的思考 谢秋野

## 本刊策划

- 04 2018年我国能源消费形势分析 李瑞忠 陈铮 苏宏田  
10 2018年我国能源供应形势分析 杜伟 孙哲 赵春阳 等  
15 2018年我国能源科技发展分析 苏伯尼 王宁  
19 2018年我国主要能源政策梳理分析 初赓 张新宇  
24 中国化石能源高质量发展面临的挑战与对策 付兆辉 戚野白 秦伟军 等

## 市场分析

- 29 2019年上半年煤炭市场分析及下半年预测 刘勃 龚大勇  
34 2019年下半年中国炼焦煤市场走势分析 郭黎娟

## 理论探索

- 40 煤炭行业供应链效率评价研究 张全瑜 赵壮  
45 内蒙古“煤炭-经济-环境”协同发展研究 秦容军  
51 煤炭企业环境治理绩效评价研究 马刚 赵蕊 李妮妮

## 发展论坛

- 56 山西省煤炭去产能人员安置成本研究 解媛媛  
61 绿色金融支持资源型城市转型研究

——以辽源市为例 张紫恒 谭旭红

- 66 煤炭地质单位产业转型发展研究 赵彦雄  
70 大型煤炭企业高质量转型发展的探索与实践 徐竹财

## 管理宝鉴

- 74 煤炭行业两化融合发发展现状和趋势分析 包兴  
79 大型能源集团供应链协同管理信息平台建设研究 王乐

## 财会与审计

- 84 基于主成分分析的煤炭上市公司财务绩效评价 王坤

## CONTENTS

- 01 Thoughts on promoting the high-quality development of China's energy  
Xie Qiuye
- 04 Analysis of China's energy consumption situation in 2018  
*Li Ruizhong, Chen Zheng, Su Hongtian*
- 10 Analysis of China's energy supply situation in 2018  
*Du Wei, Sun Zhe, Zhao Chunyang, et al.*
- 15 Analysis of China's current energy science and technology development  
in 2018  
*Su Boni, Wang Ning*
- 19 Analysis of China's major energy policies in 2018  
*Chu Geng, Zhang Xinyu*
- 24 Challenges and countermeasures for the high-quality development of fossil energy in China  
*Fu Zhaohui, Qi Yebai, Qin Weijun, et al.*
- 29 Coal market analysis and second half forecast in the first half of 2019  
*Liu Bo, Gong Dayong*
- 34 Analysis on the trend of coking coal market in China in the second half of  
2019  
*Guo Lijuan*
- 40 Research on evaluation of supply chain efficiency in coal industry  
*Zhang Quanyu, Zhao Zhuang*
- 45 Study on the cooperative development of "Coal-Economy-Environment"  
in Inner Mongolia  
*Qin Rongjun*
- 51 Research on performance evaluation of environmental management in  
coal enterprises  
*Ma Gang, Zhao Rui, Li Nini*
- 56 Study on resettlement cost of coal de-capacity personnel in Shanxi Province  
*Xie Yuanyuan*
- 61 Research on green finance supporting resource-based city transformation  
*Zhang Ziheng, Tan Xuhong*
- 66 Research on the transformation and development of coal geology unit  
*Zhao Yanxiong*
- 70 Exploration and practice of high-quality transformation and development  
of large coal enterprises  
*Xu Zhuocai*
- 74 Analysis on the status and trend of the integration of informatization and  
industrialization in the coal industry  
*Bao Xing*
- 79 Research on the construction of collaborative management information  
platform for large energy group supply chain  
*Wang Le*
- 84 Financial performance evaluation of coal listed companies based on principal component analysis  
*Wang Shen*

COAL ECONOMIC RESEARCH



July, 2019 No.7

Vol.39(Series No.457)

**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.**

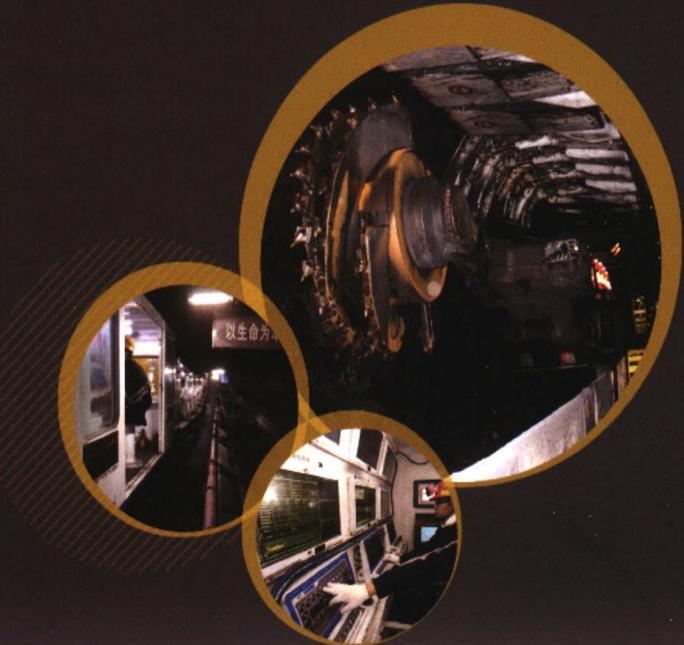
Jingchao Gongshang Guang No. 20170231

**Domestic Price:** RMB 18 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

