

煤炭經濟研究

COAL ECONOMIC RESEARCH

【本刊策划】

新冠肺炎疫情对能源行业影响研判及应对建议

新冠疫情对能源产业链的影响与对策

新冠疫情对电力行业影响评估

新冠肺炎疫情对天然气行业影响评估

疫情对煤炭行业影响的传导机制和应对举措

新冠肺炎疫情对煤炭行业后续影响研判及对策建议

疫情对煤炭生产经营的影响及提升应急管理的对策

新冠疫情对煤炭行业的影响分析

新冠疫情对国内外煤炭市场影响研究

重大突发公共卫生事件对煤炭开采业影响路径与评估



4

2020

40卷 第4期

ISSN 1002-9605



9 771002 960203

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)

2020年4月 第4期

第40卷(总第466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 张康宁
技 术 编辑	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 我国煤炭发展未来三级版图构思 刘虹

本刊策划

- 04 新冠疫情对能源产业链的影响与对策 孙华平 李亮 王佳妮

- 09 新冠疫情对电力行业影响评估 袁家海 张凯

- 17 新冠肺炎疫情对天然气行业影响评估 李擎 王建良

- 23 疫情对煤炭行业影响的传导机制和应对举措 刘满芝 黄晓蓉 陈芝芝 等

- 31 新冠肺炎疫情对煤炭行业后续影响研判及对策建议 任世华 李维明 李博康

- 35 疫情对煤炭生产经营的影响及提升应急管理的对策 李爽 许士春 张婧男 等

- 42 新冠疫情对煤炭行业的影响分析 王健

- 50 新冠疫情对国内外煤炭市场影响研究 卢晓燕

- 56 重大突发公共卫生事件对煤炭开采业影响路径与评估 王兵 吴英东 陈思卿 等

能源经济

- 63 陕西能源消费与经济增长动态关系实证研究
——基于VAR模型 袁显平 朱玉洁

- 69 大型煤炭基地全要素生产率影响因素研究 赵晟楠

发展论坛

- 76 煤炭高质量发展内涵与现代化煤炭工业体系研究 刘闯

企业管理

- 82 煤炭行业上市公司碳信息披露质量评价研究 杨森 王文晴

CONTENTS

COAL ECONOMIC RESEARCH



April, 2020 No.4

Vol.40(Series No.466)

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

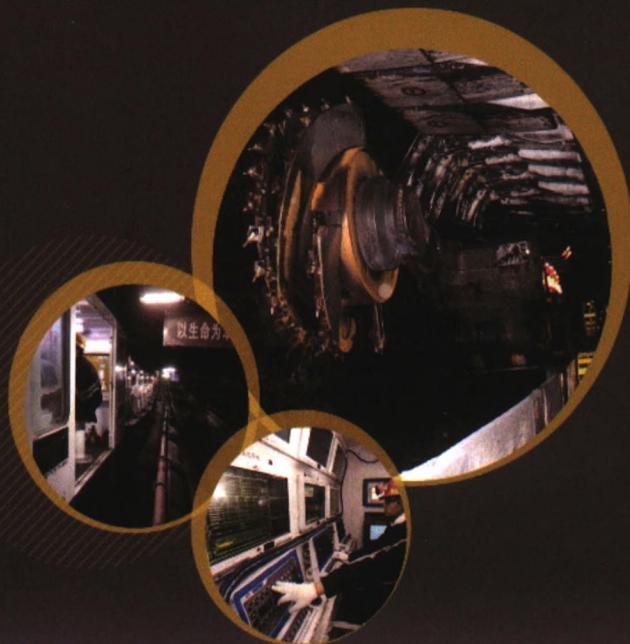
Domestic Price: RMB 18 per Issue

- 01 Conception of the tertiary layout of China's coal development in the future
Liu Hong
- 04 The influence and countermeasure of COVID-19 epidemic on energy industry chain
Sun Huaping, Li Liang, Wang Jiani
- 09 Evaluation of the impact of the COVID-19 epidemic on the power industry
Yuan Jiahai, Zhang Kai
- 17 Assessment of the impact of COVID-19 epidemic on the nature gas industry
Li Nv, Wang Jianliang
- 23 Transmission mechanism and response measures of the impact of the epidemic on the coal industry
Liu Manzhi, Huang Xiaorong, Chen Zhizhi, et al.
- 31 Study on the subsequent impact and countermeasures of the COVID-19 epidemic on the coal industry
Ren Shihua, Li Weiming, Li Bokang
- 35 Influence of epidemic situation on coal production and management and countermeasures to improve emergency management
Li Shuang, Xu Shichun, Zhang Jingnan, et al.
- 42 Analysis of the impact of COVID-19 epidemic on the coal industry
Wang Jian
- 50 Study on the impact of the COVID-19 epidemic on domestic and foreign coal markets
Lu Xiaoyan
- 56 Influence path and evaluation of major public health emergencies on coal mining industry
Wang Bing, Wu Yingdong, Chen Siqing, et al.
- 63 An empirical study on the dynamic relationship between Shaanxi energy consumption and economic growth
Yuan Xianping, Zhu Yujie
- 69 Research on factors influencing total factor productivity of large coal base
Zhao Shengnan
- 76 Research on the connotation of high-quality development of coal and modern coal industry system
Liu Chuang
- 82 Research on evaluation of carbon information disclosure quality of listed companies in coal industry
Yang Sen, Wang Wenqing



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

