

煤炭经济研究

COAL ECONOMIC RESEARCH

【本刊策划】

能源风险管理与能源行业高质量发展

国际大宗能源商品市场形势回顾与展望：V形震荡

我国煤炭价格波动风险研究

“一带一路”沿线能源消费与风险防范

碳市场风险对煤电经济性的影响研究

中国与印尼煤炭贸易市场风险的识别与化解研究

灰色时间序列组合模型的煤层气抽采量预测研究

煤层气开发利用规划实施影响因素与对策建议



12
2020

第40卷 第12期

ISSN 1002-9605



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

煤炭经济研究

MEITAN JINGJI YANJIU

1981年创刊(月刊)

2020年12月 第12期

第40卷(总第474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
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 18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 国际大宗能源商品市场形势回顾与展望：V形震荡 王永中

本刊策划

04 我国煤炭价格波动风险研究 吕靖烨 史家荣

10 “一带一路”沿线能源消费与风险防范 刘自敏 韩威鹏 张娅

23 碳市场风险对煤电经济性的影响研究 赵长财 杨晓文 袁家海

32 中国与印尼煤炭贸易市场风险的识别与化解研究 刘志雄 刘馨彤

能源与环境

40 我国煤炭产区碳排放影响因素研究
——基于改进的LMDI模型 方宇衡

46 中国工业碳减排效率评价及影响因素研究 赵阳

发展论坛

51 二次矿山管理的科学内涵与构想 王兵 刘朋帅 邓凯磊 等

59 灰色时间序列组合模型的煤层气抽采量预测研究 秦容军

65 煤层气开发利用规划实施影响因素与对策建议
赵路正 吴立新 管世辉

70 全球能源新技术领域产业政策与研究态势
张蕾欣 管世辉 侯家萍 等

76 科技型企业集团绩效考核优化研究 王志刚 刘春雪

81 应收账款资产证券化产品对于降“两金”效果研究 任晓霞

总目录

86 2020年总目录

CONTENTS

01	Review and Outlook of International Bulk Energy Commodity Market Situation: V-Shaped Vibration	Wang Yongzhong
04	Research on China's coal price fluctuation risk	LYU Jingye, Shi Jiarong
10	Energy consumption and risk prevention along the "Belt and Road"	Liu Zimin, Han Weipeng, Zhang Ya
23	Research on the impact of carbon market risk on the economics of coal power	Zhao Changcai, Yang Xiaowen, Yuan Jiahai
32	Research on identifying and resolving the market risks of coal trade between China and Indonesia	Liu Zhixiong, Liu Xintong
40	Research on influencing factors of carbon emissions in China's coal production areas	Fang Yuheng
46	Research on the evaluation and influencing factors of China's industrial carbon emission reduction	Zhao Yang
51	The scientific connotation and conception of secondary mine management	Wang Bing, Liu Pengshuai, Deng Kailei, et al.
59	Research on coalbed methane drainage forecast based on Grey Time Series Combination Model	Qin Rongjun
65	Influencing factors and countermeasures for the implementation of coalbed methane development and utilization planning	Zhao Luzheng, Wu Lixin, Guan Shihui
70	Global industrial policy and research trends in the field of new energy technologies	Zhang Leixin, Guan Shihui, Hou Jiaping, et al.
76	Research on optimization of performance appraisal of technological enterprise group	Wang Zhigang, Liu Chunxue
81	Research on the effect of accounts receivable asset securitization products on reducing the "two funds"	Ren Xiaoxia

COAL ECONOMIC RESEARCH



December, 2020 No.12
Vol.40(Series No.474)

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

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.

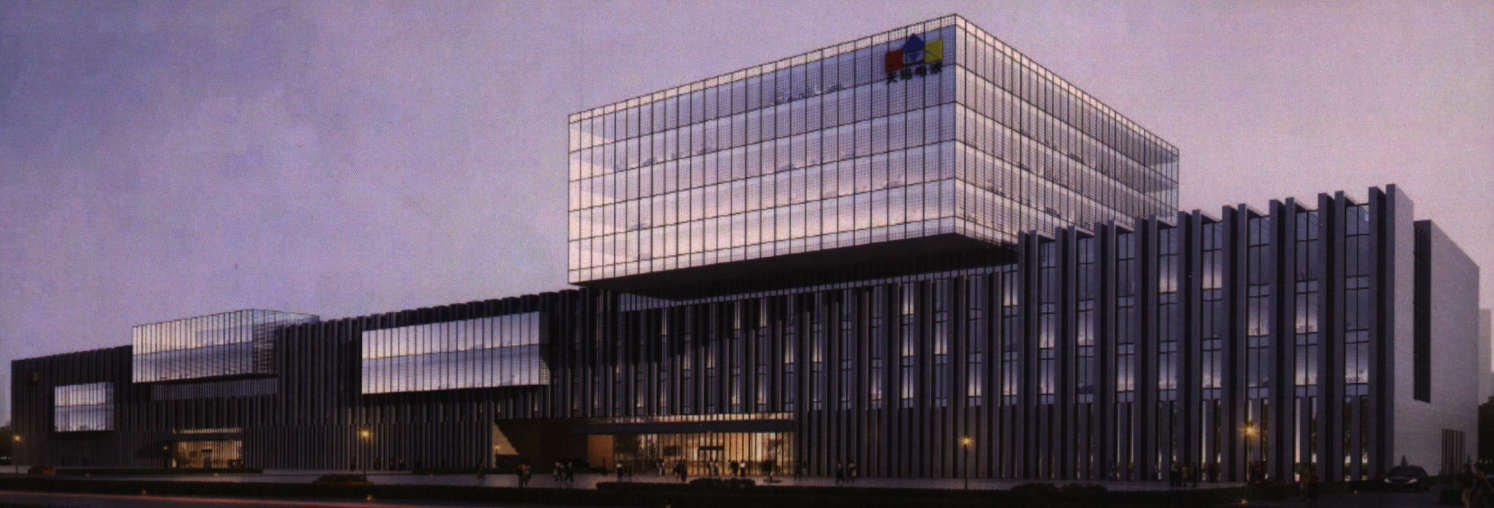
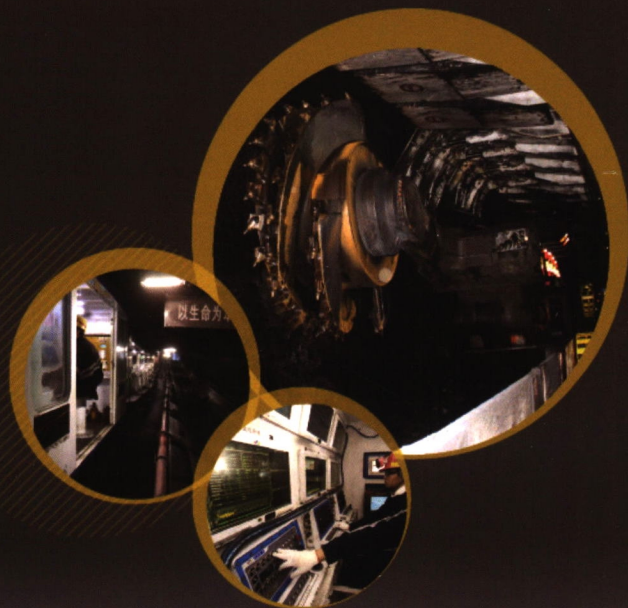
Jingchao Gongshang Guang No. 20170231

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

