

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

ISSN 1002-9605 F
QK2052113

煤炭经济研究

COAL ECONOMIC RESEARCH

【本期导读】

“双循环”新格局背景下能源安全与煤炭产业发展

华中地区主要耗煤行业煤炭消费结构预测分析

煤炭国际定价权的实证研究

基于系统动力学的东北三省可持续发展策略研究

基于社会资本的煤炭企业协同创新能力评价研究

管理层股权激励、R&D经费投入与企业经营绩效的研究



9
2020
第40卷 第9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)

2020年9月 第9期

第40卷(总第471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 柳妮

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.mtjyj.com
联系信箱 mtjyj2015@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 “双循环”新格局背景下能源安全与煤炭产业发展 张华明

能源经济

- 04 华中地区主要耗煤行业煤炭消费结构预测分析 门东坡 焦小森
12 煤炭国际定价权的实证研究
吕靖焯 范欣雅 尼兰森吉马纳·莉娅
19 2020年前9月我国煤炭市场分析及第四季度预测 刘原奇
24 近距离煤层群开采模式经济性评价研究
李杨 程浩舟 任玉琦 等

能源与环境

- 29 基于STIRPAT的中国能源消费碳排放驱动力研究 陈喆

发展论坛

- 34 基于系统动力学的东北三省可持续发展策略研究
张倩 陈婉莹 彭亦廷
42 基于社会资本的煤炭企业协同创新能力评价研究 宋彧 关雪梅
47 煤炭领域国家重点实验室现状分析与发展建议
李旭彦 赵毅鑫

- 52 煤层气与煤炭资源协调开发的山西经验 黄立君

- 58 我国煤制天然气项目水风险评估及对策建议 贾媛

企业管理

- 66 管理层股权激励、R&D经费投入与企业经营绩效的研究
——以能源上市公司为例 王思薇 韦煜

- 73 采矿业上市公司资产质量与财务风险的实证研究
李艺萌 张金锁

- 80 后疫情时代煤炭上市企业财务风险评价 王为喆 谭旭红

CONTENTS

- 01 Energy security and coal industry development under the background of "double cycle" new pattern *Zhang Huaming*
- 04 Forecast and analysis of coal consumption structure of main coal-consuming industries in central China *Men Dongpo, Jiao Xiaomiao*
- 12 An empirical study on coal international pricing power
LYU Jingye, Fan Xinya, Nilan Senjimana Liya
- 19 Analysis of the coal market in the first 9 months of 2020 and forecast for the fourth quarter in China *Liu Yuanqi*
- 24 Research on economic evaluation of mining mode of close distance coal seam group *Li Yang, Cheng Haozhou, Ren Yuqi, et al.*
- 29 Research on driving forces of China's energy consumption carbon emissions based on STIRPAT *Chen Zhe*
- 34 Research on sustainable development strategies of the three northeast provinces based on system dynamics
Zhang Qian, Chen Wanying, Peng Yiting
- 42 Research on the evaluation of collaborative innovation ability of coal enterprises based on social capital *Song Yu, Guan Xuemei*
- 47 Analysis of the status of the state key laboratory in the coal field and development suggestions *Li Xuyan, Zhao Yixin*
- 52 Shanxi's experience in coordinated development of coalbed methane and coal resources *Huang Lijun*
- 58 Water risk assessment and countermeasures for coal-to-natural gas projects in China *Jia Yuan*
- 66 Research on management equity incentives, R&D expenditures and business performance *Wang Siwei, Wei Yu*
- 73 An empirical study on asset quality and financial risks of listed companies in the mining industry *Li Yimeng, Zhang Jinsuo*
- 80 Financial risk assessment of listed coal companies in the post-epidemic era *Wang Weizhe, Tan Xuhong*

COAL ECONOMIC RESEARCH



September, 2020 No.9
Vol.40(Series No.471)

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.

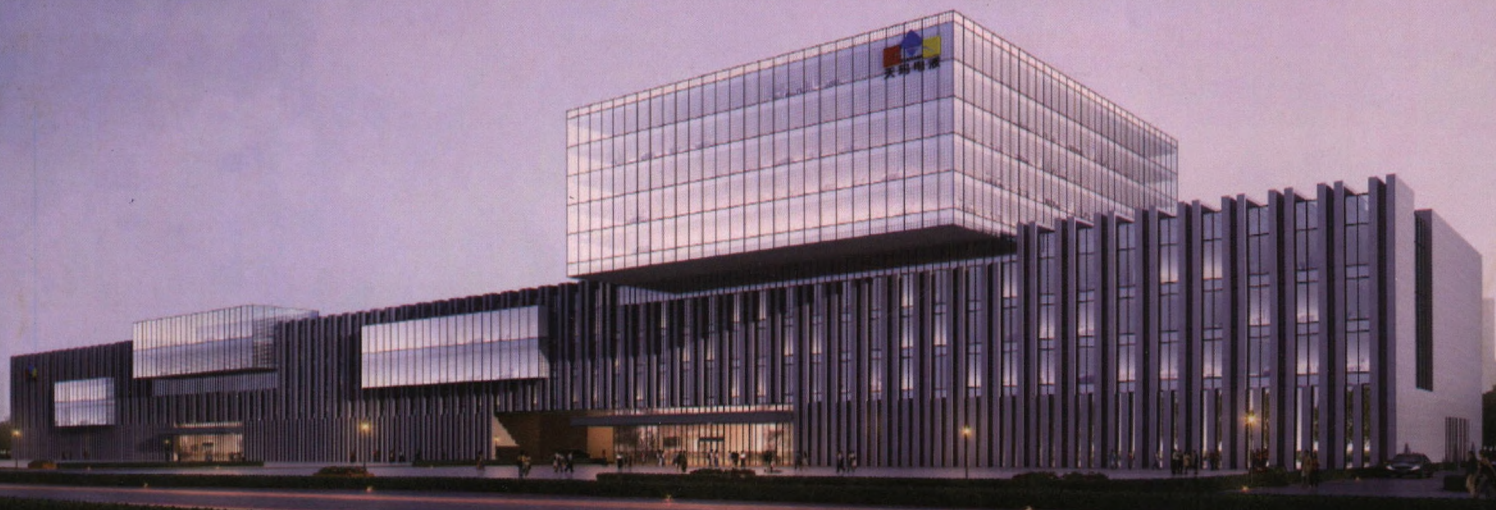
Jingchao Gongshang Guang No. 20170231

Domestic Price: RMB 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

