



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  -1038/F
 QK2247671

煤炭经济研究

COAL ECONOMIC RESEARCH

【本期导读】

碳达峰、碳中和对陕西省经济社会的影响

基于多区域投入产出模型的新疆家庭能源足迹研究

京津冀矿业经济与乡村振兴的协调绿色发展研究

“双碳”目标下中国天然气发展定位及潜在路径研究

混合所有制能源企业国有股权比例对企业绩效的影响

煤矿整体托管企业管理机制建设研究

8

2022

第42卷 第8期



ISSN 1002-9605



9 771002 960227

08>

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)

2022年08月 第8期

第42卷(总第494期)每月28日出版

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
主 编 范宝营
副 主 编 李修东
编辑部主任 李修东
责任 编辑 李修东 柳 妮
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 25元/册
汇 款 账 号 75110188000110647
户 名 煤炭工业规划设计研究院有限公司
开 户 行 光大银行北京安定门支行
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。本刊支付的稿酬已包含中国知网著作权使用费。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。如有异议请来稿说明,本刊将做适当处理。

目 次

导论

- 01 关注油气甲烷排放,助力中国甲烷减排 王建良

能源经济

- 04 基于多区域投入产出模型的新疆家庭能源足迹研究
靳天赐 朱俏俏 李征昂

- 13 基于ARIMA模型的沿海电厂煤炭日耗短期预测 李涛 吴璘 朱吉茂

- 19 数字经济、环境规制与碳减排
——基于空间溢出与面板门槛的分析 黄子涵 畅红琴

能源与环境

- 26 京津冀矿业经济与乡村振兴的协调绿色发展研究 李永清 杜明阳

- 31 ESG理念下企业共享价值创造
——以中国神华为例 郭鹏飞

发展论坛

- 38 “双碳”目标下中国天然气发展定位及潜在路径研究
范静静 王建良 黄辉 等

- 48 我国煤炭供应链现代化水平提升路径研究 李修东

- 54 价值共创视角下高端煤机装备制造制造业服务化模式研究 史越瑶

- 60 基于知识图谱的煤矿机电管理研究可视化分析 崔祥

企业管理

- 66 混合所有制能源企业国有股权比例对企业绩效的影响
谭旭红 王朕卿 高太光 等

- 74 煤矿整体托管企业管理机制建设研究 高峰 朱涛 张树武 等

- 79 要素耦合视角下煤炭企业社会责任履行路径研究 田文淑 杨晓艳

- 84 煤炭设备融资租赁风险及区块链解决架构研究 丁雷 赵志明 杨艳春

CONTENTS

- 01 Focus on oil and gas methane emissions to help reduce methane emissions in China *Wang Jianliang*
- 04 Household energy footprint in Xinjiang based on multi-regional input-output model *Jin Tianci, Zhu Qiaoqiao, Li Zhengbo*
- 13 Short-term prediction of daily coal consumption in coastal power plants based on ARIMA model *Li Tao, Wu Lin, Zhu Jimao*
- 19 Digital economy, environmental regulation and carbon emission reduction: an analysis based on spatial spillover and panel threshold *Huang Zihan, Chang Hongqin*
- 26 Research on the ECO-friendly coordinated development of mining economy and rural revitalization in Beijing-Tianjin-Hebei region *Li Yongqing, Du Mingyang*
- 31 Enterprise shared value creation from ESG concept: a case study of China Shenhua *Guo Pengfei*
- 38 Study on the positioning and potential path of natural gas development in China under the dual-carbon target *Fan Jingjing, Wang Jianliang, Huang Hui, et al.*
- 48 Research on the path of modernization of China's coal supply chain *Li Xiudong*
- 54 Research on the servitization model of high-end coal machinery equipment manufacturing industry from the perspective of value co-creation *Shi Yueyao*
- 60 Visual analysis of coal mine electromechanical management research based on knowledge atlas *Cui Xiang*
- 66 The influence of state-owned equity ratio of mixed ownership energy enterprises on enterprise performance *Tan Xuhong, Wang Zhenqing, Gao Taiguang, et al.*
- 74 Research on the construction of the management mechanism of the overall trusteeship enterprise of coal mine *Gao Feng, Zhu Tao, Zhang Shuwu, et al.*
- 79 Research on CSR fulfillment path of coal enterprises from the perspective of factor coupling *Tian Wenshu, Yang Xiaoyan*
- 84 Research on the risk of coal equipment financing lease and blockchain solution architecture *Ding Lei, Zhao Zhiming, Yang Yanchun*

COAL ECONOMIC RESEARCH



August, 2022 No. 8
Vol. 42 (Series No. 494)

Responsible Institution

National Mine Safety Administration

Sponsor

China Coal Research Institute

China Coal Economic Research Association

Chief Editor

FAN Baoying

Deputy Chief Editor

LI Xiudong

Director of Editorial Department

LI Xiudong

Responsible Editor

LI Xiudong, LIU Ni

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.mtjyj.com

E-mail mtjyj2015@126.com

Periodical Registration No.

ISSN1002-9605

CN11-1038/F

Advertising Registration No.

Jingchao Shijian Guangdeng No. 20200056

Domestic Price: RMB 25 per Issue



天玛智控
T M I C

让轻松、安全采煤成为现实



致力于 无人化采煤

FOCUSING ON UNMANNED MINING

北京天玛智控科技股份有限公司

北京市朝阳区和平里青年沟路5号(煤科总院内天地大厦), 100013

北京市顺义区林河南大街27号(科技创新功能区), 101300

