



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

I:  .1-1038/F
 QK2241351

煤炭经济研究

COAL ECONOMIC RESEARCH

【本期导读】

写好煤炭清洁低碳发展利用这篇文章

“双碳”背景下黄河流域热电行业效率评价及影响因素研究

2019年中国能源流和碳流分析

宏观经济波动与煤炭安全生产关系研究

贵州省煤炭与新能源协同发展及低碳转型的策略研究

数字经济对煤炭企业高质量发展的关系研究

6

2022

第42卷 第6期



ISSN 1002-9605



9 771002 960227

万方数据

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

煤炭经济研究

MEITAN JINGJI YANJIU

1981年创刊(月刊)

2022年06月 第6期

第42卷(总第492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.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 写好煤炭清洁低碳发展利用这篇文章 王育宝

能源经济

- 04 “双碳”背景下黄河流域热电行业效率评价及影响因素研究

赵公民 王园昊 武勇杰

- 12 基于CAPM模型对能源行业企业资产预期收益率的测算研究 孙敏

能源与环境

- 18 2019年中国能源流和碳流分析 李嘉宇 彭雪婷 贾国伟 等

- 27 环境绩效与煤炭企业融资效率研究 王喜莲 李竹梅

- 33 碳中和背景下煤炭行业ESG信息披露研究 孙宁

发展论坛

- 39 宏观经济波动与煤矿安全生产关系研究 赵浩 陈闯 王金伟

- 45 贵州省煤炭与新能源协同发展及低碳转型的策略研究 张宁 杨宁 宋晓波

- 51 考虑需求响应的分布式能源系统多能协同与储能规划研究

王永利 向皓 邢军台 等

- 58 煤炭行业数字化转型路径研究 刘增斌

- 64 “十四五”云南省煤炭产业绿色低碳发展路径分析 顾志祥

企业管理

- 69 数字经济对煤炭企业高质量发展的关系研究

——一个有调节的中介模型

郎聪萍 郭淑娟

- 75 区块链赋能煤炭供应链金融平台的路径与机制研究 笄如军

- 80 “双碳”背景下煤炭企业财务风险管理研究 张晓昊

CONTENTS

- 01 Write a good article on the clean and low-carbon development and utilization of coal
Wang Yubao
- 04 Study on efficiency evaluation and influencing factors of thermal power industry in the Yellow River basin under the background of “double carbon”
Zhao Gongmin, Wang Yuanhao, Wu Yongjie
- 12 Research on the calculation of expected return on assets of enterprises in energy industry based on CAPM model
Sun Min
- 18 Analysis of China’s energy flow and carbon flow in 2019
Li Jiayu, Peng Xueting, Jia Guowei, et al.
- 27 Research on environmental performance and financing efficiency of coal enterprises
Wang Xilian, Li Zhumei
- 33 Research on ESG information disclosure of the coal industry under the background of “carbon neutrality”
Sun Ning
- 39 Research on the relationship between macroeconomic fluctuation and coal mine safety production
Zhao Hao, Chen Chuang, Wang Jinwei
- 45 Study on the coordinated development of coal and new energy in Guizhou province and the path of green and low-carbon transformation of resource-based Cities
Zhang Ning, Yang Ning, Song Xiaobo
- 51 Research on multi-energy collaboration and energy storage planning for distributed energy systems considering demand response
Wang Yongli, Xiang Hao, Xing Juntai, et al.
- 58 Research on the digital transformation path of the coal industry
Liu Zengbin
- 64 Analysis on the green and low carbon development path of Yunnan province coal industry in the 14th five year plan
Gu Zhixiang
- 69 Research on the relationship between digital economy and high-quality development of coal enterprises: a moderated mediation model
Lang Congping, Guo Shujuan
- 75 Research on the path and mechanism of blockchain-enabled coal supply chain financial platform
Da Rujun
- 80 Research on financial risk management of coal enterprises under the background of “double carbon”
Zhang Xiaohao

COAL ECONOMIC RESEARCH



June, 2022 No. 6
Vol. 42(Series No. 492)

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

