



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 10  3/F
 QK2235871

煤炭经济研究

COAL ECONOMIC RESEARCH

【本期导读】

保障煤炭产业有序达峰 推动我国双碳目标实现
 西部大开发二十年贵州省能源效率评价及影响路径研究
 基于TAM-TPB模型的居民低碳消费意愿影响因素研究
 环境丰富性对煤炭企业高质量发展的影响研究
 煤矿区煤层气全生命周期综合评价研究
 资源型城市低碳转型发展的效果评价及路径探索
 心智技能对智能化煤矿监控人员不安全行为的影响研究



5
2022
 第42卷 第5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05月 第5期

第42卷(总第491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 柳 妮

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 保障煤炭产业有序达峰 推动我国双碳目标实现 栗继祖

能 源 经 济

- 04 西部大开发二十年贵州省能源效率评价及影响路径研究 孟璐莎 郭俊生 胡伯 等

- 12 基于TAM-TPB模型的居民低碳消费意愿影响因素研究 张宝凤 蔡林美

- 20 火力发电上市公司碳绩效和财务绩效关系的实证研究 张伟锋 吕靖烨 殷琪荔

能 源 与 环 境

- 26 环境丰富性对煤炭企业高质量发展的影响研究 李宇娟 王聪

- 32 煤炭企业环保投入对融资约束的影响研究
——基于企业社会责任与政府补贴的调节效应 朱会会 李竹梅

发 展 论 坛

- 39 煤矿区煤层气全生命周期综合评价研究 赵路正

- 45 资源型城市低碳转型发展的效果评价及路径探索
——以江苏省徐州市为例 王子瑶

- 53 废弃矿井地下空间资源开发利用评价指标体系研究 韩运 刘钦节

- 58 电子商务保险对煤炭行业商贸流通中供应链风险影响 章晓霞 赵巍

企 业 管 理

- 63 心智技能对智能化煤矿监控人员不安全行为的影响研究 庞子亚 栗继祖

- 69 关键高管薪酬差距、环境规制与企业创新
——基于煤炭上市公司数据 王新红 孙美娟

- 76 煤炭企业绿色创新、内控质量与财务绩效关系研究 李修东

- 83 煤炭企业环保投入、融资约束与企业生产率研究 李慧敏 李竹梅

CONTENTS

- 01 Guarantee the orderly carbon peak of the coal industry and promote the realization of China's carbon peak and carbon neutrality goals
Li Jizu
- 04 Study on energy efficiency evaluation and influence path of Guizhou province during 20 years of western development
Meng Lusha, Guo Junsheng, Hu Bo, et al.
- 12 Study on influencing factors of residents' low carbon consumption willingness based on TAM-TPB model *Zhang Baofeng, Cai Linmei*
- 20 An Empirical Study on the Relationship between Carbon Performance and Financial Performance of China's Thermal Power Listed Companies
Zhang Weifeng, LYU Jingye, Yin Qili
- 26 Research on the impact of environmental richness on high-quality development of coal enterprises *Li Yujuan, Wang Cong*
- 32 Research on the impact of environmental investment on financing constraints of coal enterprises; based on the moderating effect of corporate social responsibility and government subsidies
Zhu Huihui, Li Zhumei
- 39 Study on comprehensive life cycle assessment of coalbed methane in coal mine area
Zhao Luzheng
- 45 Effect evaluation and path exploration of low-carbon transformation and development of resource-based city: a case study of Xuzhou city in Jiangsu province
Wang Ziyao
- 53 Study on evaluation index system of underground space resources development and utilization in abandoned mines *Han Yun, Liu Qinjie*
- 58 Influence of e-commerce insurance on supply chain risk in trade circulation of coal industry
Zhang Xiaoxia, Zhao Wei
- 63 Research on influence of mental skills on unsafe behavior of intelligent coal mine monitoring staff
Pang Ziya, Li Jizu
- 69 Pay gap, environmental regulation and enterprise innovation: aresearch based on the listed coal companies
Wang Xinhong, Sun Meijuan
- 76 Research on the relationship between green innovation, internal control quality and financial performance of coal companies *Li Xiudong*
- 83 Research on environmental investment, financing constraints and productivity of coal enterprises
Li Huimin, Li Zhumei

COAL ECONOMIC RESEARCH



May, 2022 No. 5
Vol. 42 (Series No. 491)

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

