



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



L038/F

Q K 2 2 0 5 7 7 8

煤炭经济研究

COAL ECONOMIC RESEARCH

【本期导读】

碳达峰碳中和与能源“不可能三角”困境

陕北地区煤炭生产的能源投入回报评价研究

区域能源高质量发展指数体系研究

碳中和背景下 ESG 表现对煤炭企业高质量发展的影响研究

能源革命战略下山西省煤炭产业发展政策文本的质性分析

总经理声誉对煤炭企业经营绩效的影响



10

2021

第41卷 第10期

ISSN 1002-9605



9 771002 960210

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)

2021 年 10 月 第 10 期

第 41 卷 (总第 484 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 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 李修东 柳 妮
美 术 编 辑 白 旭
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 20 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 碳达峰碳中和与能源“不可能三角”困境 王永中

能源经济

04 陕北地区煤炭生产的能源投入回报评价研究 蔡林美 张金锁 宋晓倩

13 区域能源高质量发展指数体系研究 谢俊文 赵嘉奇 文华维 等

能源与环境

19 碳中和背景下 ESG 表现对煤炭企业高质量发展的影响研究
吕慧 李张全 赵冠月

26 碳中和视角下电力企业碳减排绩效评价体系的构建与应用 刘永凤

发展论坛

34 能源革命战略下山西省煤炭产业发展政策文本的质性分析
赵公民 宋江浩 武勇杰 等

44 碳达峰碳中和目标下煤基能源产业转型发展 张涛 姜大霖

50 我国安全投入研究现状的可视化分析 姜福川 张雪芳 李杰 等

56 资源诅咒视角下资源型城市转型研究
——以安徽省淮北市为例 殷旭 程久苗

62 煤炭资源型城市创新生态系统健康实证研究 张侠 朱少英

企业管理

69 总经理声誉对煤炭企业经营绩效的影响
——以盈余管理为中介变量 王思薇 高亚凤

77 大数据视角下我国煤炭企业财务管理模式研究 赵瑞平

83 “双碳”目标下电力物资存取路径鲁棒规划方法研究
仇晓龙 刘杰 曹红亮 等

CONTENTS

01	Carbon peaking, carbon neutrality and energy “Impossible trinity” dilemma	Wang Yongzhong
04	Study on Evaluation of Energy Return on Investment of Coal Production in Northern Shaanxi	Cai Linmei, Zhang Jinsuo, Song Xiaolian
13	Research on regional energy high quality development index system	Xie Junwen, Zhao Jiaqi, Wen Huawei, et al.
19	Study on the influence over the High-quality development of Chinese listed coal enterprises by ESG performance against the background of Carbon Neutrality	LYU Hui, Li Zhangquan, Zhao Guanyue
26	Construction and application of carbon emission reduction performance evaluation system of power enterprises from the perspective of carbon neutralization	Liu Yongfeng
34	Qualitative Analysis on Development Policies of Coal Industry in Shanxi Province under Strategic Energy Revolution	Zhao Gongmin, Song Jianghao, Wu Yongjie, et al.
44	Transformation and development of coal based energy industry under the goal of carbon peaking and carbon neutrality	Zhang Tao, Jiang Dalin
50	Visual analysis on the research status of safety investment in China	Jiang Fuchuan, Zhang Xuefang, Li Jie, et al.
56	Research on the transformation of resource-based cities from the perspective of resource curse: A case study of HuaiBei City, Anhui Province	Yin xu, Cheng Jiumiao
62	Empirical research on coal resources city innovation ecosystem health	Zhang Xia, Zhu Shaoying
69	The impact of manager’s reputation on business performance of coal enterprises: Earnings management as an intermediary variable	Wang Siwei, Gao Yafeng
77	Research on financial management mode of China’s coal enterprises from the perspective of big data	Zhao Ruiping
83	Research on the robust programming method of electric power materials access path under the carbon peaking and carbon neutrality goals	Qiu Xiaolong, Liu Jie, Cao Hongliang, et al.

COAL ECONOMIC RESEARCH



October, 2021 No. 10
Vol. 41 (Series No. 484)

Responsible Institution

National Mine Safety Administration

Sponsor

China Coal Research Institute
China Coal Economic Research Association

Chief Editor

FAN Baoying

Deputy Chief Editor

SUN Chunsheng, LI Xiudong

Exec. Chief Editor

SUN Chunsheng

Director of Editorial Department

LI Xiudong

Responsible Editor

LI Xiudong, LIU Ni

Art Editor

BAI Xu

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. mtjjyj. com

E-mail mtjjyj2015@ 126. com

Periodical Registration No.

ISSN1002-9605
CN11-1038/F

Advertising Registration No.

Jingchao Shijian Guangdeng No. 20200056

Domestic Price: RMB 20 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

