



中国科技核心期刊
全国优秀科技期刊

中国学术期刊网络出版总库全文收录
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

ISSN 1002-9605 CN 11-1038/F

煤炭經濟研究

COAL ECONOMIC RESEARCH

Q K 2 1 4 8 7 3 0

【本期导读】

“双碳”目标下煤炭工业的转型发展

新疆经济发展、能源消费和二氧化碳时空脱钩分析

高质量发展下要素价格扭曲对煤炭资源型城市经济增长的影响研究

产业协同聚集的碳减排效应研究

产业用地扩展视角下煤炭资源型城市空间演变及优化

基于AHP法的煤炭资源城市转型发展评价研究

“十四五”煤炭行业人力资源发展趋势及对策研究



8
2021

第41卷 第8期

ISSN 1002-9605



主管 国家矿山安全监察局
主办 煤炭科学研究院 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)

2021 年 8 月 第 8 期

第 41 卷 (总第 482 期) 每月 28 日出版

主 管	国家矿山安全监察局
主 办	煤炭科学研究院
主 编	中国煤炭经济研究会
副 主 编	范宝营
执 行 主 编	孙春升 李修东
编 辑 部 主 任	孙春升
责 任 编 辑	李修东
美 术 编 辑	柳 妮
本期执行编辑	白 旭
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. mtjjyyj. com
联 系 信 箱	mtjjyyj2015@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 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 “双碳”目标下煤炭工业的转型发展

隋景才

能源经济

- 04 新疆经济发展、能源消费和二氧化碳时空脱钩分析

连帅明 李宗英 许仲林

- 11 高质量发展下要素价格扭曲对煤炭资源型城市经济增长的影响研究

——基于创新的中介效应分析

李建华 苏小宁

- 18 煤炭行业绿色全要素生产率测度及其分解研究

邢世鸿

能源与环境

- 24 产业协同集聚的碳减排效应研究

孟卫军 刘芋伶 邢青松

- 30 企业社会责任、碳排放强度与公司价值

吕靖烨 方夕然

- 38 基于灰色变权聚类模型的煤矿绿色矿山评价研究 陈万胜 王建文 白宏伟

发展论坛

- 44 产业用地扩展视角下煤炭资源城市空间演变及优化

王艳琴 姜晓丽

- 52 基于 AHP 法的煤炭资源城市转型发展评价研究

张海霞

- 58 “十四五”煤炭行业人力资源发展趋势及对策研究

胡连辉 张文

- 64 碳中和背景下中国煤炭行业转型发展路径研究

卢晓燕

- 69 贵州省煤层气勘探开发形势与产业支持政策研究

魏元龙 孙钊 龙萃芸 等

- 75 我国煤炭企业生产安全规制体系研究及启示

郝晓燕 周汪楠 苑曙光

企业管理

- 82 煤炭企业去产能后资产及债务处置问题研究

陈凤丽

CONTENTS

- 01 The transformation and development of the coal industry under the carbon peaking and carbon neutrality goals *Sui Jingcai*
- 04 An analysis of time and space decoupling of economic development, energy consumption and carbon dioxide in Xinjiang
Lian Shuaiming, Li Zongying, Xu Zhonglin
- 11 Research on the Impact of Factor Price Distortion on the Economic Growth of Coal Resource-based Cities under High-quality Development: Analysis of the intermediary effect based on innovation
Li Jianhua, Su Xiaoning
- 18 Research on measurement and decomposition of green total factor productivity in coal industry *Xing Shihong*
- 24 Research on Carbon Emission Reduction Effect of Industrial Co-Agglomeration *Meng Weijun, Liu Yuling, Xing Qingsong*
- 30 Corporate Social Responsibility, Carbon Emission Intensity and Company Value *LYU Jingye, Fang Xiran*
- 38 Research on Coal Mine Green Mine Evaluation Based on Grey Variable Weight Clustering Model
Chen Wansheng, Wang Jianwen, Bai Hongwei
- 44 Spatial Evolution and Optimization of Coal Resource Cities Based on the Perspective of Industrial Land Expansion: A Case Study of Datong Central City *Wang Yanqin, Jiang Xiaoli*
- 52 Research on Comprehensive Evaluation of Coal City Transition and Development Based on AHP *Zhang Haixia*
- 58 Research on the Development Trend and Countermeasures of Human Resources in the Coal Industry during the "The Fourteenth Five-Year Plan"
Hu Lianhui, Zhang Wen
- 64 Research on the transformation and development path of China's coal industry under the background of carbon neutrality *Lu Xiaoyan*
- 69 Research on the situation of coalbed methane exploration and development and industry support policies in Guizhou Province
Wei Yuanlong, Sun Zhao, Long Cuiyun, et al.
- 75 Research and Enlightenment of Production Safety Regulation System in my country's Coal Enterprises
Hao Xiaoyan, Zhou Wangnan, Yuan Shuguang
- 82 Research on the Disposal of Assets and Debts of Coal Enterprises after De-capacity *Chen Fengli*

COAL ECONOMIC RESEARCH



August, 2021 No. 8
Vol. 41 (Series No. 482)

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



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

