



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 1002-9605 CN 11-1038/F

煤炭经济研究

COAL ECONOMIC RESEARCH



【本期导读】

双碳目标对中国能源和经济的影响

煤炭价格波动与经济发展的粘性效应研究

低碳视角下中国省域电力绿色全要素生产率增长路径研究

脱钩视域下资源型城市生态承载力预测研究

国家低碳试点政策有效性评估

欧盟碳市场对中国碳市场建设的启示

宁夏现代煤化工产业发展制约因素与发展建议

4

2021

第41卷 第4期



ISSN 1002-9605



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)

2021年4月 第4期

第41卷(总第478期) 每月28日出版

主 管 国家煤矿安全监察局
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 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.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 0200004209089115910
户 名 煤炭科学研究总院
开 户 行 工行和平里支行
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。

目 次

导 论

- 01 双碳目标对中国能源和经济的影响 王永中

能 源 经 济

- 04 煤炭价格波动与经济粘性效应研究 刘福民 薛娇 丁伟桐

- 11 低碳视角下中国省域电力绿色全要素生产率增长路径研究 陆丹丹 孙华平

- 20 基于LSTM的煤炭消费预测模型 李润宸

- 25 陕北地区资源型城市经济转型科技创新能力评价 李丽 朱元梁 徐礼志

能 源 与 环 境

- 32 脱钩视域下资源型城市生态承载力预测研究 江崇莲 隋琦

- 38 国家低碳试点政策有效性评估
——基于多时点双重差分法的分析 李丽莎

- 44 欧盟碳市场对中国碳市场建设的启示 沈啟霞 赵长红 袁家海

- 50 环境规制对能源效率的影响
——基于能源禀赋视角的实证检验 孙文远 安刘咪

发 展 论 坛

- 59 碳达峰、碳中和对我国煤炭工业发展的影响及对策 朱超 史志斌 鲁金涛

- 65 宁夏现代煤化工产业发展制约因素与发展建议 魏涛 吴立新

- 70 新形势下我国多元化煤炭储备体系建设研究 张欣桐 田建林

- 76 低碳背景下中国煤炭物流实现绿色转型发展研究 沈筱

企 业 管 理

- 82 我国化石能源企业盈利质量研究 任柏坤 袁显平

CONTENTS

- 01 The impact of dual carbon target on China's energy and economy
Wang Yongzhong
- 04 A study on the viscous effect of coal price fluctuation and economic development
Liu Fumin, Xue Jiao, Ding Weitong
- 11 Research on the growth path of China's provincial power green total factor productivity from the low-carbon perspective
Lu Dandan, Sun Huaping
- 20 Coal consumption forecast model based on LSTM
Li Runchen
- 25 Evaluation of the technological innovation ability of resource-based cities in the economic transformation of northern Shaanxi
Li Li, Zhu Yuanliang, Xu Lizhi
- 32 Research on the prediction of ecological carrying capacity of resource-based cities from the decoupled perspective
Jiang Chonglian, Sui Qi
- 38 Evaluation of the effectiveness of national low-carbon pilot policies
Li Lisha
- 44 Enlightenment of EU carbon market to China's carbon market construction
Shen Qixia, Zhao Changhong, Yuan Jiahai
- 50 The impact of environmental regulations on energy efficiency
Sun Wenyuan, An Liumi
- 59 The impact of carbon peak and carbon neutrality on the development of China's coal industry and its countermeasures
Zhu Chao, Shi Zhibin, Lu Jintao
- 65 Restrictive factors and development suggestions for the development of modern coal chemical industry in Ningxia
Wei Tao, Wu Lixin
- 70 Research on the construction of China's diversified coal reserve system under the new situation
Zhang Xintong, Tian Jianlin
- 76 Research on the green transformation and development of China's coal logistics under the background of low-carbon
Shen Xiao
- 82 Research on the profit quality of China's fossil energy enterprises
Ren Baikun, Yuan Xianping

COAL ECONOMIC RESEARCH



March, 2021 No. 4
Vol. 41 (Series No. 478)

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.mtjyj.com

E-mail mtjyj2015@126.com

Periodical Registration No.

ISSN1002-9605

CN11-1038/F

Advertising Registration No.

Jingchao Shijian Guandeng 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

