



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 1



38/F

QK2203964

煤炭经济研究

COAL ECONOMIC RESEARCH

【本期导读】

加快煤炭数字转型 开创未来发展之路

新能源发展打破煤炭资源型地区“资源诅咒”研究

双碳目标背景下陕西省碳排放预测及减排路径研究

国内外碳中和研究机构对比分析及启示

共生理论视角下的电力需求响应多主体互利共生模式研究

我国火力发电上市公司碳信息披露影响因素研究

9

2021

第41卷 第9期



ISSN 1002-9605



9 771002 960210



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9月 第9期

第41卷(总第483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 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.mtjjy.com
联 系 信 箱 mtjjy2015@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 加快煤炭数字转型 开创未来发展之路 刘虹

能源经济

- 04 新能源发展打破煤炭资源型地区“资源诅咒”研究
——以“晋陕蒙宁新”为例 李跃 王飞 孟璐莎 等
- 09 “十四五”时期煤炭产业形势及煤炭供需形势研究 李志强

能源与环境

- 15 双碳目标背景下陕西省碳排放预测及减排路径研究 郭筱祯
- 22 中国煤炭行业环境规制效率评价及影响因素研究 张毅
- 28 基于环境资源法视角下的大气污染联防联控措施研究 薛思瑶 刘志
- 32 煤炭清洁利用系统性评价研究
——以山东省为例 曲洋

发展论坛

- 38 国内外碳中和研究机构对比分析及启示 任世华 郭辰辰 张琦
- 45 我国煤炭深部开采战略研究 何花 李鑫 郝成亮
- 52 共生理论视角下的电力需求响应多主体互利共生模式研究
陈铭明 左强 杨世海 等

- 57 “双碳”战略下煤炭行业特色院校发展战略与人才培养的探索
张彬 贾强 侯超 等

- 62 供给侧背景下煤炭行业与下游产业的互动关系研究 张强 叶晨希

企业管理

- 70 煤炭企业高管权力对企业社会责任的影响研究
——基于股权集中度和市场化进程的调节作用
安奕全 薛亚军 史亚栋

- 77 我国火力发电上市公司碳信息披露影响因素研究 吕靖烨 董潇

- 85 基于智能化精益管理平台的智慧煤矿建设 张明臻

CONTENTS

- 01 Accelerating the digital transformation of coal Creating the road of future development
LiuHong
- 04 Research on breaking the “resource curse” in coal resource-based areas by new energy development: Take “Shanxi, Shaanxi, Inner Mongolia, Ningxia, Xinjiang” as an example
Li Yue, Wang Fei, Meng Lusha, et al.
- 09 Research on China Coal Industry Development Trend During the “14th Five-Year Plan” Period and Coal Supply-Demand Trend
Li Zhiqiang
- 15 Research on emission reduction path of Shaanxi Province under the background of double carbon target
Guo Xiaoyi
- 22 Research on Efficiency Evaluation and Influencing Factors of Environmental Regulation in China’s Coal Industry
Zhang Yi
- 28 Research on Joint Prevention and Control Measures of Air Pollution Based on the Perspective of Environmental Resources Law
Xue Siyao, Liu Zhi
- 32 Systematic research on coal clean utilization: Taking Shandong Province as an Example
Qu Yang
- 38 Comparative analysis and Enlightenment of carbon neutrality research institutions at home and abroad
Ren Shihua, Guo Chenchen, Zhang Qi
- 45 Research on deep coal mining strategy in China
He Hua, Li Xin, Hao Chengliang
- 52 Study on the modes of multi-agent mutualism of power demand response in views of symbiosis theory
Chen Mingming, Zuo Qiang, Yang Shihai, et al.
- 57 Exploration on development strategy and talent training of characteristic colleges and universities in coal industry under “Double carbon” strategy
Zhang Bin, Jia Qiang, Hou Chao, et al.
- 62 Research on the interactive relationship between coal industry and downstream industry under the background of Supply-side Structural Reform
Zhang Qiang, Ye Chenxi
- 70 Research on Influence of Senior Managers’ Power on Corporate Social Responsibility in Coal Enterprises: Regulatory effect based on stock ownership concentration and marketization process
An Yiquan, Xue Yajun, Shi Yadong
- 77 Research on Influencing Factors of Carbon Information Disclosure of Listed Thermal Power Generation Companies in China
LYU Jingye, Dong Xiao
- 85 Intelligent coal mine construction based on Intelligent lean management platform
Zhang Mingzhen

COAL ECONOMIC RESEARCH



September, 2021 No. 9
Vol. 41 (Series No. 483)

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 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

