

煤炭經濟研究

COAL ECONOMIC RESEARCH

【本期导读】

中国神黄铁路运煤专线开通对地区产业结构的影响

兼顾公平和效率原则的我国电力市场碳配额分配方案

供给侧改革背景下我国各省份节能减排效率研究

我国煤炭绿色矿山建设发展历程及未来展望

榆神四期资源“多元-协调-智能-绿色”开发模式研究

煤炭企业环境绩效对财务绩效的影响研究

1

2020

40卷 第1期



ISSN 1002-9605



9 771002 960203

01>

主管 国家煤矿安全监察局

主办 煤炭科学研究院 中国煤炭经济研究会

煤炭经济研究

MEITAN JINGJI YANJIU

1981年创刊(月刊)

2020年1月 第1期

第40卷(总第463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	柳 妮 周华英 宋晓波 张康宁
技 术 编辑	周华英
美 术 编辑	白 旭
本 期 执 行 编辑	张康宁
编 辑 出 版	《煤炭经济研究》编辑部
邮 购 地 址	北京市和平里青年沟路5号 《煤炭经济研究》编辑部
邮 政 编 码	100013
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 续 出 版 物 号	CN 11-1038/F
广 告 许 可 证 号	京朝工商广字第20170231号
国 内 定 价	18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，本文论数字化复制权、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 新年致辞

范宝营

能源经济

04 中国神黄铁路运煤专线开通对地区产业结构的影响

——基于DID模型的实证研究 程婉静 莫东序 梁心悦 等

11 基于G1法和Topsis的煤层气项目风险评价研究 李建飞

能源与环境

15 兼顾公平和效率原则的我国电力市场碳配额分配方案

陈卫东 胡盛林

22 供给侧改革背景下我国各省份节能减排效率研究 邓玉勇 苏航

28 基于关联视角的内蒙古产业部门碳排放责任研究

赵玉珍 乔亚杰 郭雅哲

37 我国煤炭绿色矿山建设发展历程及未来展望 郑德志 任世华

发展论坛

42 榆神四期资源“多元-协调-智能-绿色”开发模式研究

吴群英 郭建利 庞义辉 等

47 煤炭供应链管理研究的文献计量分析 何丽婷 姚瑶 裴向前 等

54 贵州省煤炭工业发展探讨 杜学领

63 煤炭行业安全形势分析 张洋杰

企业管理

67 煤炭企业环境绩效对财务绩效的影响研究 吕靖烨 韩珂 王婷

74 供给侧改革下我国煤炭企业财务管理对策研究

刘俊涛 魏桂杰

79 论煤炭市场营销走向“客户引消”变革新趋势 牛天燕 牛克洪

83 基于灰色评价法的煤炭企业供应商绩效评价 李小炯

CONTENTS

- 01 New Year's speech *Fan Baoying*
- 04 Impact of China Shenhua Railway dedicated coal line on regional industrial structure *Cheng Wanjing, Mo Dongxu, Liang Xinyue, et al.*
- 11 Research on risk evaluation of coalbed methane project based on G1 method and Topsis *Li Jianfei*
- 15 Carbon emission quotas allocation scheme in China's electric power industry based on the principle of equity and efficiency *Chen Weidong, Hu Shenglin*
- 22 Research on energy conservation and emission reduction efficiency of provinces in China under the background of supply-side reform *Deng Yuyong, Su Hang*
- 28 Research on carbon emission responsibility of Inner Mongolia's industrial sectors from the perspective of association *Zhao Yuzhen, Qiao Yajie, Guo Yazhe*
- 37 Development process and future prospects of coal green mine construction in China *Zheng Dezhong, Ren Shihua*
- 42 Research on "Diversity-Coordination-Intelligent-Green" development mode of YuLinShenMu phase IV resources *Wu Qunying, Guo Jianli, Pang Yihui, et al.*
- 47 Bibliometric analysis of coal supply chain management *He Liting, Yao Yao, Pei Xiangqian, et al.*
- 54 Discussion on the development of Guizhou coal industry *Du Xueling*
- 63 Analysis on the security situation of coal industry *Zhang Yangjie*
- 67 Research on the impact of environmental performance of coal enterprises on financial performance *LYU Jingye, Han Ke, Wang Ting*
- 74 Research on countermeasures of financial risk management of Chinese coal enterprises under supply-side reform *Liu Juntao, Wei Guijie*
- 79 Research on the new trend of coal marketing's "customer introduction and elimination" reform *Niu Tianyan, Niu Kehong*
- 83 Performance evaluation of coal enterprise suppliers based on grey evaluation method *Li Xiaojiong*

COAL ECONOMIC RESEARCH



January, 2020 No.1
Vol.40(Series No.463)

Sponsored by

State Administration of Coal Mine Safety
China Coal Research Institute

Chief Editor FAN Baoying

Deputy Chief Editor

SUN Chunsheng, LI Xiudong

Exec. Chief Editor SUN Chunsheng

Director of Editorial Department

LI Xiudong

Responsible Editor

LIU Ni, ZHOU Huaying, SONG Xiaobo,
ZHANG Kangning

Technical Editor ZHOU Huaying

Art Editor BAI Xu

Edited and Published by

Editorial Department of Coal Economic Research

Address

No. 5, Qingniangou Road, Hepingli, Beijing
Editorial Department of Coal Economic Research

Post Code 100013

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

Advertisement Permission No.

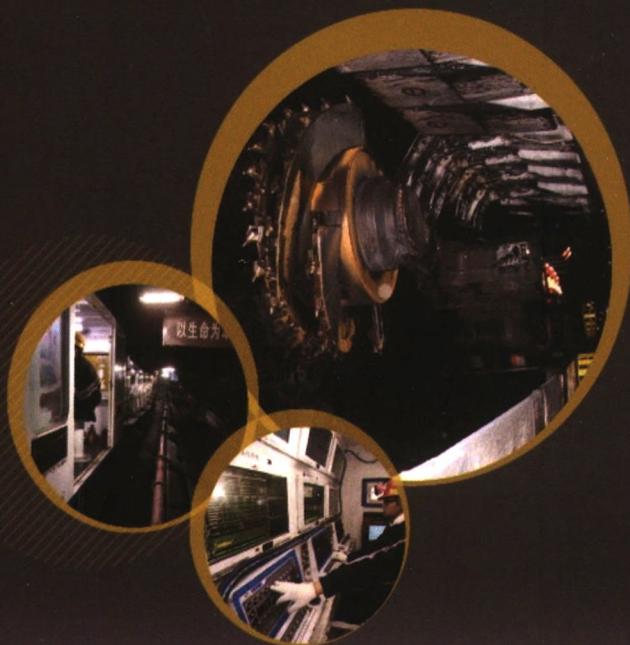
Jingchao Gongshang Guang No. 20170231

Domestic Price: RMB 18 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

