

煤炭经济研究



COAL ECONOMIC RESEARCH

ISSN 1002-9605

CN 11-1038/F

● 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

本期导读

P01 加快煤炭分级分质利用是推动我国能源革命的必然选择

P06 基于ARIMA-SVM的煤炭价格预测及实证研究

P11 我国电煤需求波动及电煤价格弹性的实证研究

P15 采煤深陷区移民研究综述

P20 宁夏矿产资源开发利用战略研究

P54 煤炭企业安全文化评价研究

P60 西部地区人均经济总量与能源丰度关系研究

2 2016

第36卷 第2期



ISSN 1002-9605



02>



9 771002 960166

国家煤矿安全监察局 主管

煤炭科学研究总院 中国煤炭经济研究会 主办

煤炭经济研究

MEITAN JINGJI YANJIU

1981年创刊(月刊)

2016年2月 第2期

第36卷(总第416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 吴玲玲
技 术 编 辑 周华英
美 术 编 辑 白 旭
英 文 翻 译 孟宪德
本期执行编辑 吴玲玲

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 100029
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0039号

国 内 定 价 15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 加快煤炭分级分质利用是推动我国能源革命的必然选择 李维明

本刊策划

- 06 基于ARIMA-SVM的煤炭价格预测及实证研究

郭建利 程蕾 孙博超 等

- 11 我国电煤需求波动及电煤价格弹性的实证研究 乔占俊 罗建国

发展论坛

- 15 采煤深陷区移民研究综述 郝爱华 张爱国 王宏宇 等

- 20 宁夏矿产资源开发利用战略研究 刘俊峰 马挺 云艳卿 等

- 24 基于SWOT分析的国有煤炭企业战略选择

李强林 庞军峰 张小强 等

- 30 煤炭企业电子商务未来发展探析 董兵

- 33 煤炭矿区发展循环经济的探索与实践 沈楠

- 37 新常态下国有大型煤炭企业增盈提效策略探析 何希霖 张磊 闫伟

- 41 神华集团在新疆推行一体化经营战略的探索 黄斌 吴亮

- 45 国有煤炭企业发展煤化工产业对策 贾宽强

- 48 转型时期煤炭行业协会与政府合作治理研究 马长俊

理论探索

- 54 煤炭企业安全文化评价研究 云小鹏 李夕山 黄延春

- 60 西部地区人均经济总量与能源丰度关系研究 王思博

管理宝鉴

- 66 煤炭企业资产证券化融资新模式研究 郝伟

- 71 矿业集团外部煤炭经营风险防控的实践与探索 邱青祥

- 75 基于目标导向行为的煤炭企业绩效考评模式构建 张贵军

财会与审计

- 78 煤炭企业财务公司发展现状与战略对策 刘俊光 张荣华 谢弛 等

- 84 煤炭企业融资现状及策略 毛师达

CONTENTS

- 01 To speed up utilization of coal grade and quality would be a necessary selection to feasibly promote revolution of China energy production
Li Weiming
- 06 Study on prediction and verification of coal prices based on ARIMA-SVM
Guo Jianli, Cheng Lei, Sun Bochao, et al.
- 11 Empirical study on coal demand fluctuation of power generation and power coal price elasticity in China
QiaoZhanjun, Luo Jianguo
- 15 Study review on migration from coal mining subsidence area
Hao Aihua, Zhang Aiguo, Wang Hongyu, , et al.
- 20 Study on development and utilization strategy of Ningxia Mineral resources
Liu Junfeng, Ma Ting, Yun Yanqing
- 24 Strategy selection of state owned coal enterprise based on SWOT analysis
Li Qianglin, Pang Junfeng, Zhang Xiaoqiang, et al.
- 30 Analysis on e-commerce future development of coal enterprises
Dong Bing
- 33 Discovery and practices on circulated economy developed in coal mining area
Shen Nan
- 37 Analysis on increased profit and upgraded efficiency of state owned large coal enterprises under new normal
He Xilin, Zhang Lei, Yan Wei
- 41 Discovery on integrated operation strategy promoted by Shenhua Group in Xinjiang
Huang Bin, Wu Liang
- 45 Countermeasures to development of coal chemical industry in state owned coal enterprises
Jia Kuanqiang
- 48 Study on cooperation governance between coal industry association and government during transformation period
Ma Changjun
- 54 Study on safety culture evaluation of coal enterprise
Yun Xiaopeng, Li Xishan, Huang Yanchun
- 60 Study on relationship between economic gross per capita and energy abundance in Western China
Wang Sibo
- 66 Study on new financing mode of asset securitization for coal enterprises
Hao Wei
- 71 Practices and discovery on external coal business risk prevention and control of mining group under new normal
Qiu Qingxiang
- 75 Establishment on performance appraisal mode of coal enterprise based on target orientation behavior
Zhang Guijun
- 78 Development status and strategic countermeasures of financial company in coal enterprises
Liu Junguang, Zhang Ronghua, Xie Chi, et al.
- 84 Financing status and tactics of coal enterprises
Mao Shida

COAL ECONOMIC RESEARCH



February, 2016 No.2
Vol.36(Series No.416)

Sponsored by

State Administration of Coal Mine Safety
China Coal Research Institute

Chief Editor FAN Bao-ying

Deputy Chief Editor

SUN Chun-sheng, LI Xiu-dong

Exec. Chief Editor SUN Chun-sheng

Director of Editorial Department

LI Xiu-dong

Responsible Editor

LIU Ni, WU Ling-ling

Technical Editor ZHOU Hua-ying

Art Editor BAI Xu

English Translator MENG Xian-de

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 100029

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. 0039

Domestic Price: RMB 15 per Issue

创新科技 开启无人化 采煤新篇章

天玛公司无人化开采设备已在
陕煤黄陵一矿、神华宁煤梅花井煤矿、
阳煤新元矿等煤矿使用。



热烈祝贺

天玛公司技术中心
被认定为国家认定企业技术中心

陕煤化黄陵一矿实现智能化无人开采被评为
“2014 煤炭行业企业十大新闻”及“2014 年煤
炭行业六大技术创新”

“智能矿山建设关键技术与示范工程”项目
中国煤炭工业协会 2014 年度科学技术奖特等奖

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（煤科总院内天地大厦） 邮编：100013
网 址：www.mktm.com.cn

服务热线：400-010-6699

传 真：010-84264690