

# 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

导论 客观看待人民币贬值对煤炭行业影响

P16 内蒙古燃煤发电产业资源环境成本核算与分析

P23 我国煤炭消费与二氧化硫排放重心偏移与拟合分析

P29 广州市煤炭需求预测及能源安全保障研究

P35 中长期我国建材行业煤炭需求预测研究

P39 我国钢材行业2020和2030年煤炭需求分析

8  
2015

第35卷 第8期



ISSN 1002-9605



08>



9 771002 960159

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)

2015年8月 第8期

第35卷(总第410期)每月28日出版

主 管	国家煤矿安全监察局
主 办	煤炭科学研究院总院
	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 张 鳞 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 版 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 84262649
传 真	(010) 84262442
杂 志 网 址	www.mtjjyj.com
联 系 信 箱	mtjjy2000@tom.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	煤炭科学研究院总院
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 客观看待人民币贬值对煤炭行业影响 李维明

## 本刊策划

- 06 煤炭第四方物流企业运营模式及风险分析 包兴 江涛

- 09 高竞争环境下物流企业商业模式创新路径研究 史越瑶

- 13 大型煤企在线供应链金融服务探析 邓万红

## 理论探索

- 16 内蒙古燃煤发电产业资源环境成本核算与分析 范小杉 高吉喜 田美荣 等

- 23 我国煤炭消费与二氧化硫排放重心偏移与拟合分析 李刚 徐汇 卢晨刚 等

- 29 广州市煤炭需求预测及能源安全保障研究 殷腾飞 缪谨励

## 市场分析

- 35 中长期我国建材行业煤炭需求预测研究 曾琳

- 39 我国钢铁行业2020年和2030年煤炭需求分析 陈德胜 邓艳 张扬健 等

## 发展论坛

- 43 新疆实施优势资源转换战略的对策分析 牙生·吾甫尔

- 46 煤矿企业数字化矿山建设架构 徐亮 康东 武玉梁

- 51 基于宏观视角的神华纵向一体化发展原因分析 马俊

- 56 “互联网+煤炭”的发展思路及对策 熊妍婷

- 59 煤炭行业产能过剩判断指标及预警体系研究 袁状

- 62 煤炭与煤层气协调开发问题研究 季文博

- 66 新形势下煤机行业产业结构调整研究 王海涛

- 69 煤炭“海进江”到厂交货的销售模式分析 江兆生 隋建华

## 管理宝鉴

- 72 新形势下做好国有企业新闻宣传工作的思考 郝华

- 76 煤炭企业战略转型的风险识别及防范对策 卫丽君

- 81 LM公司员工绩效管理体系探讨 吕文平 孟令强

## 财会与审计

- 85 煤炭企业财务管理存在的问题及对策研究 成雪梅

## 信息看台

- 88 “全国煤矿水害防治现场会召开”等信息

## CONTENTS

- 01 Objectively view on devaluation of RMB affected to coal industry  
*Li Weiming*
- 06 Analysis on operation mode and risk of coal fourth party logistics enterprises  
*Bao Xing, Jiang Tao*
- 09 Study on innovation path of business model for logistics enterprise under high competition environment  
*Shi Yueyao*
- 13 Analysis on financial services with online supply chain of large coal enterprises  
*Deng Wanhong*
- 16 Accounting and analysis on resource environment cost of coal-fired power plant in Inner Mongolia Autonomous Region  
*Fan Xiaoshan, Gao Jixi, Tian Meirong, et al.*
- 23 Analysis on barycentre offset and fitting between coal consumption and sulfur dioxide emission in China  
*Li Gang, Xu Hui, Lu Chengang, et al.*
- 29 Study on coal demands prediction and energy safety protection of Guangzhou City  
*Yin Tengfei, Miao Jinli*
- 35 Prediction study on coal demands by China building material industry in late middle and long-term period  
*Zeng Lin*
- 39 Analysis on coal demands of China iron and steel industry from 2020 to 2030  
*Chen Desheng, Deng Yang, Zhang Yangjian, et al.*
- 43 Countermeasure analysis on advantageous resources transformation strategy implemented in Xinjiang  
*Wupuer·Yasheng*
- 46 Digitalized mine construction framework of mine enterprises  
*Xu Liang, Kang Dong, Wu Yuliang*
- 51 Analysis on longitudinal integration development causes of Shenhua based on macro view  
*Ma Jun*
- 56 “Internet + Coal” development idea and countermeasures  
*Xiong Yanting*
- 59 Study on overcapacity judging index and early warning system of coal sector  
*Yuan Zhuang*
- 62 Comments on problems and target of coal bed methane coordinative development  
*Ji Wenbo*
- 66 Study on industrial structure adjustment of coal machinery industry under new situation  
*Wang Haitao*
- 69 Comments on sales mode with coal transportation “from ocean to river” to delivery at factory  
*Jiang Zhaosheng, Sui Jianhua*
- 72 Consideration on well done on news propaganda work of state owned enterprises under new situation  
*Hao Hua*
- 76 Risk identification and preventive countermeasures on strategic transformation of coal enterprises  
*Wei Lijun*
- 81 Discussion on performance management system of staff in LM Company  
*Lyu Wenping, Meng Lingqiang*
- 85 Study on financial management problems of coal enterprises  
*Cheng Xuemei*

## COAL ECONOMIC RESEARCH



August, 2015 No.8  
Vol.35(Series No.410)

### 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, ZHANG Peng, WU Lingling

**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 84262649

**Fax** 86-10-84262442

**Web** www.mtjjyj.com

**E-mail** mtjy2000@tom.com

### Periodical Registration No.

ISSN1002-9605

CN11-1038/F

### Advertisement Permission No.

Jingchao Gongshang Guang No. 0039

**Domestic Price:** RMB 15 per Issue



责任 / 务实 / 创新 / 精益

# 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](http://www.mktm.com.cn)

服务热线：400-010-6699  
传 真：010-84264690