

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

- P06 中国煤炭企业实施国际化战略的支撑体系
P11 煤炭资源回收率市场交易可行性分析
P16 CCUS技术与中国煤基能源低碳发展的关系
P31 伊犁州直煤炭资源开发利用的环境和条件分析
P45 基于灰色关联分析煤炭上市公司社会责任财务评价
P51 煤炭企业财务公司经营外汇业务研究

3
2015

第35卷 第3期



ISSN 1002-9605



0 3 >



9 771002 960159

国家煤矿安全监察局 主管
煤炭科学研究院 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3月 第3期

第35卷(总第405期)每月27日出版

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
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 鹏 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	柳 妮
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 84262649
传 真	(010) 84262442
杂 志 网 址	www.mtjjyj.com
联 系 信 箱	mtjy2000@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
开 户 行	工行和平里支行
印 刷	廊坊市兰新雅彩印有限公司

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 煤炭企业转型的合纵连横与市场细分 陈哲

名家视野

- 06 中国煤炭企业实施国际化战略的支撑体系
——中国煤炭企业国际化战略系列谈（九）
牛克洪 周剑波 田德凤

市场分析

- 11 煤炭资源回收率市场交易可行性分析 谭章禄 刘淑娟 张长鲁

发展论坛

- 16 CCUS技术与中国煤基能源低碳发展的关系
聂立功 姜大霖 李小春

- 21 煤炭行业上市公司偿债风险现状及影响因素分析 王万强

- 25 当前经济形势下煤炭行业财务公司业务发展分析 杨玲

- 31 伊犁州直煤炭资源开发利用的环境和条件分析 张鹏

- 35 煤炭企业市场变化应对策略 唐波

- 38 煤矿物资材料流动全过程监控系统的开发与应用 张福平 王新华

- 42 煤矿开采对生态环境的影响与防治对策 陈建刚

理论探索

- 45 基于灰色关联分析煤炭上市公司社会责任财务评价 沈悦 肇先

- 51 煤炭企业财务公司经营外汇业务研究 郝伟

- 57 火电企业燃煤双因素变异风险及其期现对冲策略 刘凌云 张晓虎

管理宝鉴

- 62 煤炭企业对标管理研究 黄艳波 吴建华

- 66 煤炭物流企业异地子公司运营管理探析 李江宏

- 69 新形势下煤炭企业的转型发展 刘文全 王强 王日杰

- 72 国有煤机制造企业的事业部制改革探讨 孙嘉

- 75 战略成本管理在煤炭企业中的应用探析 徐从瑞

财会与审计

- 79 精细化煤炭成本核算模型的构建与应用 成雪梅

- 83 全程闭合式财务管控模型在煤矿基建中的运用 王正利 王世金 夏林发

信息看台

- 87 “主动适应新常态全方位强化安全生产”等信息

CONTENTS

- 01 Transformation Vertically and Horizontally of Coal Enterprise and Market Segmentation *CHEN ZHE*
- 06 Support System of Internationalized Strategy Conducted by China Coal Enterprises – Series Talk on Internationalized Strategy of China Coal Enterprises (9) *NIU Ke-hong, ZHOU Jian-bo, TIAN De-feng*
- 11 Analysis on Market Transaction Feasibility of Coal Resources Recovery Rate *TAN Zhang-lu, LIU Shu-juan, ZHANG Chang-lu*
- 16 Relationship between CCUS Technology and Low Carbon Development of China Coal-Based Energy *NIE Li-gong, JIANG Da-lin, LI Xiao-chun*
- 21 Analysis on Debt Paying Risk Status and Influence Factors of Listing Company in Coal Industry *WANG Wan-qiang*
- 25 Analysis on Business Development of Finance Company in Coal Industry under Present Economic Situation *YANG Ling*
- 31 Analysis on Development and Utilization Environment and Condition of Coal Resources in Yili Autonomous Prefecture *ZHANG Peng*
- 35 Countermeasures of Coal Enterprise to Market Variation *TANG Bo*
- 38 Development and Application of Full Process Monitoring and Control System to Mine Goods and Materials Flow *ZHANG Fu-ping, WANG Xin-hua*
- 42 Comments on Coal Mining Affected to Ecologic Environment Failure and Control *CHEN Jian-gang*
- 45 Finance Evaluation on Social Responsibility of Listing Companies based on Grey Relational Analysis *SHEN Yue, ZHAO Xian*
- 51 Study on Foreign Currency Business of Finance Company in Coal Enterprise *HAO Wei*
- 57 Mutation Risk of Coal-Fired Double Factors and Futures and Spot Hedge Strategy in Coal-Fired Power Enterprises *LIU Ling-yun, ZHANG Xiao-hu*
- 62 Study on Benchmarking Management of Coal Enterprise *HUANG Yan-bo, WU Jian-hua*
- 66 Discussion on Operation Risk Management of Subsidiary Company in Different Place of Coal Logistics Enterprise *LI Jiang-hong*
- 69 Transformation Development of Coal Enterprises under New Situation *LIU Wen-quan, WANG Qiang, WANG Ri-jie*
- 72 Discussion on Divisional System Reform of State-Owned Coal Machinery Manufacturing Enterprises *SUN Jia*
- 75 Analysis on Application of Strategic Cost Management to Coal Enterprises *XU Cong-rui*
- 79 Establishment and Application of Refined Coal Cost Accounting Model *CHENG Xue-mei*
- 83 Full Process Closed Type Financial Management and Control Model Applied to Capital Construction of Coal Mine *WANG Zheng-li, WANG Shi-jin, XIA Lin-fa*

COAL ECONOMIC RESEARCH



March, 2015 No.3
Vol.35(Series No.405)

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 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 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

服务热线：400-010-6699
传 真：010-84264690