



- 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

ISSN 1002-9605

CN 11-1038/F

煤炭经济研究

COAL ECONOMIC RESEARCH

4 2014年
第34卷

中国煤科西安研究院
长沙正忠科技发展有限公司
中国煤炭工业协会咨询中心
北京天地玛珂电液控制系统有限公司



煤炭峰值预测与对策研究

我国煤炭需求总量分析与预测

煤化工产业发展趋势及其对煤炭消费的影响

国际煤炭跨国公司做法之借鉴

ISSN 1002-9605



04>



9 771002960142

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)

2014年4月 第4期

第34卷(总第394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
主 编	中国煤炭经济研究会
副 主 编	范宝营
执 行 主 编	张立泉 孙春升 康淑云
编 辑 部 主任	康淑云
责 任 编 辑	李修东
技 术 编 辑	王应劲 柳 妮 张 鹏
美 术 编 辑	周华英
英 文 翻 译	白 旭
本 期 执 行 编辑	孟宪德
编 辑 出 版	王应劲
邮 购 地 址	《煤炭经济研究》编辑部 北京市和平里青年沟路5号
邮 政 编 码	《煤炭经济研究》编辑部 100013
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	工行和平里支行营业室
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 “以煤为基，多元发展”是我国能源安全战略的必然选择 王显政

本刊策划

- 05 煤炭峰值预测与对策研究 曾琳

- 10 我国煤炭需求总量分析与预测 高峰

- 14 煤化工产业发展趋势及其对煤炭消费的影响 张方

名家视野

- 24 国际煤炭跨国公司做法之借鉴
——中国煤炭企业国际化战略系列谈(一) 牛克洪 周剑波 田德凤

市场分析

- 29 2014年1~2月国际煤炭市场分析 冯雨 韩雷

发展论坛

- 31 煤炭市场差异化营销策略探讨 郑玉建 任忠 李保强

- 36 煤制天然气成本与竞争力分析 温秋红 姜海凤

理论探索

- 41 技术创新与制度创新协同模型构建
——基于黑龙江省煤炭行业 桑红莉 谭旭红 王博 等

- 45 基于VAR模型实证分析的我国煤炭价格波动研究 王曦

两化融合

- 49 煤炭运销系统中离线业务的优化研究 张祥 陈佳鹏

管理宝鉴

- 53 新形势下国有能源集团财务风险管理探析 马慧敏

- 56 煤炭企业绩效管理执行力现状及提升策略 奚陈莲

- 59 煤炭企业电子商务风险预警系统研究 赵杉

- 63 新型煤炭企业物资供应人才内涵与选用标准 丁端瑞

- 66 府谷中小型煤矿兼并重组后安全管理模式研究 石向荣 韩金子

- 70 煤炭企业技术岗位公开竞聘存在问题及对策 刘金顺

财会与审计

- 73 煤炭企业内部控制实践与应用 成雪梅

- 76 兼并重组小煤矿相关财务问题研究 王鑫 王煜 尹丛阳 等

企业文化

- 83 煤炭企业廉洁风险防控与惩防体系建设研究 陈建 赵兴旺

信息看台

- 87 “杨栋梁：实施煤矿安全‘1+4’工作法”等信息

CONTENTS

01	"Multiple Development based on Coal" is Necessary Selection of China Energy Security Strategy	WANG Xian-zheng
05	Study on Prediction and Countermeasures of Coal Peak Value	ZENG Lin
10	Analysis and Prediction of China Total Coal Demands	GAO Feng
14	Coal Chemical Industry Development Tendency and Influences to the Coal Consumption	ZHANG Fang
24	Practices References of International Coal Multinational Company	NIU Ke-hong, ZHOU Jian-bo, TIAN De-feng
29	Analysis on International Coal Market from January - February, 2014	FENG Yu, HAN Lei
31	Approach on Differential Marketing Tactics of Coal Market	ZHENG Yu-jian, REN Zhong, LI Bao-qiang
36	Analysis on Cost and Competition of SNG	WEN Qiu-hong, JIANG Hai-feng
41	Establishment of Technical Innovation and System Innovation Coordinated Model	SANG Hong-li, Tan Xu-hong, WANG Bo, et al
45	Study on Price Fluctuation of China Coal Based on Demo Analysis on VAR Model	WANG Xi
49	Study on Optimization of Offline Business in Coal Transportation and Sales System	ZHANG Xiang, CHEN Jia-peng
53	Analysis on Financial Risk Management and Control of State Owned Energy Group under New Situation	MA Hui-min
56	Status and Upgraded Strategy of Performance Management Execution in Coal Enterprises	XI Chen-lian
59	Study on Early Warning System of Electronic Business Risk Applied to Coal Enterprises	ZHAO Shan
63	Connotation and Selection Standard of Material Supply Talent for New Coal Enterprise	DING Duan-rui
66	Study on Mine Safety Management Mode after Merger and Reorganization of Fugu Medium and Small Mines	SHI Xiang-rong, HAN Jin-zi
70	Problems Existed in Public Competition of Technical Post in Coal Enterprise and Countermeasures	LIU Jin-shun
73	Practices and Application on Internal Control of Coal Enterprises	CHENG Xue-mei
76	Study on Related Financial Problems from Merger and Reorganization of Small Mines	WANG Xin, WANG Yu, YIN Cong-yang, et al
79	Tactics for Risk Management and Auditing Methods of Enterprises	LI Jing-ge
83	Study on Honesty Risk Prevention and Control as well as Punishment and Prevention System Establishment in Coal Enterprises	CHEN Jian, ZHAO Xing-wang

COAL ECONOMIC RESEARCH



April, 2014 No.4
Vol.34(Series No.394)

Sponsored by

State Administration of Coal Mine Safety
China Coal Research Institute

Chief Editor FAN Bao-ying

Deputy Chief Editor

ZHANG Li-quan, SUN Chun-sheng,
KANG Shu-yun

Exec. Chief Editor KANG Shu-yun

Director of Editorial Department

LI Xiu-dong

Responsible Editor

WANG Ying-qu, LIU Ni, ZHANG Peng

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 100013

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



中国煤科



天玛电液

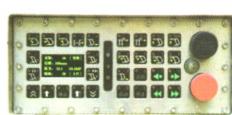
致力于煤矿 无人化自动开采

北京天地玛珂
电液控制系统有限公司

www.mktm.cn



SAC型电液控制系统



SAP型智能集成供液系统



SAM型综采自动化控制系统

将煤矿工人从恶劣的工作环境中解放出来

国内邮发代号：82-32 国内统一刊号：CN 11-1038/F 国内定价：15.00元