

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 基于物联网技术的煤炭企业计划管理体系研究

P23 我国资源型城市财政支持问题研究

P28 论煤炭企业由“过去式”向“未来式”转变的样式

P32 煤炭企业生态文明建设评价指标体系研究

P44 煤炭企业绿色竞争力评价指标体系研究

P50 内蒙古煤制甲醇产业关联效应与波及效应研究

11 2015

第35卷 第11期

ISSN 1002-9605



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11月 第11期

第35卷(总第413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 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 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 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 落实五中全会精神 创新煤炭发展理念 李维明

本刊策划

- 06 基于物联网技术的煤炭企业计划管理体系研究 蒋洋
10 能源行业境外项目开发管理信息化探究 王立才 马广坡 吴绍辉 等
15 新形势下煤炭行业两化深度融合探究 晏守刚 张庆蕾
19 浅议司马煤业管理信息化系统新模式 张超 常晓峰 罗陟

发展论坛

- 23 我国资源型城市财政支持问题研究 房红 贾欣宇 裴英凡
28 论煤炭企业由“过去式”向“未来式”转变的样式 牛克洪
32 煤炭企业生态文明建设评价指标体系研究 张树武
36 新常态下煤炭企业完善法人治理结构的对策探讨 张海鹏 张玉东
41 煤炭企业低碳循环经济理论发展研究 邱晓通 吕斌

理论探索

- 44 煤炭企业绿色竞争力评价指标体系研究 史俊伟 孟祥瑞 董羽 等
50 内蒙古煤制甲醇产业关联效应与波及效应研究 李长青 高蓉 李一鸣

- 56 基于微观视角的神华纵向一体化发展原因分析 马俊
62 基于模糊综合法的煤炭企业战略转型风险评价 卫丽君
66 Apriori算法在煤炭电子商务中的应用 石秋芳 孙娅彬

管理宝鉴

- 70 用目标管理法管控煤炭企业成本 巩建信
74 煤炭企业技术管理体系研究 黄艳波 吴建华
78 基于GIS的煤矿安全生产监控平台设计 徐亮 曹建辉 康东 等
82 政府投资项目全过程跟踪审计的问题及对策 王菁

信息看台

- 85 “全面抓好煤矿安全生产各项工作”等信息

CONTENTS

- 01 Implementation on fifth plenary session of spirit and innovation on coal development idea *Li Weiming*
- 06 Study on plan management system of coal enterprises based on internet technology of things *Jiang Yang*
- 10 Discussion on development and management informationization of China energy industry's overseas project
Wang Licai, Ma Guangpo, Wu Shaohui, et al.
- 15 Discussion on informatization and industrialization deep integration of coal industry under new situation *Yan Shougang, Zhang Qinglei*
- 19 Comments on new mode of management informatization system in Sima Coal Mining Company Limited *Zhang Chao, Chang Xiaofeng, Luo Zhi*
- 23 Study on financial support problems of resources-based cities in China
Fang Hong, Jia Xinyu, Pei Yingfan
- 28 Discussion on mode of coal enterprise changed from "past tense" to "future tense" *Niu Kehong*
- 32 Study on evaluation index system of ecological civilization construction in coal enterprises *Zhang Shuwu*
- 36 Discussion on countermeasures to improve legal person governance structure of coal enterprises under new normal state
Zhang Haipeng, Zhang Yudong
- 41 Study on development of low carbon circulated economic theory for coal enterprises *Qiu Xiaotong, Lyu Bin*
- 44 Study on evaluation index system of green competitive power for coal enterprises *Shi Junwei, Meng Xiangrui, Dong Yu, et al.*
- 50 Study on correlation effect and spread effect of coal to methanol industry in Inner Mongolia *Li Changqing, Gao Rong, Li Yiming*
- 56 Causes analysis on longitudinal integration development of Shenhua Group based on micro view *Ma Jun*
- 62 Risk evaluation on strategic transformation of coal enterprises based on fuzzy comprehensive method *Wei Lijun*
- 66 Apriori algorithm applied to coal E-business *Shi Qiufang, Sun Yabin*
- 70 Target management method applied to control cost of coal enterprises
Gong Jianxin
- 74 Study on technology management system of coal enterprises
Huang Yanbo, Wu Jianhua
- 78 Design on monitoring and control platform of mine safety production based on GIS *Xu Liang, Cao Jianhui, Kang Dong, et al.*
- 82 Problems and countermeasures of full process follow-up audit in Government investment project *Wang Jing*

COAL ECONOMIC RESEARCH



November, 2015 No.11

Vol.35(Series No.413)

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

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