

# 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 煤炭行业经济运行态势及发展环境分析  
P06 基于高新技术企业产品的市场转型研究  
P11 衰老煤矿企业再发展战略思考  
P27 “矿区生态修复徐州模式”复制机制研究  
P32 煤炭产业集群技术合作共享的进化博弈研究  
P38 企业家精神评价的量表开发及检验  
P81 新时期环境会计发展过程存在的问题及对策研究

8  
2016

第36卷 第8期



ISSN 1002-9605



08>



9 771002 960166

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)

2016年8月 第8期

第36卷(总第422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
主 编	中国煤炭经济研究会
副 主 编	范宝营
执 行 主 编	孙春升 李修东
编 辑 部 主任	孙春升
责 任 编辑	李修东
技 术 编辑	柳 妮 周华英
美 术 编辑	周华英
英 文 翻 译	白 旭
本 期 执 行 编辑	李兆云
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	100013
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 煤炭行业经济运行态势及发展环境分析 徐亮

## 发展论坛

- 06 基于高新技术企业产品的市场转型研究  
——以中煤科工集团重庆研究院为例 吴颖辉 李烨

- 11 衰老煤矿企业再发展战略思考 牛克洪

- 15 能源互联网时代煤炭产业转型发展思路及对策 宋立杰 王福顺

- 19 新形势下我国煤机企业转型升级与创新发展 宣舒浩

- 23 工业品电子商务平台发展路径探究  
——以陕煤化集团为例 高暉

## 理论探索

- 27 “矿区生态修复徐州模式”复制机制研究 王文龙 张猛 史乾

- 32 煤炭产业集群技术合作共享的进化博弈研究 杨庆舟 张静静

- 38 企业家精神评价的量表开发及检验  
——以国有大型企业为例 王丽敏 肖昆 姚平

## 管理宝鉴

- 44 当前形势下新疆煤炭企业成本管控的实践与探索 黄斌

- 49 新形势下能源企业人力资源管理探析 都妮

- 53 基于人本视角的煤炭企业安全管理体系研究 陈丽萍

- 58 大屯煤电设备集中管理的实践及探索 胡超

- 62 神华准能“五八二一”班组管理体系的构建与应用 潘建国

- 69 新常态下高效集约化生产模式的探讨 王济民 王信全

- 76 陕北矿业公司治亏创效“565”模式的实践探索  
李强林 庞军峰 张小强 等

## 财会与审计

- 81 新时期环境会计发展过程存在的问题及对策研究 黄东晶 王建强

- 85 煤炭企业破解融资困境策略研究 李抗

## CONTENTS

- 01 The Analysis of Coal Industry Economic Operation Situation and Development Environment *Xu Liang*
- 06 Market Transformation Research Based on Product of High and New Tech Enterprise *Wu Yinghui, Li Ye*
- 11 Strategic Thinking of Aging Coal Mining Enterprise's Redevelopment *Niu Kehong*
- 15 Ideas and Countermeasures for Transformation and Development of Coal Industry in Energy Internet Age *Song Lijie, Wang Fushun*
- 19 Transformation Upgrading And Innovation Development of China's Coal MineMachinery Industry EnterpriseUnder New Situation *Xuan Shuhao*
- 23 Exploration for Development Path of Industrial Products E-commerce Platform *Gao Wei*
- 27 Research on Replication Mechanism of "Ecological Restoration for Coal Mining Area Xuzhou Model" *Wang Wenlong, Zhang Meng, Shi Qian*
- 32 The Evolutionary Game Research on Technical Cooperative Sharing of Coal Industry Cluster *Yang Qingzhou, Zhang Jingjing*
- 38 The Development and Testing of Large State *Wang Limin, Xiao Kun, Yao Ping*
- 44 Practice and Exploration of Cost Control In Xinjiang Coal Enterprise Under Current Situation *Huang Bin*
- 49 Analysis of Human Resource Management of Energy Enterprise Under the New Situation *Du Ni*
- 53 The Safety Management System Research of Coal Enterprise Based on People-Oriented Perspective *Chen Liping*
- 58 Application and Achievement of Equipment Management of Datun Coal and Electricity Company *Hu Chao*
- 62 Construction and Application of "5821"Shenhua Zhungeer Energy's Team Management System *Pan Jianguo*
- 69 Exploration of Efficient and Intensive Production ModeUnder the New Normal *Wang Jimin, Wang Xinquan*
- 76 "565" Mode and Practice for Fighting Losses and Making Benefits of Shaanbei Mining Company *Li Qianglin, Pang Junfeng, Zhang Xiaoqiang, et al.*
- 81 The Existing Problems and Countermeasures Research of Environmental Accounting Developmentin The New Period *Huang Dongjing, Wang Jianqiang*
- 85 Strategy Research on Breaking Coal Enterprise's Financing Predicament *Li Kang*

COAL ECONOMIC RESEARCH



August, 2016 No.8  
Vol.36(Series No.422)

**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, ZHOU Hua-ying

**Technical Editor** ZHOU Hua-ying

**Art Editor** BAI Xu

**English Translator** Li zhao-yun

**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

**Fax** 86-10-84262630

**Web** www.mtjjyj.com

**E-mail** mtjjyj2015@126.com

**Periodical Registration No.**

ISSN1002-9605

CN11-1038/F

**Advertisement Permission No.**

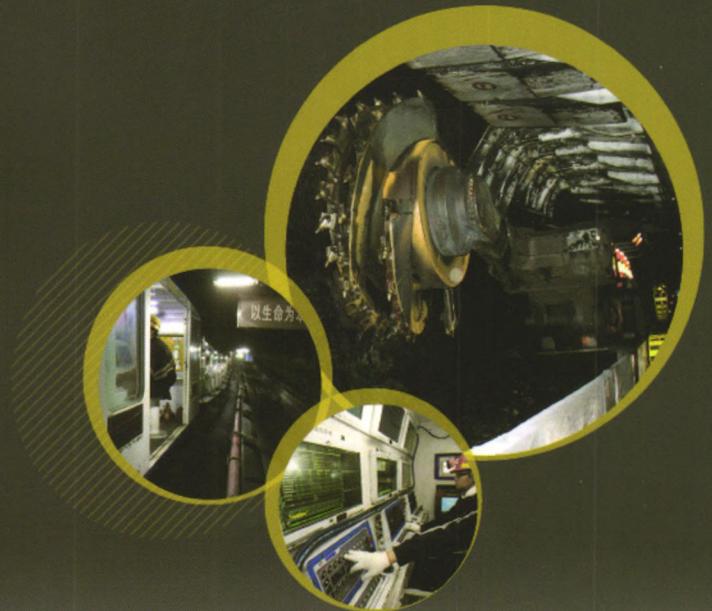
Jingchao Gongshang Guang No. 0039

**Domestic Price:** RMB 15 per Issue



责任 / 务实 / 创新 / 精益

# 创新科技 开启无人化 采煤新篇章



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（煤科总院天地大厦） 邮编：100013

服务热线：400-010-6699

