

资源与产业

ZIYUAN YU CHAN YE

(双月刊)

2010年6月第12卷第S1期

总第127期

主管单位 教育部

主办单位 中国地质大学(北京)

中国地质调查局

国土资源部人力资源开发中心

协办单位 国土资源部开发司

国土资源部规划司

国土资源部耕地保护司

国家发展和改革委员会产业发展所

中国矿业联合会

国土资源部土地整理中心

水利部水资源司

顾问 曲格平 朱训 余健明

邹玉川 陈洲其 张登义

赵鹏大 石玉林 方克定

编委会主任 蒋承蓉

编委会副主任 (按姓氏笔画为序)

文正益 王达 王燕国

邓军 史清琪 吴季松

孟宪来 贾其海 高向军

曾绍金 潘文灿 潘奇才

主编 帅开业

副主编 (按姓氏笔画为序)

田琦 冯志文 吴肇

罗元华 胡茂炎 费洪平

徐雪林

编委会委员(按姓氏笔画为序)

方建民 牛树银 王元 王双明 王平卫

王民良 王玉海 王其鸿 王欣 王金亮

王炯辉 邓吉牛 代传固 卢双舫 甘藏春

白凤军 田豫才 仲伟志 关凤峻 刘乃震

刘建朝 刘英 刘湘平 孙中辉 孙丰月

孙矿生 朱东晖 朱国平 邢新田 严家平

何虹 宋新华 张义海 张子敏 张立诚

张帆 张晓东 张斌 张路锁 李文昌

李勇 李振拴 邱玉民 邵旭 陈安平

陈晓艳 周海民 孟凡和 孟卫工 林吉照

郑力会 郑翻身 侯金武 姜建军 姜波

胡存智 贺天才 赵劲 唐长钟 陶建华

康云骥 隋风贵 彭轩明 谢连平 谢和平

目次

资源战略

低碳经济下我国能源发展策略

侯晓惠 1

基于产业阶梯模型(ILM)的中国铁矿石资源产业战略研究框架刍议

王炳文, 张博, 李颖 6

对山西省煤炭资源整合的思考

陈孝劲, 黄向春, 肖常先 11

河南省煤炭工业发展的现状分析

肖常先, 余延双, 王柳松 16

我国资源产业的发展及对策研究

王健 21

论科学的矿产资源观

杨克俊, 毕普云 30

资源评价

有无项目对比法在油田三次采油技术经济评价中的应用

胡柯 34

模糊综合评判法在采矿方法优选中的应用

邹累 38

湘西矿产资源产业集群竞争力评价分析

李作琦 42

基于二叉树期权定价法的我国油气勘探开发项目一体化经济评价

吕晓岚, 曲立 47

基于累积量的矿产资源评价中的多重分形建模

高歆 51

劳动分工与产业集聚的动力机制分析

黄向春 57

资源管理

基于非传统矿产资源理念的矿产资源管理

陈伟强 63

地质资料信息服务集群化产业化政策问题探讨

高兵, 王永生 67

市场与计划在矿产资源配置中的作用

苏松 71

山西煤炭资源整合争论与辨析

——政府、市场与产权的视角

胡乾坤 75

完善我国资源产业法规与政策的思考

杨永磊 80

省级地方公益性地质队伍建设与公共服务外包探索

王峰, 王小华 85

资源开发

金融危机下我国矿产资源开发整合探究

张福良 89

我国矿产资源开发经济补偿机制的重构

邵长龙 95

我国低品位油气资源开发面临的问题及对策研究

石艳丽, 吴增红 99

柴达木盆地北缘野骆驼泉矿化地质地球化学特征及找矿方向

刘县仓, 赵战锋, 张立武 103

浅析青海省再生资源产业发展

武轶 109

地质找矿工作中的重点难点问题探讨

徐培根, 孔锐 113

我国药用矿物学的发展困境及其对策选择

张杨 117

湖南省短坡桥矿区二叠纪煤炭分布赋存规律

胡佩兰, 马飞先 121

资源环境

我国区域矿产资源、环境与经济社会协调发展度评价研究

——以陕西省为例

王世鹏 125

基于境外油气勘探开发的投资环境评价指标体系设计

屈耀明, 张煜, 赵鹏大 130

榆林地区地质环境特征与地质灾害的关系

魏翔, 杨兴科, 柴小兵 134

基于FTA的煤矿冒顶事故危险源辨识

顾学明 139

资源经济

国外煤炭循环经济发展对我国的启示

王柳松, 余延双 143

北京市土地资源对产业经济发展的支撑度研究

刘珂 147

农地股份合作制的实践困境与制度完善

欧阳仁根 151

浅析私募股权投资在我国资源型企业改制上市中的作用

马天骄 157

我国矿业权市场的培育与规制

王华民, 田兆雪 161

设立矿业板推动中国矿业资本市场建设研究

王锋, 李晓斌 166

封面摄影: 孙克勤 世界自然遗产 中国南方喀斯特——云南石林国家地质公园

期刊基本参数: CN11-5426/TD*1995*b*A4*172*zh*p*¥15.00*3000*36*2010-06

万方数据

CONTENTS

RESOURCES STRATEGY

- Energy development strategy of low-carbon economy in China HOU Xiao-hui 1
China's iron ore resource industry strategy based on industrial ladder model
WANG Bing-wen, ZHANG Bo, LI Ying 6
Views on coal resources consolidation in Shanxi province
CHEN Xiao-jin, HUANG Xiang-chun, XIAO Chang-xian 11
Current development of coal industry in Henan province
XIAO Chang-xian, SHE Yan-shuang, WANG Liu-song 16
Development and approaches to China's resources industry WANG Jian 21
Scientific view on mineral resources YANG Ke-jun, BI Pu-yun 30

RESOURCES EVALUATION

- Application of project comparison methods in tertiary recovery economic assessment
in oil fields Hu ke34
Application of fuzzy synthetic evaluation in mining method optimization ZOU Lei 38
Evaluation of mining industrial cluster competitiveness in Xiangxi
LI Ka-qí 42
Integrative economic evaluation model of the oil and gas exploration and development
project based on binomial method in China LÜ Xiao-lan, QU Li 47
Multifractal modelling during mineral resources evaluation based on cumulative quantities
GAO Xin 51
Dynamic analysis on labor specialization and industrial convergence
HUANG Xiang-chun 57

RESOURCES MANAGEMENT

- Mineral resources management based on non-traditional mineral resources concept
CHEN Wei-qiang 63
Clustering and industrialization policies regarding geological data information service
GAO Bing, WANG Yong-sheng 67
Effect of marketing and planning in mineral resources allocation SU Song 71
Discrimination of coal resources consolidation in Shanxi province from a view of
government, market and property rights HU Qian-kun 75
Views on improving China's mineral resources laws and policies
YANG Yong-lei 80
Provincial non-profitable geological survey construction and public service
subcontracting WANG Feng, WANG Xiao-hua 85

RESOURCES DEVELOPMENT

- Development and integration of mineral resources under financial crisis
ZHANG Fu-liang 89
Reconstruction of economic compensation mechanism of China's mining resources
development SHAO Chang-long 95
Problems and solutions of low-grade oil & gas development in China
SHI Yan-li, WU Zeng-hong 99
Geochemistry and ore-finding guidance of Yeluoquan cobalt mineralization in north
margin of Tsaidam basin LIU Ju-cang, ZHAO Zhan-feng, ZHANG Li-wu 103
Renewable resources development in Qinghai province WU Yi 109
Discussion on focus and difficulties in searching for ores
XU Pei-gen, KONG Rui 113
Development predicament and approaches to medical mineralogy in China
ZHANG Yang 117
Distribution and occurrence of the Permian coal in Duanpiqiao mining area
HU Pei-lan, MA Fei-xian 121

RESOURCES ENVIRONMENT

- A case study on Shaanxi province: concerted development assessment on regional mineral
resources, environment, economy and society WANG Shi-Peng 125
Index system design for investment environment assessment based on overseas oil and
gas exploration and development QU Yao-ming, ZHANG Yu, ZHAO Peng-da 130
Relation between geological environment and geological disasters in Yulin area
WEI Xiang, YANG Xing-ke, CHAI Xiao-bing 134
Identification of roof falling accidents based on FTA GU Xue-ming 139

RESOURCES ECONOMICS

- Enlightenment of foreign coal recycling economic development
WANG Liu-song, SHE Yan-shuang 143
Supporting of land resources to industrial economy in Beijing LIU Ke 147
Dilemma and improvement of rural lands JV cooperation system OUYANG Ren-gen 151
Application of private equity fund in China's mining companies' IPO MA Tian-jiao 157
Cultivation and regulations of China's mineral rights market
WANG Hua-min, TIAN Zhao-xue 162
Mining sector in stocks promotes China's mining capital market
WANG Feng, LI Xiao-bin 166

RESOURCES & INDUSTRIES

Vol.12 No.S1
(Bimonthly) Jun.2010



编辑出版 《资源与产业》编辑部
编辑部主任 车 遥
本期责任编辑 车 遥 段丽萍 刘英姿
地 址 北京市海淀区学院路 29 号
邮 政 编 码 100083
电 话 (010)82322841
E-mail zycy@cugb.edu.cn
网 址 http://www.resourcesindustries.net.cn
邮 发 代 号 82-160
广告经营许可证 京海工商广字第 0126 号
印 刷 北京地大彩印厂
定 价 15.00 元
出 版 日 期 双 月 20 日
国内统一刊号 CN11-5426/TD
国际标准刊号 ISSN1673-2464

Sponsored by China University of Geosciences(Beijing),
China Geological Survey,
Human Resources Development Center
of Ministry of Land and Resources

Editor in Chief: SHUAI Kai-ye
Executive Editors: CHE Yao DUAN Li-ping
LIU Ying-zi
Edited by RESOURCES & INDUSTRIES Editorial Staff
E-mail: zycy@cugb.edu.cn
http://www.resourcesindustries.net.cn
Address: 29 Xueyuan Road, Beijing 100083, China