

# 资源与产业

ZIYUAN YU CHAN YE

(双月刊)

2010年6月 第12卷 第3期

总第126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 蒋承菘

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 潘明才

主编 帅开业

副主编 (按姓氏笔画为序)

田琦 冯志文 吴鉴

罗元华 胡茂焱 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

## 资源型城市可持续发展

阜新市经济系统脆弱性分区研究 孙平军, 修春亮 1

基于 SD 的石油资源型城市协调发展研究

——以东营市为例 安贵鑫, 张在旭, 付峰 8

树立油地融合理念 推进资源型城市可持续发展

——以辽河油田和盘锦市政府为例

袁宏志, 贾晓晴, 戴丽莉 17

资源型城市旅游产业驱动机制研究

——以河南省焦作市为例 胡晓晶, 李江风, 李风琴 22

## 资源战略

中国未来煤炭供应构想 李建武, 陈勇, 王高尚, 等 27

广东工业化与泛珠江三角洲区域资源战略 王如心 32

中国工业化的石油依赖及石油价格波动的经济影响 牛建英 37

欧佩克战略政策的影响因素分析 何鸿, 张寿庭, 张照志, 等 43

德国新能源发展对中国的战略启示 黄玲, 张映红 48

## 资源评价

中国近 10 年耕地总量变化评价 赵玉领, 邻文聚, 吴克宁, 等 54

中国地级以上城市产业结构转换能力评价 李生明, 葛岳静, 英丽娜 59

基于熵权法的矿产资源竞争力比较评价 付海波, 孔锐 66

矿业遗迹保护项目的利益相关者行为风险结构分析 曹荣, 崔蕾 71

水库移民安置区土地流转规模的影响因素分析

——基于 Logit 模型的实证研究 熊成喜, 陈银蓉, 张舒 77

城市滨海新经济带产业与生态空间布局协调研究

——以温州市为例 张貴祥 81

## 资源管理

海岛县产业结构及转型对策研究

——以长海县为例 俞全国, 王丽华 87

浅论 GeoStudy 石油地质综合研究软件独特的资料管理理念 罗佳强, 吴朝东 93

基于双因素的城市建设用地预测 乔陆印, 周伟, 曹银贵 100

农民违法占地建房监管难题该如何破解 赵冰, 于丽娜, 张清春 105

“可接受改变的极限” (LAC) 理论与自然资源规划管理 苏欣, 林锦富 109

## 资源开发

京西地区发展矿山替代产业研究 李平生 113

中国野营旅游的可持续发展对策 胡卫华, 吴楚材 118

基于旅游产品层次的体验旅游设计 张素杰, 伍进, 程相叶 123

## 资源环境

基于资源环境约束下的矿山企业竞争力概念模型 王学评, 周进生 128

生态重建技术在平果铝矿区的应用 杨海洋, 陈建宏 132

环境管理中信息不对称问题研究 管宏友, 毕春伟 137

## 资源经济

煤矿区发展循环经济的问题及对策研究 戚鹏, 董东林 143

煤矿企业如何发展循环经济 杨德栋, 刘国平, 战昭波 148

基于铁矿石进口代理制的思考 彭微, 徐春祥 155

论强制拍卖采矿权中权力的行使 孙莉 160

开放式经济与能源消费关系的实证研究 王伟佳, 武戈 165

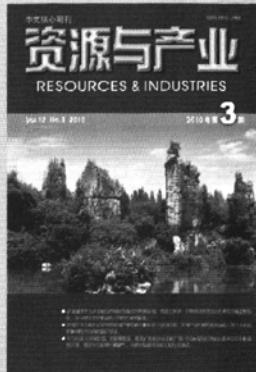
——以无锡市为例

# CONTENTS

RESOURCES & INDUSTRIES

Vol.12 No.3

(Bimonthly) Jun. 2010



## SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF RESOURCES CITIES

Vulnerability in divisions of economic system in Fuxin city

SUN Ping-jun, XIU Chun-liang 1

A case study on Dongying city: harmonious development of oil-resources-based cities based on SD  
AN Gui-xin, ZHANG Zai-xu, FU Feng 8

A case study on Liaohe oilfield and Panjin city: combination of oilfield and local government promotes sustainable development of resources-based cities  
YUAN Hong-zhi, JIA Xiao-qing, DAI Li-li 17

A case study on Jiaozuo city: drives to tourism industry in resources-based cities  
HU Xiao-jing, LI Jiang-feng, LI Feng-qin 22

## RESOURCES STRATEGY

Views on future coal supply in China LI Jian-wu, CHEN Yong, WANG Gao-shang, et al. 27  
Regional resources strategy for guangdong's industrialization and pan-pearl river delta

WANG Ru-xin 32

Economic influence of petroleum dependence and petroleum crisis during China's industrialization NIU Jian-ying 37

Factors affecting opec's strategic policies HE Hong, ZHANG Shou-ting, ZHANG Zhao-zhi, et al. 43

Germany's new energy development as a reference to China's energy strategy  
HUANG Ling, ZHANG Ying-hong 48

## RESOURCES EVALUATION

Evaluation on gross plowland quantity changes in China ZHAO Yu-ling, YUN Wen-ju, WU Ke-ning, et al. 54

Evaluation of the transition ability of industrial structure of borough cities in China  
LI Sheng-ming, GE Yue-jing, YING Li-na 59

Comparative evaluation on mineral resources competitiveness based on entropy weight method FU Hai-bo, KONG Rui 66

Risk structure analysis on benefit-related owner's behavior in mining heritage conservation project CAO Rong, CUI Lei 71

A case study on Logit model: factors of land circulation scale in reservoir immigration resettlements XIONG Cheng-xi, CHEN Yin-rong, ZHANG Shu 77

A case study on Wenzhou city: a concerted spatial layout between industries and ecology in urban coastal new economic zone  
ZHANG Gui-xiang 81

## RESOURCES MANAGEMENT

A case study on changhai county: industrial structure and approaches to transition in island county YU Jin-guo, WANG Li-hua 87

A unique data management software GeoStudy in petroleum geological comprehensive study LUO Jia-qiang, WU Chao-dong 93

A case study on lazhou city: prediction of urban construction land based on dual factors model QIAO Lu-yin, ZHOU wei, CAO Yin-gui 100

How to supervise peasants build houses through illegally-using rural lands ZHAO Bing, YU Li-na, ZHANG Qing-chun 105

LAC theory and natural resources planning & management SU Xin, LIN Jin-fu 109

## RESOURCES DEVELOPMENT

To develop mine's substitutable industries in western Beijing area LI Ping-sheng 113

Approaches to sustainable development of China's camping tourism HU Wei-hua, WU Chu-cai 118

A case study on Guilin's Gudong resort: tourism experience design based on tourism product hierarchy ZHANG Su-jie, WU Jin, CHENG Xiang-ye 123

## RESOURCES ENVIRONMENT

Conceptual model of mining enterprises competitiveness based on resources and environment WANG Xue-ping, ZHOU Jing-sheng 128

Application of ecological rehabilitation in Pingguo bauxite district YANG Hai-yang, CHEN Jian-hong 132

Asymmetric information in environmental management guan HONG-YOU, BI Chun-wei 137

## RESOURCES ECONOMICS

Issues and approaches to developing recycling economy in coal mining areas  
QI Peng, DONG Dong-lin 143

How to develop recycling economy for coal mining enterprises YANG DE-dong, LIU Guo-ping, ZHAN Zhao-bo 148

Views on import agent system of iron ores PENG Hui, XU Chun-xiang 155

How to execute rights during enforcing auctioning on mining rights SUN Li 160

A case study on Wuxi city: relation between open economy and energy consumption  
WANG Wei-jia, WU Ge 165

编 辑 出 版 《资源与产业》编辑部

编 辑 部 主 任 车 遥

本期责 编 刘英姿 段丽萍 车 遥

地 址 北京市海淀区学院路29号

邮 政 编 码 100083

电 话 (010)82322841

E-m a i l 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: LIU Ying-zhi DUAN Li-ping  
CHE Yao

Edited by RESOURCES & INDUSTRIES Editorial Staff

E-mail: zycy@cugb.edu.cn

http://www.resourcesindustries.net.cn

Address: 29 Xueyuan Road, Beijing 100083, China