



RCCSE 中国核心学术期刊 (A-)
俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 收录期刊

ISSN 1673-2464

资源与产业

RESOURCES & INDUSTRIES



中国地质大学（北京）
中国地质调查局 主办
国土资源部人力资源开发中心

2017年 第19卷 第2期

RESOURCES & INDUSTRIES

Vol. 19 No. 2

(Bimonthly) Apr. 2017

Contents

SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF RESOURCES CITIES

- A case study on Zhongxiang city: industrial structure and adaption adjustment of resource-exhausted cities Ren Xuan, Wang Xiao-ying 1

RESOURCES STRATEGY

- Low-cost and differentiation strategy of resource enterprises based on mediating role of technical innovation Wang Feng-zheng, Xu Wei-hua 9
Middle East's role in world energy structure change Duan Hong-mei, Sun Xiao-yan 19
Correlation between border trading and GDP changes in Suifenhe city Jiao De-yang 23

RESOURCES MANAGEMENT

- Study on mine closure environment management viewing from holistic governance Shi Xiao-shi, Bai Zhong-ke, Liu Qing-fei 30
Establishment and development of geological tourism system of Yimengshan geopark Yan Yuan-fang, Wu Fa-dong, Zhang Ting-ting, et al 37
Features and policy suggestion of temporary land use in opencast coal mines Yin Hai-shan, Bai Zhong-ke 43

RESOURCES EVALUATION

- Economic openness evaluation on western provinces along “the Belt and Road” based on factors analysis and DEA-Malmquist model Zhang Xiu-ying, Gao Xiao-wei 48
The dominant controls of coalbed methane accumulation in central Bowen basin in Australia Yu Yi-xin, Wu Xiao-dan, Gu Feng, et al 57
Characteristics and controls of the first lower member reservoir of Liushagang formation of W oilfield in Beibuwan basin Zhang Hui, Zhou Wei, Sun Le, et al 66
Application effect evaluation of ground-coupled geothermal pumping projects in Beijing Liu Jing, Lei Ya-lin, Yang Miao 76
Estimation of geothermal heating potential in Beijing based on statistical method and double wells power method Yu Yuan, Zhou Xun, Shen Ye, et al 82

RESOURCES ENVIRONMENT

- A case study on Jiangyin city: carbon dioxide emission of industrial energy consumption based on LMDI Cui Kai-xuan, Wang Zhong-zhi 89
Land use change CLUE-S model and its research advances Guo Hai-lin, Liu Juan 96
Eco-environmental impact and prevention of mining high-water-bearing oil in Daqing oilfield Wang Jia-shan, Liu Bao-di, Zhao Tian 103
-

目 次

资源型城市可持续发展

资源枯竭型城市产业结构评价与适应性调整分析——以钟祥市为例

..... 任璇，汪小英 1

资源战略

资源型企业低成本战略与差异化战略——基于技术创新行为的中介作用

..... 王锋正，许卫华 9

世界能源格局变化中的中东因素分析 段红梅，孙晓艳 19

绥芬河市边境贸易发展对GDP变化影响的关联研究 矫德阳 23

资源管理

整体性治理视阈下的闭矿环境管理研究 石小石，白中科，刘卿斐 30

沂蒙山地质公园地学旅游体系构建与发展探讨 闫远方，武法东，张婷婷，等 37

露天煤矿临时用地特征与政策建议 殷海善，白中科 43

2017 年 04 月 第 19 卷 第 2 期

(总第 169 期)

资源评价

- “一带一路”西部沿线省份经济开放水平评价——基于因子分析法和
DEA—Malmquist 模型的研究 张秀颖, 高孝伟 48
- 澳大利亚博文盆地中部地区煤层气富集主控因素分析 俞益新, 吴晓丹, 谷 峰, 等 57
- 北部湾盆地 W 油田流一下亚段储层特征及主控因素 张 辉, 周 伟, 孙 乐, 等 66
- 北京市地埋管地源热泵项目应用效果评价分析 刘 静, 雷涯邻, 杨 森 76
- 基于数学统计法和对井功率法的北京市地热供暖潜力初探
..... 于 浩, 周 训, 沈 眯, 等 82

资源环境

- 基于 LMDI 的江阴市工业能源消费碳排放实证分析 崔凯璇, 王仲智 89
- CLUE-S 土地利用变化模型及其研究进展 郭海林, 刘 娟 96
- 大庆油田特高含水期开发对生态环境影响及管控问题研究 ... 王甲山, 刘宝迪, 赵 天 103

简讯

需求一侧差异明显 价格波动因素增加

——业界权威专家为 2017 年矿产品市场发展趋势把脉

(81)

资源与产业
(双月刊 1995年创刊)
2017年4月第19卷 第2期 (总第169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

编辑出版:《资源与产业》编辑部

地 址: 北京市海淀区学院路 29 号

邮 政 编 码: 100083

电 话 / 传 真: 010-82322841 ; 82335048

电子信箱: zycy@cugb.edu.cn

网 址: www.resourcesindustries.net.cn

印 刷 单 位: 北京地大天成印务有限公司

Resources & Industries
(Bimonthly, Started in 1995)

Apr. 2017 Vol.19 No.2 (Total 169)

Responsible Institution: Ministry of Education

Sponsored by

China University of Geosciences (Beijing),

China Geological Survey,

Human Resources Development Center of MLR

Edited and Published by

Editorial Office of Resources & Industries

Address: 29 Xueyuan Road, Beijing 100083, China

Tel/Fax: 010-82322841 ; 82335048

E-mail: zycy@cugb.edu.cn

Website: www.resourcesindustries.net.cn

Printing House: Beijing Dida Tiancheng Printing Co., Ltd

刊号: ISSN 1673-2464
CN 11-5426/TD

公开发行
邮发代号: 82-160

定价: 40.00 元/期
240.00 元/年

ISSN 1673-2464



9 771673 246170