

国土资源部 主管

中国国土资源经济

NATURAL RESOURCE ECONOMICS OF CHINA



2017



- ★中国地质矿产经济学会会刊
- ★《CAJ-CD规范》执行优秀期刊
- ★中国社会科学期刊精品数据库入选期刊
- ★《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

ISSN 1672-6995
CN 11-5172/F

第30卷 总第354期

把握新需求 抢抓新机遇

——在2017年地勘局长座谈会上的讲话（钟自然）

地质勘查资质管理改革对地勘单位的影响及对策

浅议我国矿产资源法律法规体系建设

英美页岩气开发模式对比及其对中国的启示



中国国土资源经济

二〇一七年第五期

第三十卷

总第三五四期

ISSN 1672-6995



9 771672 699045

05>



万方数据

(刊名题写: 孙文盛)

第30卷 2017年第5期 (月刊)

主办 中国地质矿产经济学会
中国国土资源经济研究院

编委会

主任: 张少农

副主任: 赖文生 兰平和 许建荣 付英

委员: (按姓氏笔画排列)

马军	马淑玉	马福亮	方敏	王昆
王国丰	王国武	王信虎	王战强	王炯辉
王联军	付英	兰井志	兰平和	卢峰
白效辉	刘剑波	刘随臣	吕宾	孙君
孙习稳	朱小林	米玛顿珠	纪树建	许建荣
齐亚彬	余振国	吴孔军	吴兰夫	张陟
张少农	张佩军	张举钢	张显君	张新华
李平	李伟	李开红	杨春	邹泉华
陈小萍	陈甲斌	陈华超	陈京春	陈跃辉
周志祥	周进生	孟琪	孟旭光	尚红林
欧阳辉	罗广祥	苗壮	姚义川	姚华军
施申轶	施朝忠	贺冰清	贺建委	倪超
徐占海	袁国华	贾文龙	郭兰在	顾旭东
高山竹	鹿爱莉	彭齐鸣	谢兴楠	韩和平
韩继深	赖文生	薛亚洲	鞠建华	

主编: 付英

副主编: 谢兴楠 贾文龙 孙君

编辑部主任: 孙君

副主任: 谭文兵

编辑: 李秀芬 相洪波

编务: 邱羽霏

英文翻译: 曹献珍 周璞

排版设计: 思创博文化艺术设计有限公司

本刊声明

1. 本刊来稿一概不退。自投稿之日起3个月未收到用稿通知, 可另行处理。
2. 本刊所有支付稿酬中, 包括中国学术期刊(光盘版)、万方数据库、国研网、国家期刊库(NSSD)、超星和维普资讯入编稿酬。
3. 来稿通过网络投递, 请注明作者通联方式及简介。

编辑部电话: 010-61595960

投稿邮箱: calrebjb@sina.com

在线投稿网址: <http://www.zdkj.cbpt.cnki.net>

万方数据

Contents 目录

热点评述

- 1 抓住新需求为转型升级带来的新机遇 刊评

特约专稿

- 4 把握新需求 抢抓新机遇
——在2017年地勘局长座谈会上的讲话 钟自然

地勘经济

- 8 地质勘查资质管理改革对地勘单位的影响及对策 杨伯轩
11 关于地勘单位改革发展的思考 刘定勇

资源行政管理与法制建设

- 15 浅议我国矿产资源法律法规体系建设 康伟, 裘燕燕
22 不动产权证书监管现状及存在的问题
——以广东省为例 周博, 陶华超
28 矿业权抵押备案制度研究
——基于房屋抵押登记的对比与借鉴 杨再兴, 吕建伟

学习与借鉴

- 31 英美页岩气开发模式对比及其对中国的启示
郭关玉, 戴修殿

生态文明建设专栏

- 37 湖北省重点生态功能区生态补偿绩效评价 张涛, 成金华
42 基于生态足迹的水资源承载力评价研究
——以喀斯特地区为例 吕添贵, 吴次芳等
48 长江中游城市群土地资源承载力评价研究
孙策, 成金华等

技术经济研究

- 53 矿产资源“综合利用率”计算方法完善思路
丁明广, 杨朝晖
57 不动产统一登记数据交换与共享平台框架设计
方从刚, 冯义从等

- 62 模糊综合评价在矿产品价格预测中的应用
——以湖北省恩施市为实证 郑文强, 李爽等

经营管理

- 66 “互联网+”时代地学文化发展的思考 王莉, 陈萍
69 地质事业单位内部控制问题及对策初探 朱冬燕, 黄金国等

Focus

Special Papers

4 Facing with New Demand to Grasp Every Chance and Challenge

—A Speech at a Symposium for the Directors of Geological Exploration Bureaus in 2017

ZHONG Ziran

Economy of Geological Exploration

8 The Influence of the Reform of Qualifications for Geological Reconnaissance Administration on Geological Exploration Units and Measures for Dealing with this Influence

YANG Boxuan

11 On the Reform and Development of Geological Exploration Units

LIU Dingyong

The Resources Administration and the Legal System

15 Discussion on Improving a Framework of Systems to Underpin China's Laws and Regulations on Mineral Resources

KANG Wei, et al

22 Some Problems that We Face in Oversight over Certificate of Real Estate

—A Case Study of Guangdong Province

ZHOU Bo, et al

28 Research on the System for Keeping Mining Right Mortgage on Record

—Drawing Lessons from Real Estate Mortgage Registration

YANG Zaixing, et al

Study

31 Anglo-American Shale Gas Exploitation Mode and the

Enlightenment China Gained from Them

GUO Guanyu, et al

Special Edition for Ecological Civilization

37 Performance Evaluation of Ecological Compensation in Key Ecological Function Areas in Hubei Province

ZHANG Tao, et al

42 Evaluation of Water Resources Carrying Capacity Based on Ecological Footprint

—A Case Study of Karst Region

LV Tianguai, et al

48 The Evaluation on the Bearing Capacity of Land Resources in Urban Agglomerations in the Middle Reaches of the Yangtze River

SUN Ce, et al

Study on Technical Economy

53 The Methods of Perfecting Calculation of "Comprehensive Utilization Ratio" of Mineral Resources

DING Mingguang, et al

57 Framework Design of Real Estate Unified Registration Data Exchange and Sharing Platform

FANG Conggang, et al

62 Application of Fuzzy Comprehensive Evaluation in Forecasting Mineral Product Price

—Taking Enshi City as a case study

ZHENG Wenqiang, et al

Management

66 Reflections on the Development of Geological Culture in the Background of "Internet +"

WANG Li, et al

69 The Problems that Geological Institutions Face in Promoting the Internal Controls and Some Countermeasures with a View to Addressing These Problems

ZHU Dongyan, et al

协办单位：有色金属华东地质勘查局

期刊基本参数：CN11-5172/F*1983*m*A4*72*zh*P*¥10.00*4000*15*2017-5