

总第193期

# 国土资源情报

GUOTU ZIYUAN QINGBAO

ISSN 1674-3709



主管：国土资源部  
主办：国土资源部信息中心

2017.1

刊号：ISSN 1674-3709  
CN11-4479/N

# LAND AND RESOURCES INFORMATION

( MONTHLY )

Jan., 2017

No.193

---

---

## **Increase the Deliverability of Strategic Minerals , Promote Rapid Development of Emerging Industry**

### **——Speech on the “Analysis and Discussion Conference of Supply and Demand Situations of Strategic Minerals”**

*PENG Qiming* ..... 1

## **Lithium, New Energy Material: Analysis of Resource Reserves and Supply-demand Situation**

*WU Rongqing* ..... 4

## **System Reforms on the Construction of Ecological Civilization**

*WANG Feng, WANG Shu* .....10

## **Profile of ASEAN and the Prospects of China-ASEAN Cooperation in the Field of Geology and Mineral Resources**

*BAO Ronghua, XU Shuguang, LIU Wei*..... 14

## **Some Explorations for the Construction of Smart City in China**

*SHEN Jinzhen* ..... 20

## **Research on the Pilot Innovation of “Multiple-plan Integration”**

*LIU Cuixia, SHI Jingwen, XIANG Zhenying, LUO Hongming , SHEN Ming* .....27

## **Implementation Assessment of Policy Adjustment on Urban-Rural Construction Land Changes in Jining**

*CHANG Xiaolong, YAN Hongwen, WANG Xiaoming, CHEN Yuanyuan*..... 35

## **Legal Environment for Panama Mining Investment**

*ZHAO Shiling, WANG Ruiping, JIN Shuyun, ZHANG Lixin* ..... 42

## **Analysis of Misunderstandings in the Exploration of Chinese Shale Gas**

*YANG Kun, YANG Fan, WANG Xi, LI Xin*..... 47

## **Zoning Assessment of Shallow Geothermal Energy Deposit in Maanshan Based on the Stratigraphic Analysis Method**

*SHEN Hua, LI Yuming, GUO Lingli*.....51

# 《国土资源情报》

2017年第1期(总第193期)  
(月刊)

- 中国期刊全文数据库收录期刊
- 中国核心期刊遴选数据库收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊

主 管：国土资源部  
主 办：国土资源部信息中心  
协 办：国土资源部国土资源战略研究重点实验室

## 《国土资源情报》编辑委员会

主 任：蒋文彪  
副 主 任：魏铁军  
编 委：(以姓氏笔画为序)  
白星碧 刘 丽 刘国洪 闫卫东  
安海忠 李树枝 李显冬 李宪文  
李晓波 吴太平 吴次芳 吴初国  
吴智慧 沈 镭 宋 元 张凤荣  
张新安 陈从喜 陈丽萍 佟绍伟  
范 英 林家彬 胡德胜 姚义川  
钱学凯 陶信宽 曹新元 韩和平  
蔡运龙

编辑出版：《国土资源情报》编辑部  
主 编：陈丽萍  
执行主编：刘 伟 汤文豪  
副 主 编：吴初国 李树枝 闫卫东 宋 元  
葛振华 刘 丽  
编 辑：杨 杰 陈 静 马永欢 耿卫红  
张迎新 曹庭语  
封 宁 赵晓宇  
英文编辑：杨 杰 封 宁  
本期责编：赵晓宇  
投稿网址：<http://gtzq.cbpt.cnki.net>  
电 话：010-66558706  
编辑部QQ号：2598922395  
E-mail：qbmag@infomail.mlr.gov.cn

万方数据

# 目 录

## 矿产供应与需求

提高战略性矿产供应能力，推动新兴产业快速发展

——在“战略性矿产供需形势分析研讨会”上的讲话

彭齐鸣/1

新能源材料锂：资源储量与供需形势分析

吴荣庆/4

## 自然资源管理

生态文明建设有关制度改革

王 峰 王 澍/10

## 国际矿业动态

我国与东盟地质矿产领域合作前景分析

鲍荣华 徐曙光 刘 伟 /14

## 土地管理与制度改革

对智慧城市建设的一些思考和建议

沈金箴/20

“多规合一”试点创新研究

刘翠霞 史京文 相阵迎 罗宏明 沈 明/27

济宁市城乡建设用地增减挂钩政策实施评价

常小龙 闫弘文 王筱明 陈源源/35

## 矿产资源管理与制度改革

巴拿马矿业投资法律环境

赵仕玲 王锐平 靳淑韵 张立新/42

中国页岩气勘探误区剖析

杨 堃 杨 帆 王 茜 李 新/47

## 地质调查与评价

基于层次分析法的马鞍山地区浅层地热能分区评价

沈 华 李 玉 明 郭 玲 利/51

# LAND AND RESOURCES INFORMATION

- 中国期刊全文数据库
- 中国核心期刊遴选数据库
- 中国学术期刊综合评价数据库
- 中文科技期刊数据库

收录期刊

## 国土资源情报

(月刊)

2017年第1期(总第193期)

## LAND AND RESOURCES INFORMATION

(Monthly)

Sum.193 No.1 2017

---

主 管：国土资源部	<b>Administered by:</b> Ministry of Land and Resources
主 办：国土资源部信息中心	<b>Sponsored by:</b> Information Center of Ministry of Land and Resources
协 办：国土资源部国土资源战略研究重点实验室	<b>Co-organized by:</b> Key Laboratory of Land and Resources Strategy Research of Ministry of Land and Resources
编辑出版：《国土资源情报》编辑部	<b>Edited and published by:</b> Editorial Office of Land and Resources Information
通讯地址：北京市阜内大街64号(100812)	<b>Address:</b> 64 Funei Street, Beijing, China (100812)
主 编：陈丽萍	<b>Editor-in-Chief:</b> Chen Liping
印 刷：北京朝阳印刷厂有限责任公司	<b>Printed by:</b> Beijing Chaoyang Printing House co., LTD.
出版日期：2017年1月20日	<b>Publish date:</b> Jan. 20, 2017
发行单位：国土资源部信息中心	<b>Distributed by:</b> Information Center of Ministry of Land and Resources

---

公开发行

刊号：ISSN 1674-3709  
CN 11-4479/N

定价：12.00元