

总第191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

**2016.11**

刊号：ISSN 1674-3709  
CN11-4479/N

# 国土资源情报

GUOTU ZIYUAN QINGBAO

2016 年第 11 期 (总第 191 期) (月刊)

## 目 录

### 矿产供应与需求

- 中国非常规油气资源及页岩气未来发展趋势 ..... 张大伟 3  
稀土资源既非稀有,也不那么重要 ..... Magnus Ericsson 8

### 国际矿业动态

- 瑞典德国矿业专题调研报告 ..... 魏铁军 何金祥 陈甲斌 21  
深海矿产资源勘查开发进展、挑战与前景 ... 周 平 杨宗喜 郑人瑞 夏 烨 伦知颖 27  
中国 - 东盟油气合作历程与展望 ..... 王 楠 李 瑾 吴家萍 黄梦萍 33

### 自然资源管理

- 美国 20 世纪天然气产业监管失败的教训 ..... 胡德胜 40

### 自然资源法治

- 矿业权公示的意义就在于取得公信 ..... 李显冬 姚 彧 45

### 地方管理实践与探索

- 乌蒙山片区利用土地政策易地搬迁脱贫路径研究  
——以四川省叙永县和古蔺县为例 ..... 郑子敬 52

# LAND AND RESOURCES INFORMATION

( MONTHLY )

Nov., 2016

No.191

---

---

## **Future Development Trend of China's Unconventional Oil and Gas Resources and Shale Gas**

*ZHANG Dawei*..... 3

## **Rare Earths-not so rare and perhaps not so critical?**

*Magnus Ericsson*..... 8

## **Special Investigation Report for Mineral Industries in Sweden and Germany**

*WEI Tiejun, HE Jinxiang, CHEN Jiabin* .....21

## **Development Progress, Challenge and Prospect of Mineral Resources Exploration and Exploitation in Deep Sea**

*ZHOU Ping, YANG Zongxi, ZHENG Renrui, XIA Ye, LUN Zhiying* ..... 27

## **Course and Prospect of China-ASEAN Cooperation on Oil and Gas**

*WANG Nan, LI Jin, WU Jiaping, HUANG Mengping* ..... 33

## **Lessons from Supervision Failure of the Natural Gas Industry of USA in the 20th Century**

*HU Desheng*..... 40

## **The Significance of Public Notification of Mining Right Lies in Obtaining Credibility**

*LI Xiandong, YAO Yu*..... 45

## **Research on Approaches of Using Land Policy to Carry out Resettlement to Realize Poverty Alleviation in the Wumengshan Are——Taking Xuyong County and Gulin County in Sichuan Province as examples**

*ZHENG Zijing*..... 52

# 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)

2016年第11期(总第191期)

LAND AND RESOURCES  
INFORMATION

(Monthly)

Sum.191 No.11 2016

主管：国土资源部

主办：国土资源部信息中心

编辑出版：《国土资源情报》编辑部

通讯地址：北京市阜内大街64号(100812)

主编：陈丽萍

印刷：北京朝阳印刷厂有限责任公司

出版日期：2016年11月20日

发行单位：国土资源部信息中心

**Administered by:** Ministry of Land and Resources

**Sponsored by:** Information Center of Ministry of  
Land and Resources

**Edited and published by:** Editorial Office of Land  
and Resources Information

**Address:** 64 Funei Street, Beijing, China (100812)

**Editor-in-Chief:** Chen Liping

**Printed by:** Beijing Chaoyang Printing House co., LTD.

**Publish date:** Nov. 20, 2016

**Distributed by:** 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