

# 科学研究动态监测快报

---

2017年11月15日 第22期（总第268期）

## 地球科学专辑

- ◇ CZEN 提出地球关键带科学研究的新机遇
- ◇ IEA 报告关注全球 LNG 市场灵活性变化
- ◇ 美日联合勘探阿拉斯加天然气水合物
- ◇ 乌干达试点项目将解密地学数据助力非洲资源开发
- ◇ MinEx 预测澳大利亚未来 40 年金矿行业前景
- ◇ WMO 2017 科学峰会聚焦 5 方面问题
- ◇ 全球最大地震模拟研究之一 UCERF3 在美完成
- ◇ 挪威研究人员首次揭示印尼爪哇泥浆火山喷发机制
- ◇ PNAS: 空气污染将影响中国太阳能潜力
- ◇ 美国将发射新一代极轨卫星助力极端天气预测
- ◇ 瑞士科研团队利用污染物浓度确定人类世开端

中国科学院兰州文献情报中心  
中国科学院资源环境科学信息中心

# 目 录

## 战略规划与政策

CZEN 提出地球关键带科学研究的新机遇..... 1

## 能源地球科学

IEA 报告关注全球 LNG 市场灵活性变化..... 3

美日联合勘探阿拉斯加天然气水合物..... 5

## 矿产资源

乌干达试点项目将解密地学数据助力非洲资源开发..... 6

MinEx 预测澳大利亚未来 40 年金矿行业前景..... 7

## 大气科学

WMO 2017 科学峰会聚焦 5 方面问题..... 7

## 地震与火山学

全球最大地震模拟研究之一 UCERF3 在美完成..... 8

## 前沿研究动态

挪威研究人员首次揭示印尼爪哇泥浆火山喷发机制..... 9

PNAS: 空气污染将影响中国太阳能潜力..... 10

美国将发射新一代极轨卫星助力极端天气预测..... 11

瑞士科研团队利用污染物浓度确定人类世开端..... 12