

# 科学动态监测快报

2018年7月15日 第14期（总第284期）

## 地球科学专辑

- ◇ IEA 发布《天然气 2018：面向 2023 年的分析和预测》
- ◇ Roskill 市场研究公司预测到 2027 年电池锂需求将翻倍
- ◇ IAEA 开发出核能系统发展战略决策支持工具
- ◇ WMO 执行理事会批准通过其新一轮战略规划
- ◇ NSF 加速支持全球海洋领域的科学研究
- ◇ 澳大利亚成立新的南极科学理事会加强南极研究
- ◇ 日本科学家利用人工智能帮助减轻火山灾害
- ◇ 澳大利亚借助云技术升级国家地震警报中心
- ◇ 德国科学家通过光缆采集信号进行地震研究
- ◇ 国际研究团队研发出地球外核新模型
- ◇ EIA 强调中国是美国能源出口的关键目的地

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

---

中国科学院兰州文献情报中心  
邮编：730000 电话：0931-8271552

地址：甘肃兰州市天水中路 8 号  
网址：<http://www.llas.ac.cn>

# 目 录

## 能源地球科学

- IEA 发布《天然气 2018：面向 2023 年的分析和预测》 ..... 1  
Roskill 市场研究公司预测到 2027 年电池锂需求将翻倍 ..... 3

## 战略规划与政策

- IAEA 开发出核能系统发展战略决策支持工具 ..... 4  
WMO 执行理事会批准通过其新一轮战略规划 ..... 5

## 海洋科学

- NSF 加速支持全球海洋领域的科学的研究 ..... 6  
澳大利亚成立新的南极科学理事会加强南极研究 ..... 7

## 地震与火山学

- 日本科学家利用人工智能帮助减轻火山灾害 ..... 8  
澳大利亚借助云技术升级国家地震警报中心 ..... 9

## 前沿研究动态

- 德国科学家通过光缆采集信号进行地震研究 ..... 10  
国际研究团队研发出地球外核新模型 ..... 10

## 数据与图表

- EIA 强调中国是美国能源出口的关键目的地 ..... 11

---

专辑主编：郑军卫

本期责编：王立伟

执行主编：赵纪东

E-mail: wanglw@llas.ac.cn