

# 科学研究动态监测快报

---

2018 年 6 月 15 日 第 12 期（总第 282 期）

## 地球科学专辑

- ◇ CSIS 发布专家评论报告《解密中美能源贸易》
- ◇ 澳大利亚公布 2018 年新增海上石油开发区块
- ◇ DOE 资助 700 万美元开展阿拉斯加北坡稠油开发试验
- ◇ 麦肯锡预测电动汽车兴起将对资源产生重要影响
- ◇ OIES 分析可再生能源发展及能源转型对石油行业的影响
- ◇ IEEE 发布报告《2015 年以来印度可再生能源发展》
- ◇ *Science Advances*: 机器学习发现地震数据中的隐藏信号
- ◇ 美发射监测地球水资源的新一代卫星 GRACE-FO
- ◇ BGS 利用新的交互式工具追踪英国“生命特征”
- ◇ 美研究提出关于大气环流阻塞机制的新理论
- ◇ 科学家发现南极冰盖下存在巨大山脉

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

CSIS 发布专家评论报告《解密中美能源贸易》 .....	1
澳大利亚公布 2018 年新增海上石油开发区块.....	3
DOE 资助 700 万美元开展阿拉斯加北坡稠油开发试验 .....	3
麦肯锡预测电动汽车兴起将对资源产生重要影响 .....	4

### 能源地球科学

OIES 分析可再生能源发展及能源转型对石油行业的影响 .....	5
IEEE 发布报告《2015 年以来印度可再生能源发展》 .....	8

### 地震与火山学

<i>Science Advances</i> : 机器学习发现地震数据中的隐藏信号 .....	9
--	---

### 地学仪器设备与技术

美发射监测地球水资源的新一代卫星 GRACE-FO .....	10
BGS 利用新的交互式工具追踪英国“生命特征” .....	11

### 前沿研究动态

美研究提出关于大气环流阻塞机制的新理论 .....	11
科学家发现南极冰盖下存在巨大山脉 .....	12