

# 科学研究动态监测快报

---

2019 年 6 月 15 日 第 12 期 (总第 306 期)

## 地球科学专辑

- ◇ IEA 发布《清洁能源系统中的核能》报告
- ◇ 美国正在主导全球能源领域
- ◇ 埃塞俄比亚启动 44 亿美元的地热能源计划
- ◇ 美国发布《确保关键矿产安全可靠供应的联邦战略》
- ◇ 研究建议 85% 的太阳系区域应禁止人类开发
- ◇ 加拿大宣布投资采矿业的气候变化适应项目
- ◇ 英国利用 GungHo 和 LFRic 开发下一代天气与气候模式
- ◇ WMO 启动区域干旱与洪水灾害风险管理项目
- ◇ 美科学家借助超算模拟多断层地震破裂
- ◇ Science: 水力压裂可能诱发数十公里以外的地震活动
- ◇ 科学家们开始构建三维地球模型
- ◇ 地幔化学成分比先前认识的更加多样

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《清洁能源系统中的核能》报告 .....	1
美国正在主导全球能源领域 .....	3
埃塞俄比亚启动 44 亿美元的地热能源计划 .....	4

### 矿产资源

美国发布《确保关键矿产安全可靠供应的联邦战略》 .....	5
研究建议 85% 的太阳系区域应禁止人类开发 .....	6
加拿大宣布投资采矿业的气候变化适应项目 .....	7

### 大气科学

英国利用 GungHo 和 LFRic 开发下一代天气与气候模式 .....	7
WMO 启动区域干旱与洪水灾害风险管理项目 .....	8

### 地震与火山学

美科学家借助超算模拟多断层地震破裂 .....	9
Science: 水力压裂可能诱发数十公里以外的地震活动 .....	10

### 前沿研究动态

科学家们开始构建三维地球模型 .....	11
地幔化学成分比先前认识的更加多样 .....	12