

# 科学研究动态监测快报

---

2017年2月1日 第3期（总第249期）

## 地球科学专辑

- ◇ 美国《国家近地天体防范战略》提出7大防范目标
- ◇ 美国政府发布促进政府资助项目科学数据开放共享的基本原则
- ◇ NRC：油气田返排液和废水处理创新机遇与挑战
- ◇ OSTP 分析联邦海洋酸化研究和监测战略计划的实施
- ◇ 欧盟注资 1550 万欧元打造综合北极观测系统
- ◇ 美科学家宣布大气电离层研究取得突破性进展
- ◇ *Nature Geoscience* 文章指出月球是地球多次连续碰撞的产物
- ◇ 岩浆体积与活动持续时间是斑岩铜矿床形成的决定因素
- ◇ 新研究发现 1000 年北欧地区火山灰云爆发周期为 44 年

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

## 战略规划与政策

- 美国《国家近地天体防范战略》提出 7 大防范目标..... 1  
美国政府发布促进政府资助项目科学数据开放共享的基本原则 ..... 3

## 能源地球科学

- NRC: 油气田返排液和废水处理创新机遇与挑战..... 4

## 海洋科学

- OSTP 分析联邦海洋酸化研究和监测战略计划的实施..... 6  
欧盟注资 1550 万欧元打造综合北极观测系统..... 9

## 大气科学

- 美科学家宣布大气电离层研究取得突破性进展 ..... 10

## 前沿研究动态

- Nature Geoscience* 文章指出月球是地球多次连续碰撞的产物..... 11  
岩浆体积与活动持续时间是斑岩铜矿床形成的决定因素 ..... 11  
新研究发现 1000 年北欧地区火山灰云爆发周期为 44 年 ..... 12