

# 科学研究动态监测快报

---

2019年12月10日 第23期（总第317期）

## 地球科学专辑

- ◇ CSIS 发布《中国的多边主义和绿色“一带一路”的承诺》
- ◇ 新西兰发布《2019—2029年矿产和石油资源战略》
- ◇ BGS 发布《钴资源回顾》报告
- ◇ 澳大利亚和美国两国正式合作开发关键矿产
- ◇ 美科学家创建出诱发地震的预测模型
- ◇ 美大学研发新型浅水浮标改善地震和海啸预报
- ◇ DOE 投资 4000 万美元开展基础能源科学研究
- ◇ DOE 公布新一轮先进水电水利技术研发资助计划
- ◇ 无人机观测成为飓风观测的新领域
- ◇ 数据交换与共享正在推动气象灾害早期预警的进步
- ◇ 基于自主无人机的采矿监控技术将是未来趋势
- ◇ 新的滑坡预报系统在里约热内卢首次亮相

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

CSIS 发布《中国的多边主义和绿色“一带一路”的承诺》 ..... 1

## 矿产资源

新西兰发布《2019—2029 年矿产和石油资源战略》 ..... 5  
BGS 发布《钴资源回顾》报告 ..... 5  
澳大利亚和美国两国正式合作开发关键矿产 ..... 6

## 地震与火山学

美科学家创建出诱发地震的预测模型 ..... 7  
美大学研发新型浅水浮标改善地震和海啸预报 ..... 8

## 能源地球科学

DOE 投资 4000 万美元开展基础能源科学研究 ..... 9  
DOE 公布新一轮先进水电水利技术研发资助计划 ..... 10

## 大气科学

无人机观测成为飓风观测的新领域 ..... 12  
数据交换与共享正在推动气象灾害早期预警的进步 ..... 12

## 前沿研究动态

基于自主无人机的采矿监控技术将是未来趋势 ..... 13  
新的滑坡预报系统在里约热内卢首次亮相 ..... 14

---

专辑主编：郑军卫  
本期责编：刘 学

执行主编：赵纪东  
E-mail: liuxue@llas.ac.cn