

# 科学研究动态监测快报

---

2017年11月1日 第21期（总第314期）

## 资源环境科学专辑

- ◇ EMB: 《海洋生物技术: 推动欧洲生物经济创新发展》
- ◇ 爱尔兰发布国家海洋研究与创新战略
- ◇ World Bank: 帮助发展中国家应对自然灾害
- ◇ NSF 资助城市和社区基础设施研究
- ◇ 兰德报告分析无人机对包裹递送的能源影响
- ◇ EEA 发布《2017年欧洲空气质量报告》
- ◇ *Environmental Science & Technology*: 美国约210万人使用高浓度砷家用水井
- ◇ 美国 NOAA 和 NASA 将联合开展南极大气调查
- ◇ NSF 资助飓风灾害及其影响研究
- ◇ NERC 资助开发新一代陆地水文模型
- ◇ World Bank: 节约和重新分配农业用水以缓解水资源短缺
- ◇ 加拿大资助 ONC 推进水听器 and 雷达技术应用
- ◇ *Nature Communications*: 热带地区大型火山爆发会触发厄尔尼诺事件
- ◇ 英国 PML 拨款 125 万美元进行地球观测研究

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: 0931-8270207

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

- EMB:《海洋生物技术:推动欧洲生物经济创新发展》 ..... 1  
爱尔兰发布国家海洋研究与创新战略 ..... 2

### 可持续发展

- World Bank:帮助发展中国家应对自然灾害 ..... 3  
NSF 资助城市和社区基础设施研究 ..... 4  
兰德报告分析无人机对包裹递送的能源影响 ..... 4

### 环境科学

- EEA 发布《2017 年欧洲空气质量报告》 ..... 6  
*Environmental Science & Technology*: 美国约 210 万人使用高浓度砷  
的家用水井 ..... 7  
美国 NOAA 和 NASA 将联合开展南极大气调查 ..... 7  
NSF 资助飓风灾害及其影响研究 ..... 8

### 水文与水资源

- NERC 资助开发新一代陆地水文模型 ..... 9  
World Bank:节约和重新分配农业用水以缓解水资源短缺 ..... 9

### 前沿研究动态

- 加拿大资助 ONC 推进水听器 and 雷达技术应用 ..... 10  
*Nature Communications*: 热带地区大型火山爆发会触发厄尔尼诺事件 .. 11  
英国 PML 拨款 125 万美元进行地球观测研究 ..... 12