

# 科学研究动态监测快报

---

2016年11月1日第21期（总第290期）

## 资源环境科学专辑

- ◇ 主要国家北极研究布局及其启示
- ◇ 联合国人居署报告分析欧洲城市现状
- ◇ NSF资助“粮食-能源-水耦合创新”研究
- ◇ 世界银行预测2017年大宗商品价格
- ◇ NAS发布《城市可持续发展路径：美国的挑战与机遇》报告
- ◇ *Science*: 海洋温度变化对浮游植物影响巨大
- ◇ 英国完成最大规模海洋机器人考察
- ◇ OECD发布《2016年法国环境绩效评估报告》
- ◇ 新方法可提前两个月预测突发干旱
- ◇ NSF资助利用纳米技术生产清洁水的技术研发
- ◇ 印度与英国联合共建水资源安全中心

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

## 科技规划与政策

主要国家北极研究布局及其启示 ..... 1

## 可持续发展

联合国人居署报告分析欧洲城市现状 ..... 3  
NSF 资助“粮食-能源-水耦合创新”研究 ..... 4  
世界银行预测 2017 年大宗商品价格 ..... 5  
NAS 发布《城市可持续发展路径：美国的挑战与机遇》报告 ..... 6

## 海洋科学

*Science*: 海洋温度变化对浮游植物影响巨大 ..... 7  
英国完成最大规模海洋机器人考察 ..... 8

## 环境科学

OECD 发布《2016 年法国环境绩效评估报告》 ..... 8

## 前沿研究动态

新方法可提前两个月预测突发干旱 ..... 11  
NSF 资助利用纳米技术生产清洁水的技术研发 ..... 12  
印度与英国联合共建水资源安全中心 ..... 12