

# 科学研究动态监测快报

---

2019 年 1 月 15 日 第 2 期 (总第 260 期)

## 气候变化科学专辑

- ◇ IEA 发布《煤炭 2018：到 2023 年的分析与预测》报告
- ◇ 欧盟“市场稳定储备”机制对未来冲击的响应能力有限
- ◇ JRC 分析全球控温目标的路径与成本
- ◇ 欧盟资助气候-海洋临界点与生态系统预测研究
- ◇ Germanwatch 发布 2019 年气候变化绩效指数报告
- ◇ AMS 报告揭示极端事件与人为因素之间的明确关系
- ◇ 澳大利亚将面临更严重的极端气候风险
- ◇ 气候变化将导致中国居民用电量的增加
- ◇ 美研究发现气候变化改变了全球森林的功能特征
- ◇ 气候变化将导致中非森林加速老化
- ◇ 国际研究表明全球增暖并未停滞
- ◇ 格陵兰冰盖融化释放大量甲烷
- ◇ 2050 年农业非 CO<sub>2</sub> 减排潜力高达 3.9 亿吨二氧化碳当量
- ◇ 美研究揭示不同区域的累积增暖贡献

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：0931-8270063

地址：甘肃兰州市天水中路 8 号  
网址：<http://www.llas.ac.cn>

# 目 录

## 气候政策与战略

IEA 发布《煤炭 2018: 到 2023 年的分析与预测》报告 ..... 1  
欧盟“市场稳定储备”机制对未来冲击的响应能力有限 ..... 2

## 气候变化减缓与适应

JRC 分析全球控温目标的路径与成本 ..... 3  
欧盟资助气候-海洋临界点与生态系统预测研究 ..... 4

## 气候变化事实与影响

Germanwatch 发布 2019 年气候变化绩效指数报告 ..... 5  
AMS 报告揭示极端事件与人为因素之间的明确关系 ..... 6  
澳大利亚将面临更严重的极端气候风险 ..... 7  
气候变化将导致中国居民用电量的增加 ..... 8  
美研究发现气候变化改变了全球森林的功能特征 ..... 9  
气候变化将导致中非森林加速老化 ..... 9

## 前沿研究进展

国际研究表明全球增暖并未停滞 ..... 10

## 前沿研究动态

格陵兰冰盖融化释放大量甲烷 ..... 11  
2050 年农业非 CO<sub>2</sub> 减排潜力高达 3.9 亿吨二氧化碳当量 ..... 11  
美研究揭示不同区域的累积增暖贡献 ..... 12