

# 科学研究动态监测快报

---

2017 年 9 月 1 日 第 17 期 (总第 227 期)

## 气候变化科学专辑

- ◇ 国际机构关注汉堡 G20 峰会关于气候变化的进展
- ◇ WB: 扩大气候投资需要在五大领域创新
- ◇ 美国地方性和非国家行动的减排贡献不容小觑
- ◇ 未来 2/3 的欧洲人口将遭受气候灾害的影响
- ◇ 气候变化或是近 6 万印度农民自杀的原因
- ◇ 气候变暖将导致全球主要农作物减产
- ◇ 中国学者建议我国 CO<sub>2</sub> 地质封存选址需充分考虑环境适宜性
- ◇ 科学家提出减缓全球变暖的两种气候工程方法
- ◇ 美研究人员认为 2100 年《巴黎协定》温控目标极难实现
- ◇ 北极海冰损失影响大西洋海洋环流系统
- ◇ 年轻人将肩负起 1000 亿吨二氧化碳负排放的重担
- ◇ 欧洲中期天气预报中心发布全球气候监测数据集 ERA5

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

# 目 录

## 热点问题聚焦

国际机构关注汉堡 G20 峰会关于气候变化的进展..... 1

## 气候政策与战略

WB: 扩大气候投资需要在五大领域创新..... 3

美国地方性和非国家行动的减排贡献不容小觑..... 4

## 气候变化事实与影响

未来 2/3 的欧洲人口将遭受气候灾害的影响..... 5

气候变化或是近 6 万印度农民自杀的原因..... 6

气候变暖将导致全球主要农作物减产..... 7

## 气候变化减缓与适应

中国学者建议我国 CO<sub>2</sub> 地质封存选址需充分考虑环境适宜性..... 7

科学家提出减缓全球变暖的两种气候工程方法..... 8

## 前沿研究动态

美研究人员认为 2100 年《巴黎协定》温控目标极难实现..... 10

北极海冰损失影响大西洋海洋环流系统..... 10

年轻人将肩负起 1000 亿吨二氧化碳负排放的重担..... 11

## 数据与图表

欧洲中期天气预报中心发布全球气候监测数据集 ERA5..... 12