

# 科学研究动态监测快报

2023 年 8 月 5 日 第 15 期 (总第 369 期)

## 气候变化科学专辑

- ◇ 美国政府宣布将采取行动保护社区免受极端高温的影响
- ◇ 英国发布第三次国家气候变化适应计划
- ◇ 国际海事组织发布《2023 年船舶温室气体减排战略》
- ◇ 美国农业部推动农林业温室气体排放的测量和监测
- ◇ 英国收紧排放交易体系限制
- ◇ 英研究发现未来北欧温带风暴风险将增加
- ◇ 欧盟委员会斥资 36 亿欧元资助 41 个大型清洁技术项目
- ◇ 美国政府资助 1.37 亿美元支持太阳能技术研发
- ◇ 美国气候计划办公室公布 2024 年气候和大气研究资助计划
- ◇ 美国斯坦福法学院针对测量美国林业实践的碳效益提出建议
- ◇ *PLoS Climate* 提出评估新兴低碳技术机遇的 7 项原则
- ◇ *Nature* 介绍人工智能天气预报的巨大潜力
- ◇ 国际研究提出有效分配基于自然的解决方案有助于实现碳中和
- ◇ 公平的 2050 年碳预算需要欧洲每年额外减排 7.3%~24.0%

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

## 本期热点

美国政府宣布将采取行动保护社区免受极端高温的影响 ..... 1

## 气候政策与战略

英国发布第三次国家气候变化适应计划 ..... 2

国际海事组织发布《2023 年船舶温室气体减排战略》 ..... 4

美国农业部推动农林业温室气体排放的测量和监测 ..... 5

英国收紧排放交易体系限制 ..... 6

## 气候变化事实与影响

英研究发现未来北欧温带风暴风险将增加 ..... 6

## 气候变化减缓与适应

欧盟委员会斥资 36 亿欧元资助 41 个大型清洁技术项目 ..... 7

美国政府资助 1.37 亿美元支持太阳能技术研发 ..... 8

美国气候计划办公室公布 2024 年气候和大气研究资助计划 ..... 8

美国斯坦福法学院针对测量美国林业实践的碳效益提出建议 ..... 10

*PLoS Climate* 提出评估新兴低碳技术机遇的 7 项原则 ..... 11

## 前沿研究进展

*Nature* 介绍人工智能天气预报的巨大潜力 ..... 11

## 前沿研究动态

国际研究提出有效分配基于自然的城市解决方案有助于实现碳中和 ..... 12

公平的 2050 年碳预算需要欧洲每年额外减排 7.3%~24.0% ..... 13

专辑主编: 曲建升

本期责编: 裴惠娟

执行主编: 曾静静

E-mail: peihj@llas.ac.cn