

# 科学研究动态监测快报

---

2023年8月20日 第16期(总第370期)

## 气候变化科学专辑

- ◇ 美国大部分森林将于2070年转化为“主要碳源”
- ◇ 联合国粮农组织发布2022—2025年行动计划
- ◇ 联合国环境规划署发布2023年全球气候诉讼报告
- ◇ 国际可再生能源署为G20在循环钢铁行业的合作建言献策
- ◇ 英国评估工业CCUS的供应链能力和经济增长机遇
- ◇ 能源与清洁空气研究中心指出中国钢铁行业仍大力投资煤基产能
- ◇ 国际能源署为构建电动车智能充电系统提出5条建议
- ◇ 气候分析机构提出欧盟加强储能的政策建议
- ◇ 人为温室气体辐射强迫是地中海气候型地区变暖的主导因素
- ◇ 丹麦研究警告大西洋经向翻转环流即将崩溃
- ◇ 研究量化陆地碳汇的强度与驱动因素
- ◇ 欧洲放牧农业生态系统的可持续性并未提高

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

美国大部分森林将于 2070 年转化为“主要碳源” ..... 1

## 气候政策与战略

联合国粮农组织发布 2022—2025 年行动计划 ..... 3

联合国环境规划署发布 2023 年全球气候诉讼报告 ..... 4

## 气候变化减缓与适应

国际可再生能源署为 G20 在循环钢铁行业的合作建言献策 ..... 5

英国评估工业 CCUS 的供应链能力和经济增长机遇 ..... 6

能源与清洁空气研究中心指出中国钢铁行业仍大力投资煤基产能 ..... 8

国际能源署为构建电动车智能充电系统提出 5 条建议 ..... 9

气候分析机构提出欧盟加强储能的政策建议 ..... 10

## 前沿研究动态

人为温室气体辐射强迫是地中海气候型地区变暖的主导因素 ..... 11

丹麦研究警告大西洋经向翻转环流即将崩溃 ..... 11

研究量化陆地碳汇的强度与驱动因素 ..... 12

欧洲放牧农业生态系统的可持续性并未提高 ..... 13