

# 科学研究动态监测快报

2023 年 3 月 5 日 第 5 期 (总第 359 期)

## 气候变化科学专辑

- ◇ 国际能源署发布《2023 年全球甲烷追踪》报告
- ◇ 拜登-哈里斯政府发布电动汽车充电网络建设的新规定
- ◇ 美国政府问责局就农业部开展的增强气候韧性计划建言献策
- ◇ 欧盟提出新的城市公交和重型车辆减排目标
- ◇ 中国多省未来面临较高气候风险
- ◇ 全球最富有的 10% 人口产生近 50% 的温室气体排放
- ◇ 预计 ENSO 影响南极大陆架海洋变暖和海冰融化
- ◇ 2022 年全球电力系统碳排放量创历史新高
- ◇ 欧洲研究发现经济危机加速脱碳进程
- ◇ 英研究称到 2050 年肥料温室气体减排潜力可达到 84%
- ◇ 弃耕地每年的气候变化减缓潜力高达 40 亿吨二氧化碳当量
- ◇ 气候反馈循环使气候行动更加紧迫
- ◇ 人类造成的环境波动威胁地球陆地碳储量
- ◇ 德国环境署分析全球温室气体排放分布情况

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

国际能源署发布《2023 年全球甲烷追踪》报告 ..... 1

## 气候政策与战略

拜登-哈里斯政府发布电动汽车充电网络建设的新规定 ..... 2

美国政府问责局就农业部开展的增强气候韧性计划建言献策 ..... 3

欧盟提出新的城市公交和重型车辆减排目标 ..... 4

## 气候变化事实与影响

中国多省未来面临较高气候风险 ..... 5

全球最富有的 10% 人口产生近 50% 的温室气体排放 ..... 6

预计 ENSO 影响南极大陆架海洋变暖和海冰融化 ..... 7

## 气候变化减缓与适应

2022 年全球电力系统碳排放量创历史新高 ..... 8

欧洲研究发现经济危机加速脱碳进程 ..... 9

英研究称到 2050 年肥料温室气体减排潜力可达到 84% ..... 10

弃耕地每年的气候变化减缓潜力高达 40 亿吨二氧化碳当量 ..... 11

## 前沿研究动态

气候反馈循环使气候行动更加紧迫 ..... 11

人类造成的环境波动威胁地球陆地碳储量 ..... 12

## 数据与图表

德国环境署分析全球温室气体排放分布情况 ..... 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