

科学研究动态监测快报

2023 年 12 月 5 日 第 23 期 (总第 377 期)

气候变化科学专辑

- ◇ COP28 开幕：各方立场盘点
- ◇ UNFCCC 发布国家自主贡献相关的两份报告
- ◇ 《柳叶刀》发布 2023 年健康与气候变化报告
- ◇ 乐施会：超级富豪加剧了全球变暖
- ◇ 能源转型委员会认为减少化石燃料的需求和供应刻不容缓
- ◇ 美研究分析政策驱动的美国森林碳固存变化
- ◇ 国际研究提出根据排放清单调整气候情景会改变全球基准
- ◇ 欧洲研究称放牧系统无法依靠土壤固碳实现净零排放
- ◇ 德研究指出热带气旋的社会成本被低估
- ◇ 全球海洋表面下隐藏着频发的海洋热浪
- ◇ 2022 年温室气体浓度首次比工业化前水平超出 50%
- ◇ 多个国际机构联合发布全球潮汐湿地土壤有机碳数据集

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

COP28 开幕：各方立场盘点 1

气候政策与战略

UNFCCC 发布国家自主贡献相关的两份报告 4

气候变化事实与影响

《柳叶刀》发布 2023 年健康与气候变化报告 7
乐施会：超级富豪加剧了全球变暖 9

气候变化减缓与适应

能源转型委员会认为减少化石燃料的需求和供应刻不容缓 10
美研究分析政策驱动的美国森林碳固存变化 11

前沿研究动态

国际研究提出根据排放清单调整气候情景会改变全球基准 12
欧洲研究称放牧系统无法依靠土壤固碳实现净零排放 13
德研究指出热带气旋的社会成本被低估 13
全球海洋表面下隐藏着频发的海洋热浪 14

GHG 排放评估与预测

2022 年温室气体浓度首次比工业化前水平超出 50% 14

数据与图表

多个国际机构联合发布全球潮汐湿地土壤有机碳数据集 15

专辑主编：曲建升

本期责编：董利苹

执行主编：曾静静

E-mail: donglp@llas.ac.cn