

科学研究动态监测快报

2023 年 4 月 5 日 第 7 期 (总第 361 期)

气候变化科学专辑

- ◇ IPCC 发布第六次评估报告综合报告《气候变化 2023》
- ◇ 欧盟委员会发布《净零工业法案》
- ◇ 英国提出将建立可靠的脱碳电力系统
- ◇ 恢复热带森林只抵消同期毁林造成碳排放的 1/4
- ◇ 气候变暖将把自然湿地的温室气体“汇”功能削弱 57%
- ◇ 国际智库呼吁将公共资金流从化石燃料转向清洁能源
- ◇ 美国将长途重型卡车替换为氢燃料电池汽车有助于脱碳
- ◇ 全球碳捕集与封存研究院发布《中国 CCUS 进展》报告
- ◇ 欧洲“目标地球”示范产品将于 2024 年准备就绪
- ◇ 绿色和平关注英国 2023 年度预算中的能源与气候变化议题
- ◇ 美国能源部拨款 7.5 亿美元发展清洁氢技术
- ◇ 食物损失和浪费导致的温室气体排放已占粮食系统总排放的 1/2
- ◇ 热带森林地上生物量损失的 42% 由活树受损造成
- ◇ 美研究指出多样化碳去除方法助于减少能源-水-土地系统的影响
- ◇ 安第斯山脉的源头和山前河流是 CO₂ 和 CH₄ 排放的热点地区

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

IPCC 发布第六次评估报告综合报告《气候变化 2023》 1

气候政策与战略

欧盟委员会发布《净零工业法案》 3

英国提出将建立可靠的脱碳电力系统 6

气候变化事实与影响

恢复热带森林只抵消同期毁林造成碳排放的 1/4 8

气候变暖将把自然湿地的温室气体“汇”功能削弱 57% 8

气候变化减缓与适应

国际智库呼吁将公共资金流从化石燃料转向清洁能源 9

美国将长途重型卡车替换为氢燃料电池汽车有助于脱碳 10

全球碳捕集与封存研究院发布《中国 CCUS 进展》报告 11

欧洲“目标地球”示范产品将于 2024 年准备就绪 13

绿色和平关注英国 2023 年度预算中的能源与气候变化议题 14

美国能源部拨款 7.5 亿美元发展清洁氢技术 14

GHG 排放评估与预测

食物损失和浪费导致的温室气体排放已占粮食系统总排放的 1/2 15

前沿研究动态

热带森林地上生物量损失的 42% 由活树受损造成 15

美研究指出多样化碳去除方法有助于减少能源-水-土地系统的影响 16

安第斯山脉的源头和山前河流是 CO₂ 和 CH₄ 排放的热点地区 17

专辑主编：曲建升

本期责编：刘莉娜

执行主编：曾静静

E-mail: liuln@llas.ac.cn