

科学研究动态监测快报

2023 年 10 月 20 日 第 20 期 (总第 374 期)

气候变化科学专辑

- ◇ 国际组织指出减少化石燃料的甲烷排放对实现气候目标至关重要
- ◇ 加拿大发布碳管理战略
- ◇ 美国发布《国家气候韧性框架》
- ◇ 国际研究指出 2022 年极端天气降低了欧洲森林碳吸收
- ◇ 联合国粮农组织发布《畜牧业和水稻产业中的甲烷排放》报告
- ◇ 未来资源研究所提出碳边界调整的设计要素与考虑因素
- ◇ 美国宣布投资 8000 万美元提高洪水预测能力
- ◇ 中国农村现代能源转型助力实现碳中和与健康改善
- ◇ 英研究揭示影响刚果中部泥炭碳积累和损失的两大因素
- ◇ 盐沼恢复的蓝碳可抵消全球 0.51% 的能源相关 CO₂ 排放
- ◇ 干燥生态系统对野火频率的变化更为敏感
- ◇ 国际研究称全球泛洪区定居点在快速增加
- ◇ 钙钛矿太阳能电池研究取得进展
- ◇ 辐射冷却膜技术突破有望为全球变暖问题提供解决方案

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

国际组织指出减少化石燃料的甲烷排放对实现气候目标至关重要..... 1

气候政策与战略

加拿大发布碳管理战略..... 2

美国发布《国家气候韧性框架》..... 3

气候变化事实与影响

国际研究指出 2022 年极端天气降低了欧洲森林碳吸收..... 5

气候变化减缓与适应

联合国粮农组织发布《畜牧业和水稻产业中的甲烷排放》报告..... 5

未来资源研究所提出碳边界调整的设计要素与考虑因素..... 6

美国宣布投资 8000 万美元提高洪水预测能力..... 7

中国农村现代能源转型助力实现碳中和与健康改善..... 8

前沿研究动态

英研究揭示影响刚果中部泥炭碳积累和损失的两大因素..... 8

盐沼恢复的蓝碳可抵消全球 0.51% 的能源相关 CO₂ 排放..... 9

干燥生态系统对野火频率的变化更为敏感..... 10

国际研究称全球泛洪区定居点在快速增加..... 10

钙钛矿太阳能电池研究取得进展..... 11

辐射冷却膜技术突破有望为全球变暖问题提供解决方案..... 12