

科学研究动态监测快报

2023 年 9 月 20 日 第 18 期 (总第 372 期)

气候变化科学专辑

- ◇ 《联合国气候变化框架公约》发布首次全球盘点综合报告
- ◇ 美国气象学会发布《2022 年气候状况报告》
- ◇ 世界气象组织发布第 3 份《空气质量和气候公报》
- ◇ 环保政策执行不力导致亚马孙雨林碳排放量增加
- ◇ 极端厄尔尼诺天气导致南美洲热带森林暂时失去碳汇能力
- ◇ 美国能源部深度分析美国风电市场格局
- ◇ 美国能源部投资 1300 多万美元加强水电部署
- ◇ 美国政府资助 1000 万美元支持航空减排技术研发
- ◇ 全球风能理事会发布《2023 年全球海上风电报告》
- ◇ 世界资源研究所分析碳去除技术面临的挑战并提出解决方案
- ◇ 牛津能源研究所提出加强欧洲 CCUS 技术融入水泥行业
- ◇ 加拿大研究提出临时碳储存气候效益核算的方法
- ◇ 北方森林景观中的碳储量主要受土壤湿度的控制
- ◇ 北极土壤甲烷汇能力可能被低估

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

《联合国气候变化框架公约》发布首次全球盘点综合报告..... 1

气候变化事实与影响

美国气象学会发布《2022 年气候状况报告》..... 2

世界气象组织发布第 3 份《空气质量和气候公报》..... 4

环保政策执行不力导致亚马孙雨林碳排放量增加..... 4

极端厄尔尼诺天气导致南美洲热带森林暂时失去碳汇能力..... 5

气候变化减缓与适应

美国能源部深度分析美国风电市场格局..... 6

美国能源部投资 1300 多万美元加强水电部署..... 8

美国政府资助 1000 万美元支持航空减排技术研发..... 8

全球风能理事会发布《2023 年全球海上风电报告》..... 9

世界资源研究所分析碳去除技术面临的挑战并提出解决方案..... 10

牛津能源研究所提出加强欧洲 CCUS 技术融入水泥行业..... 11

前沿研究动态

加拿大研究提出临时碳储存气候效益核算的方法..... 12

北方森林景观中的碳储量主要受土壤湿度的控制..... 12

北极土壤甲烷汇能力可能被低估..... 13