

科学研究动态监测快报

2023 年 4 月 20 第 8 期 (总第 362 期)

气候变化科学专辑

- ◇ 英国发布能源安全与净零增长计划
- ◇ 美国能源部发布《推进美国海上风电》战略
- ◇ 英国政府发布《2030 年国际气候与自然行动战略框架》
- ◇ 气候分析机构提出韩国电力行业净零排放路线图
- ◇ 牛津能源研究所发布《净零碳未来的储氢》报告
- ◇ 美研究指出气候风险导致森林碳储量具有较大不确定性
- ◇ 美国核聚变技术仍然面临根本性挑战
- ◇ 欧洲中期天气预报中心实施 3 个研究项目以改进哥白尼服务
- ◇ 格陵兰冰盖消融已接近气候临界点
- ◇ 短期氧化亚氮排放事件降低苜蓿连作的碳汇潜力
- ◇ 2100 年全球海洋凋落物碳汇将比 2020 年增加 32 万吨碳

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

英国发布能源安全与净零增长计划..... 1

气候政策与战略

美国能源部发布《推进美国海上风电》战略..... 3
英国政府发布《2030 年国际气候与自然行动战略框架》..... 4
气候分析机构提出韩国电力行业净零排放路线图..... 6
牛津能源研究所发布《净零碳未来的储氢》报告..... 7

气候变化事实与影响

美研究指出气候风险导致森林碳储量具有较大不确定性..... 9

气候变化减缓与适应

美国核聚变技术仍然面临根本性挑战..... 9
欧洲中期天气预报中心实施 3 个研究项目以改进哥白尼服务..... 11

前沿研究动态

格陵兰冰盖消融已接近气候临界点..... 12
短期氧化亚氮排放事件降低苜蓿连作的碳汇潜力..... 12
2100 年全球海洋凋落物碳汇将比 2020 年增加 32 万吨碳..... 13