

科学研究动态监测快报

2023 年 11 月 20 日 第 22 期 (总第 376 期)

气候变化科学专辑

- ◇ 美报告为实现净零目标和能源转型提出建议
- ◇ 英国颁布《2023 年能源法》
- ◇ 欧盟委员会发布《2023 年欧盟气候行动进展报告》
- ◇ 2021—2022 年全球气候融资平均每年为近 1.3 万亿美元
- ◇ 英国和德国达成能源与气候合作伙伴关系
- ◇ 美国国会发布《2023 年“天气法”再授权法案》
- ◇ 气候变化造成北方森林树木损失
- ◇ 到 2030 年全球气温上升 1.5 °C 的可能性为 50%
- ◇ 盐度异常是公元纪年北大西洋气候变化的主导因素
- ◇ 美国农业部评估农业与林业参与碳市场的潜力和挑战
- ◇ 改善 7.5% 的最差农田可使欧洲在 9 年内实现土壤有机碳零损失
- ◇ 美研究提出简单饮食可减少碳足迹并改善健康
- ◇ 2030 年美国轻型汽车实现 50% 电气化的脱碳潜力低于减排目标值
- ◇ 实施基于自然的气候解决方案森林等将贡献 85% 的减排量

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

美报告为实现净零目标和能源转型提出建议 1

气候政策与战略

英国颁布《2023 年能源法》 3

欧盟委员会发布《2023 年欧盟气候行动进展报告》 5

2021—2022 年全球气候融资平均每年为近 1.3 万亿美元 7

英国和德国达成能源与气候合作伙伴关系 9

美国国会发布《2023 年“天气法”再授权法案》 10

气候变化事实与影响

气候变化造成北方森林树木损失 11

到 2030 年全球气温上升 1.5 °C 的可能性为 50% 12

盐度异常是公元纪年北大西洋气候变化的主导因素 12

气候变化减缓与适应

美国农业部评估农业与林业参与碳市场的潜力和挑战 13

前沿研究动态

改善 7.5% 的最差农田可使欧洲在 9 年内实现土壤有机碳零损失 14

美研究提出简单饮食可减少碳足迹并改善健康 15

2030 年美国轻型汽车实现 50% 电气化的脱碳潜力低于减排目标值 16

实施基于自然的气候解决方案森林等将贡献 85% 的减排量 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