

科学研究动态监测快报

2023 年 10 月 5 日 第 19 期 (总第 373 期)

气候变化科学专辑

- ◇ 美国能源部系统部署工业脱碳路径
- ◇ 美国能源部发布《美国大西洋地区海上风电传输发展行动计划》
- ◇ 联合国环境规划署联合耶鲁大学发布建筑行业脱碳路线图
- ◇ 国际机构联合发布《2023 年突破性议程报告》
- ◇ 全球实现净零排放每年需要投资 2.7 万亿美元
- ◇ 主要减排领域需加速能源转型来实现气候目标
- ◇ 9 大地球行星边界中已有 6 个超出界限
- ◇ 美研究揭示保护碳和社区免受林火影响的机会热点地区
- ◇ 美研究分析美国脱碳政策对空气质量的影响
- ◇ 多年拉尼娜事件与西太平洋变暖有关
- ◇ 欧盟委员会发布《2023 年世界各国温室气体排放》报告

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

美国能源部系统部署工业脱碳路径 1

气候政策与战略

美国能源部发布《美国大西洋地区海上风电传输发展行动计划》 4

联合国环境规划署联合耶鲁大学发布建筑行业脱碳路线图 5

气候变化减缓与适应

国际机构联合发布《2023 年突破性议程报告》 6

全球实现净零排放每年需要投资 2.7 万亿美元 8

主要减排领域需加速能源转型来实现气候目标 9

前沿研究进展

9 大地球行星边界中已有 6 个超出界限 10

前沿研究动态

美研究揭示保护碳和社区免受林火影响的机会热点地区 11

美研究分析美国脱碳政策对空气质量的影响 11

多年拉尼娜事件与西太平洋变暖有关 12

GHG 排放评估与预测

欧盟委员会发布《2023 年世界各国温室气体排放》报告 13

专辑主编：曲建升

本期责编：董利苹

执行主编：曾静静

E-mail: donglp@llas.ac.cn