

科学研究动态监测快报

2023 年 12 月 20 日 第 24 期 (总第 378 期)

气候变化科学专辑

- ◇ COP28 发布《全球临界点》报告
- ◇ 美国发布《推进美国温室气体综合测量、监测和信息系统的国家战略》
- ◇ 澳大利亚发布《国家健康与气候战略》
- ◇ 世界气象组织发布 2011—2020 年全球气候报告
- ◇ IRENA 和 WMO 联合发布可再生能源与气候变化报告
- ◇ 国际团队揭示 6600 万年来的大气二氧化碳浓度
- ◇ 美国政府斥资 720 万美元资助 13 个项目改善气候预测
- ◇ 澳联邦科学与工业研究组织探讨本国的脱碳路径
- ◇ 欧洲碳捕集与封存产业发展势头正盛
- ◇ 能源与清洁空气研究中心发布 2023 年中国气候转型展望报告
- ◇ IRENA 为加强气候行动提供能源转型支持
- ◇ 全球碳项目发布《2023 年全球碳预算》报告
- ◇ 美研究揭示二氧化碳的温室气体效应将愈发增强
- ◇ 美研究发现气候变化下高空急流极端风速加快
- ◇ 澳英研究评估澳大利亚土壤的碳封存潜力
- ◇ 2023 年《科学研究动态监测快报——气候变化科学专辑》1~24 期总目次

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

COP28 发布《全球临界点》报告 1

气候政策与战略

美国发布《推进美国温室气体综合测量、监测和信息系统的国家战略》 2

澳大利亚发布《国家健康与气候战略》 3

气候变化事实与影响

世界气象组织发布 2011—2020 年全球气候报告 4

IRENA 和 WMO 联合发布可再生能源与气候变化报告 7

国际团队揭示 6600 万年来的大气二氧化碳浓度 8

气候变化减缓与适应

美国政府斥资 720 万美元资助 13 个项目改善气候预测 9

澳联邦科学与工业研究组织探讨本国的脱碳路径 10

欧洲碳捕集与封存产业发展势头正盛 12

能源与清洁空气研究中心发布 2023 年中国气候转型展望报告 13

IRENA 为加强气候行动提供能源转型支持 14

GHG 排放评估与预测

全球碳项目发布《2023 年全球碳预算》报告 15

前沿研究动态

美研究揭示二氧化碳的温室气体效应将愈发增强 17

美研究发现气候变化下高空急流极端风速加快 17

澳英研究评估澳大利亚土壤的碳封存潜力 18

2023 年总目次

2023 年《科学研究动态监测快报——气候变化科学专辑》1~24 期总目次 19

专辑主编：曲建升

本期责编：廖 琴

执行主编：曾静静

E-mail: liaoqin@llas.ac.cn