

科学研究动态监测快报

2023 年 5 月 5 日 第 9 期 (总第 363 期)

气候变化科学专辑

- ◇ 美国发布《国家创新路径报告》
- ◇ 美国国家航空航天局推进气候战略
- ◇ 澳气候变化管理局为推动碳封存的发展提出建议
- ◇ 世界气象组织发布《2022 年全球气候状况》报告
- ◇ 适应无国界组织发布《全球跨界气候风险报告》
- ◇ 新西兰评估气候变化带来的经济与财政影响
- ◇ 到 2100 年野火和退化将导致北部泥炭地碳汇能力降低 65%
- ◇ 美国能源部拨款 8200 万美元用于太阳能制造与回收
- ◇ 英国将投资 3000 万英镑用于捕集和储存可再生能源
- ◇ 国际能源署提出实现 1.5 °C 温升目标的四大支柱行动
- ◇ 国际能源署提出钢铁行业净零排放评估原则及建议
- ◇ 研究揭示土壤碳对气候变化的响应机制
- ◇ 地球系统中储存的热量持续增加
- ◇ 火山喷发降低热带太平洋多年至十年预测技能

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

目 录

本期热点

美国发布《国家创新路径报告》 1

气候政策与战略

美国国家航空航天局推进气候战略 3

澳气候变化管理局为推动碳封存的发展提出建议 4

气候变化事实与影响

世界气象组织发布《2022 年全球气候状况》报告 6

适应无国界组织发布《全球跨界气候风险报告》 7

新西兰评估气候变化带来的经济与财政影响 9

到 2100 年野火和退化将导致北部泥炭地碳汇能力降低 65% 10

气候变化减缓与适应

美国能源部拨款 8200 万美元用于太阳能制造与回收 11

英国将投资 3000 万英镑用于捕集和储存可再生能源 12

国际能源署提出实现 1.5 °C 温升目标的四大支柱行动 13

国际能源署提出钢铁行业净零排放评估原则及建议 13

前沿研究动态

研究揭示土壤碳对气候变化的响应机制 14

地球系统中储存的热量持续增加 15

火山喷发降低热带太平洋多年至十年预测技能 16