

科学研究动态监测快报

2019 年 4 月 1 日 第 7 期 (总第 265 期)

气候变化科学专辑

- ◇ 联合国报告指出未来几十年北极的气温升高被锁定
- ◇ 浙江农村居民更容易受到极端气温的影响
- ◇ 气候变化正影响全球渔业生产力
- ◇ 气候变化限制了森林在野火后的恢复
- ◇ 减少煤炭使用是中美两国实现减排承诺的关键
- ◇ 美研究指出利用太阳地球工程可缓解主要的气候风险
- ◇ 国际机构审查海洋地球工程技术
- ◇ 2005—2016 年美国各州能源相关二氧化碳排放差异显著
- ◇ 工业化水产养殖业的温室气体排放量快速增长
- ◇ 全球农作物主产区的降雨模式将在 2040 年发生重大改变
- ◇ 热带地区地质构造活动或引发冰川时代

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

气候变化事实与影响

联合国报告指出未来几十年北极的气温升高被锁定	1
浙江农村居民更容易受到极端气温的影响	2
气候变化正影响全球渔业生产力	2
气候变化限制了森林在野火后的恢复	4

气候变化减缓与适应

减少煤炭使用是中美两国实现减排承诺的关键	4
美研究指出利用太阳地球工程可缓解主要的气候风险	7
国际机构审查海洋地球工程技术	8

GHG 排放评估与预测

2005—2016 年美国各州能源相关二氧化碳排放差异显著	9
-------------------------------------	---

前沿研究动态

工业化水产养殖业的温室气体排放量快速增长	11
全球农作物主产区的降雨模式将在 2040 年发生重大改变	12
热带地区地质构造活动或引发冰川时代	13