

科学研究动态监测快报

2019 年 10 月 20 日 第 20 期 (总第 278 期)

气候变化科学专辑

- ◇ IRENA 发布能源转型中的氢能展望报告
- ◇ UNEP 呼吁各国提升气候行动雄心
- ◇ IUCN 提出国家自主贡献中纳入自然解决方案的建议
- ◇ IRENA 报告敦促加快可再生能源投资的步伐与深度
- ◇ 延迟气候行动将导致对碳去除的严重依赖
- ◇ 城市、地区和企业的气候行动对实现气候目标至关重要
- ◇ 基于海洋的气候行动可减少 1/5 的温室气体排放
- ◇ OECD 发布发达国家提供和调动的气候融资近况
- ◇ DOE 资助碳捕集、封存与利用及煤炭技术和生物能源项目
- ◇ WMO: 2015—2019 年是有记录以来最热的 5 年
- ◇ 全球变暖下南极冰盖融化可能使海平面上升超 20 m
- ◇ 气候变化造成的高温压力使沙漠鸟类数量减少
- ◇ 澳大利亚沿海生态系统具有巨大的温室气体减排潜力

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

IRENA 发布能源转型中的氢能展望报告	1
----------------------------	---

气候政策与战略

UNEP 呼吁各国提升气候行动雄心	3
IUCN 提出国家自主贡献中纳入自然解决方案的建议	5

气候变化减缓与适应

IRENA 报告敦促加快可再生能源投资的步伐与深度	6
延迟气候行动将导致对碳去除的严重依赖	7
城市、地区和企业的气候行动对实现气候目标至关重要	9
基于海洋的气候行动可减少 1/5 的温室气体排放	10
OECD 发布发达国家提供和调动的气候融资近况	12
DOE 资助碳捕集、封存与利用及煤炭技术和生物能源项目	14

气候变化事实与影响

WMO: 2015—2019 年是有记录以来最热的 5 年	17
全球变暖下南极冰盖融化可能使海平面上升超 20 m	17
气候变化造成的高温压力使沙漠鸟类数量减少	18

前沿研究动态

澳大利亚沿海生态系统具有巨大的温室气体减排潜力	19
-------------------------------	----