

科学研究动态监测快报

2019 年 3 月 1 日 第 5 期 (总第 263 期)

气候变化科学专辑

- ◇ WHO 提出应对气候变化与健康的全球行动
- ◇ 美国“绿色新政”决议制定雄心勃勃的应对气候变化计划
- ◇ 英美科研人员建言中国碳市场建设
- ◇ NOAA: 2018 年成为有记录以来第四温暖的年份
- ◇ 澳智库称 2018 年气候变化加剧了全球极端事件
- ◇ WRI: 电气化是南半球国家创建低碳城市的关键
- ◇ 碳气体储存洞穴可能将于 2022 年开始运营
- ◇ 2010—2015 年中国甲烷排放持续增加
- ◇ 全球燃煤发电对气候和人类健康的影响
- ◇ 冰川融化将导致地球气候趋于混乱
- ◇ 极端天气和地缘政治是粮食冲击加剧的主要原因
- ◇ 全球森林碳汇主要位于中高纬度森林中而非热带森林中
- ◇ 英国发布 1990—2017 年国家温室气体统计

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

气候政策与战略

WHO 提出应对气候变化与健康的全球行动	1
美国“绿色新政”决议制定雄心勃勃的应对气候变化计划	2
英美科研人员建言中国碳市场建设	4

气候变化事实与影响

NOAA: 2018 年成为有记录以来第四温暖的年份	5
澳智库称 2018 年气候变化加剧了全球极端事件	6

气候变化减缓与适应

WRI: 电气化是南半球国家创建低碳城市的关键	7
碳气体储存洞穴可能将于 2022 年开始运营	9

GHG 排放评估与预测

2010—2015 年中国甲烷排放持续增加	9
-----------------------------	---

前沿研究动态

全球燃煤发电对气候和人类健康的影响	10
冰川融化将导致地球气候趋于混乱	11
极端天气和地缘政治是粮食冲击加剧的主要原因	12
全球森林碳汇主要位于中高纬度森林而非热带森林	12

数据与图表

英国发布 1990—2017 年国家温室气体统计	13
--------------------------------	----