

# 科学研究动态监测快报

---

2019 年 12 月 20 日 第 24 期 (总第 282 期)

## 气候变化科学专辑

- ◇ UNEP 发布全球首份生产差距报告
- ◇ UNEP 报告显示世界正在失去实现 1.5°C 温控目标的机会
- ◇ 主要温室气体排放国亟需提高减排目标
- ◇ 全球城市缺乏可再生能源政策和行动数据
- ◇ WHO 发布全球应对气候变化与健康进展报告
- ◇ 2019 年全球燃煤发电量有望下降创纪录的 3%
- ◇ 氢能和碳捕集与封存在英国净零排放转型中的作用
- ◇ GCP 发布《2019 年全球碳预算》报告
- ◇ PBL 发布 2019 年全球 CO<sub>2</sub> 和温室气体排放报告
- ◇ WMO: 大气温室气体浓度再创新高
- ◇ 气候变化使鸟类的形态发生变化
- ◇ 科学家警告 9 个气候临界点进入“活跃”状态
- ◇ 过去的气候模式正确预测了全球变暖
- ◇ Germanwatch 发布《2020 年全球气候风险指数》
- ◇ 2019 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

# 目 录

## 本期热点

UNEP 发布全球首份生产差距报告 ..... 1

## 气候变化减缓与适应

UNEP 报告显示世界正在失去实现 1.5°C 温控目标的机会 ..... 2

主要温室气体排放国亟需提高减排目标 ..... 3

全球城市缺乏可再生能源政策和行动数据 ..... 4

WHO 发布全球应对气候变化与健康进展报告 ..... 5

2019 年全球燃煤发电量有望下降创纪录的 3% ..... 6

氢能和碳捕集与封存在英国净零排放转型中的作用 ..... 7

## GHG 排放评估与预测

GCP 发布《2019 年全球碳预算》报告 ..... 8

PBL 发布 2019 年全球 CO<sub>2</sub> 和温室气体排放报告 ..... 9

## 气候变化事实与影响

WMO: 大气温室气体浓度再创新高 ..... 10

气候变化使鸟类的形态发生变化 ..... 11

## 前沿研究动态

科学家警告 9 个气候临界点进入“活跃”状态 ..... 11

过去的气候模式正确预测了全球变暖 ..... 12

## 数据与图表

Germanwatch 发布《2020 年全球气候风险指数》 ..... 13

## 2019 年总目次

2019 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 ..... 14