

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 CO₂ 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 CO₂ 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

专辑主编: 曲建升

本期责编: 廖 琴

执行主编: 曾静静

E-mail: liaoqin@llas.ac.cn