

科学研究动态监测快报

2019 年 1 月 1 日 第 1 期 (总第 259 期)

气候变化科学专辑

- ◇ 联合国卡托维兹气候大会成果及相关行动建议
- ◇ IEEP 专家分析法国燃油税抗议的经验教训
- ◇ 英国制定首个 CCUS 行动计划
- ◇ 欧盟提出至 2050 年实现气候中立的战略愿景
- ◇ 国际专家提出 2018 年气候科学的 10 个新见解
- ◇ WMO 发布《2018 年全球气候状况》报告
- ◇ UNEP 发布 2018 年《适应差距报告》
- ◇ 2015—2016 年全球年均气候融资为 4630 亿美元
- ◇ GCP 发布《2018 年全球碳预算报告》
- ◇ PBL 发布 2018 年全球 CO₂ 和温室气体排放报告
- ◇ Nature 文章提出 8 项增加土壤碳储量的措施
- ◇ 美英研究称人类可能逆转 5000 万年前的长期降温趋势
- ◇ 生物能源作物对生物多样性的危害可能不亚于气候变化
- ◇ 日本温室气体排放量连续四年减少

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

热点问题聚焦

- 联合国卡托维兹气候大会成果及相关行动建议 1
IEEP 专家分析法国燃油税抗议的经验教训 3

气候政策与战略

- 英国制定首个 CCUS 行动计划 5
欧盟提出至 2050 年实现气候中立的战略愿景 7

气候变化事实与影响

- 国际专家提出 2018 年气候科学的 10 个新见解 8
WMO 发布《2018 年全球气候状况》报告 10

气候变化减缓与适应

- UNEP 发布 2018 年《适应差距报告》 11
2015—2016 年全球年均气候融资为 4630 亿美元 12

GHG 排放评估与预测

- GCP 发布《2018 年全球碳预算报告》 13
PBL 发布 2018 年全球 CO₂ 和温室气体排放报告 15

前沿研究动态

- Nature 文章提出 8 项增加土壤碳储量的措施 16
美英研究称人类可能逆转 5000 万年前的长期降温趋势 17
生物能源作物对生物多样性的危害可能不亚于气候变化 18

数据与图表

- 日本温室气体排放量连续四年减少 19

专辑主编：曲建升

本期责编：刘燕飞

执行主编：曾静静

E-mail: liuyf@llas.ac.cn