

科学研究动态监测快报

2017 年 8 月 15 日 第 16 期 (总第 226 期)

气候变化科学专辑

- ◇ CEEPR 提出减少交通部门黑碳排放的政策建议
- ◇ 亚开行报告分析亚太地区气候变化的人文因素
- ◇ 2015—2016 年塔斯曼海遭遇前所未有的海洋热浪
- ◇ 美研究指出气候变化将增加飞机起飞难度
- ◇ 研究提出 4 种有效减少碳排放的个人生活方式
- ◇ 全球前 100 大企业排放了 71% 的温室气体
- ◇ NOAA: 1990—2016 年全球温室气体指数增长 40%
- ◇ G20 国家应努力发挥其在应对气候变化方面的引领作用
- ◇ *Scientific Data*: 过去 2000 年多种代用资料重建气候变化数据集

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

CEEPR 提出减少交通部门黑碳排放的政策建议 1

气候变化事实与影响

亚开行报告分析亚太地区气候变化的人文因素 2
2015—2016 年塔斯曼海遭遇前所未有的海洋热浪 6
美研究指出气候变化将增加飞机起飞难度 6

气候变化减缓与适应

研究提出 4 种有效减少碳排放的个人生活方式 7

GHG 排放评估与预测

全球前 100 大企业排放了 71% 的温室气体 8
NOAA: 1990—2016 年全球温室气体指数增长 40% 10

数据与图表

G20 国家应努力发挥其在应对气候变化方面的引领作用 11
Scientific Data: 过去 2000 年多种代用资料重建气候变化数据集 12