

科学研究动态监测快报

2019年5月15日 第10期(总第268期)

气候变化科学专辑

- ◇ IRENA 深度分析全球能源转型的发展蓝图
- ◇ UBA 报告探讨 2050 年全球温室气体排放路径
- ◇ 欧盟通过 2020 年后乘用车和轻型商用车的碳排放标准
- ◇ 澳气候理事会指责政府延迟气候变化行动
- ◇ E3G 调查显示“一带一路”沿线六国公民希望使用清洁能源
- ◇ ECMWF 发布 2018 年欧洲气候状况
- ◇ 全球 18%~43% 的作物产量异常波动归因于极端气候
- ◇ 气候变化将通过影响人类生育率加剧全球不公平现象
- ◇ 北极多年冻土崩塌的影响及研究建议
- ◇ 美德研究人员基于 GRACE 数据揭示气候科学研究进展
- ◇ 2015 年全球塑料的温室气体排放量高达 17 亿吨
- ◇ 煤转气将产生净气候效益
- ◇ 人类对全球气候的影响可以追溯到 1900 年
- ◇ 2017 年新西兰温室气体排放量比 1990 年增加了 23.1%

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

IRENA 深度分析全球能源转型的发展蓝图	1
UBA 报告探讨 2050 年全球温室气体排放路径	3
欧盟通过 2020 年后乘用车和轻型商用车的碳排放标准	5
澳气候理事会指责政府延迟气候变化行动	6

气候变化减缓与适应

E3G 调查显示“一带一路”沿线六国公民希望使用清洁能源	7
------------------------------------	---

气候变化事实与影响

ECMWF 发布 2018 年欧洲气候状况	8
全球 18%~43% 的作物产量异常波动归因于极端气候	9
气候变化将通过影响人类生育率加剧全球不公平现象	10

前沿研究动进展

北极多年冻土崩塌的影响及研究建议	11
美德研究人员基于 GRACE 数据揭示气候科学研究进展	13

前沿研究动态

2015 年全球塑料的温室气体排放量高达 17 亿吨	14
煤转气将产生净气候效益	15
人类对全球气候的影响可以追溯到 1900 年	15

数据与图表

2017 年新西兰温室气体排放量比 1990 年增加了 23.1%	16
---	----

专辑主编：曲建升

本期责编：裴惠娟

执行主编：曾静静

E-mail: peihj@llas.ac.cn