气候变化科学专辑

◇ 气候变化对全球安全构成重大威胁
◇ 欧盟首部《欧洲气候法》提案将气候中和目标写入法律
◇ 美国参议院发布《美国能源创新法案》
◇ 国际机构评估全球主要排放经济体的减缓行动进展
◇ 到 2030 年实现《巴黎协定》各国需付出 4 倍努力
◇ 欧盟 NER300 计划资助清洁运输项目
◇ 英国资助支持更清洁的飞机、轮船和汽车
◇ 2019 年全球电力行业的二氧化碳排放量比 2018 年下降 2%
◇ 国际社会关注中国“一带一路”倡议对气候的潜在影响
◇ 全球热带森林的碳汇功能正在急剧降低
◇ 雨养作物可通过迁徙减缓气候变暖带来的破坏性影响
◇ 全球 CCS 的部署现状和相关气候行动进展
目录

本期热点
气候变化对全球安全构成重大威胁................................................................. 1

气候政策与战略
欧盟首部《欧洲气候法》提案将气候中和目标写入法律................................. 3
美国参议院发布《美国能源创新法案》................................................................. 4

气候变化减缓与适应
国际机构评估全球主要排放经济体的减缓行动进展........................................ 5
到 2030 年实现《巴黎协定》各国需付出 4 倍努力........................................ 6
欧盟 NER300 计划资助清洁运输项目................................................................. 7
英国资助支持更清洁的飞机、轮船和汽车......................................................... 8
2019 年全球电力行业的二氧化碳排放量比 2018 年下降 2% .......................... 9

前沿研究进展
国际社会关注中国“一带一路”倡议对气候的潜在影响................................. 9

前沿研究动态
全球热带森林的碳汇功能正在急剧降低.......................................................... 10
雨养作物可通过迁徙减缓气候变暖带来的破坏性影响..................................... 11

数据与图表
全球 CCS 的部署现状和相关气候行动进展 ..................................................... 12

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