

科学研究动态监测快报

2018 年 7 月 1 日 第 13 期 (总第 247 期)

气候变化科学专辑

- ◇ WCRP 发布 2019—2029 年战略规划草案
- ◇ 德国成立“增长、结构改革和就业委员会”
- ◇ 改变消费者的饮食习惯有助于减少温室气体排放
- ◇ 美加科研人员提出低成本的 CO₂ 捕集与封存方案
- ◇ 气候变化将导致全球作物大幅减产
- ◇ 南极冰川变化趋势研究取得新进展
- ◇ 欧洲 ECMWF 启动欧洲气候数据存储服务
- ◇ NCAR 气候模式 CESM 实现重大升级
- ◇ 干涸河床产生的碳排放比之前认为的更大
- ◇ 经济模型严重低估了气候变化风险
- ◇ 终端用户低碳转型可使全球变暖限制在 1.5 °C 以内

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

中国科学院兰州文献情报中心
邮编: 730000 电话: 0931-8270063

地址: 甘肃兰州市天水中路 8 号
网址: <http://www.llas.ac.cn>

目 录

科学计划与规划

WCRP 发布 2019—2029 年战略规划草案.....	1
--------------------------------	---

气候政策与战略

德国成立“增长、结构改革和就业委员会”	3
---------------------------	---

气候变化减缓与适应

改变消费者的饮食习惯有助于减少温室气体排放.....	4
美加科研人员提出低成本的 CO ₂ 捕集与封存方案	5

气候变化事实与影响

气候变化将导致全球作物大幅减产	6
-----------------------	---

前沿研究进展

南极冰川变化趋势研究取得新进展	7
-----------------------	---

前沿研究动态

欧洲 ECMWF 启动欧洲气候数据存储服务	10
NCAR 气候模式 CESM 实现重大升级.....	11
干涸河床产生的碳排放比之前认为的更大.....	11
经济模型严重低估了气候变化风险	12
终端用户低碳转型可使全球变暖限制在 1.5 °C 以内.....	13