

# 科学研究动态监测快报

---

2019 年 4 月 15 日 第 8 期 (总第 266 期)

## 气候变化科学专辑

- ◇ C2ES 提出加强碳捕集、利用与封存国际合作的建议
- ◇ CPI 分析全球低碳转型对南非的影响并提出应对措施
- ◇ 全球煤炭发电能力增长连续 3 年下降
- ◇ WMO 发布 2018 年全球气候状况声明
- ◇ 气候变化使亚高山雨林对火灾的抵御能力降低
- ◇ 夏季极端气候引发高寒北极环境发生数千次热融滑塌
- ◇ 2018 年全球与能源相关的 CO<sub>2</sub> 排放量增长 1.7%
- ◇ 国际研究分析沃克环流变化趋势的影响因素
- ◇ 全球海洋正在从化石燃料排放中吸收更多的碳
- ◇ 英国成立气候变化与社会转型中心
- ◇ 2018 年全球电力总量的 1/3 来自可再生能源发电

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

### 气候变化减缓与适应

C2ES 提出加强碳捕集、利用与封存国际合作的建议 .....	1
CPI 分析全球低碳转型对南非的影响并提出应对措施.....	3
全球煤炭发电能力增长连续 3 年下降 .....	4

### 气候变化事实与影响

WMO 发布 2018 年全球气候状况声明.....	6
气候变化使亚高山雨林对火灾的抵御能力降低.....	7
夏季极端气候引发高寒北极环境发生数千次热融滑塌.....	8

### GHG 排放评估与预测

2018 年全球与能源相关的 CO <sub>2</sub> 排放量增长 1.7% .....	9
---	---

### 前沿研究动态

国际研究分析沃克环流变化趋势的影响因素 .....	10
全球海洋正在从化石燃料排放中吸收更多的碳.....	11

### 研究机构介绍

英国成立气候变化与社会转型中心 .....	12
-----------------------	----

### 数据与图表

2018 年全球电力总量的 1/3 来自可再生能源发电.....	13
----------------------------------	----