

科学研究动态监测快报

2018 年 9 月 15 日 第 18 期 (总第 252 期)

气候变化科学专辑

- ◇ 澳大利亚发布国家氢能发展路线图
- ◇ 非国家参与者采取更多的行动将有助于实现巴黎目标
- ◇ 中国分布式太阳能光伏发电的增长与挑战
- ◇ 美能源部投入 8000 万美元资助生物能源研发项目
- ◇ 2035 年可能是实现 2 °C 目标的最后行动期限
- ◇ 气候变化严重危及非洲目前和未来的电力供应
- ◇ 气候变化使 1982—2016 年海洋热浪发生概率加倍
- ◇ 多研究关注气候变化对作物的影响
- ◇ 全球海平面正在以每年 3.1 mm 的速度快速升高
- ◇ 干旱会增加大气中的二氧化碳浓度
- ◇ 生物多样性-生态系统的稳定关系具有强烈的气候依赖性

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

气候政策与战略

澳大利亚发布国家氢能发展路线图	1
非国家参与者采取更多的行动将有助于实现巴黎目标	4
中国分布式太阳能光伏发电的增长与挑战	5

气候变化减缓与适应

美能源部投入 8000 万美元资助生物能源研发项目	6
2035 年可能是实现 2 °C 目标的最后行动期限	7

气候变化事实与影响

气候变化严重危及非洲目前和未来的电力供应	8
气候变化使 1982—2016 年海洋热浪发生概率加倍	9
多研究关注气候变化对作物的影响	10

前沿研究动态

全球海平面正在以每年 3.1 mm 的速度快速升高	12
干旱会增加大气中的二氧化碳浓度	12
生物多样性-生态系统的稳定关系具有强烈的气候依赖性	13