

科学研究动态监测快报

2016 年 9 月 1 日 第 17 期 (总第 203 期)

气候变化科学专辑

- ◇ 美国发布中重型车辆温室气体排放新标准
- ◇ 澳气候委员会：气候变化将进一步扩大澳城乡差距
- ◇ 电动汽车削减碳排放的潜力巨大
- ◇ 未来全球海平面上升速度将明显加快
- ◇ 气候变化对不同山脉的影响截然不同
- ◇ AMS：2015 年关键气候指标再创新高
- ◇ *Science* 关于上古大洪水的研究引发各界热议
- ◇ *Science* 研究发现 CO₂ 转化为烃类燃料的高效催化剂
- ◇ 21 世纪南极半岛变暖暂停由自然变率导致
- ◇ 火山喷发导致厄尔尼诺气候异常事件
- ◇ 英研究发现末次间冰期与南极海冰减少 65% 有关
- ◇ 经济增长无法抵消飓风造成的损失
- ◇ 2015 年多边开发银行联合融资高达 250 亿美元
- ◇ CDP：全球 533 个城市披露其气候行动

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

美国发布中重型车辆温室气体排放新标准	1
--------------------------	---

气候变化减缓与适应

澳气候委员会：气候变化将进一步扩大澳城乡差距	1
电动汽车削减碳排放的潜力巨大	2

气候变化事实与影响

未来全球海平面上升速度将明显加快	3
气候变化对不同山脉的影响截然不同	4

前沿研究进展

AMS：2015年关键气候指标再创新高	5
<i>Science</i> 关于上古大洪水的研究引发各界热议	6

前沿研究动态

<i>Science</i> 研究发现 CO ₂ 转化为烃类燃料的高效催化剂	8
21世纪南极半岛变暖暂停由自然变率导致	8
火山喷发导致厄尔尼诺气候异常事件	9
英研究发现末次间冰期与南极海冰减少 65% 有关	10
经济增长无法抵消飓风造成的损失	11

数据与图表

2015年多边开发银行联合融资高达250亿美元	11
CDP：全球533个城市披露其气候行动	12

专辑主编：曲建升

本期责编：刘燕飞

执行主编：曾静静

E-mail: liuyf@llas.ac.cn