

《北极气候变化》 2019年5月

这本提交给北极理事会的更新版报告，由北极监测和评估项目（AMAP）完成。这份仅12页的报告，利用最新观测等，确认了北极地区快速变暖和海洋酸化的事实。



《MIT技术评述》 2019年5月

这本美国高校技术期刊，本期为气候变化专刊。期刊近20篇文章，涉及气候变化科学的方方面面，其中针对纽约市以及其837 km的海岸线如何面对气候变化，是本期的看点。

《自然》

2019年5月16日

本期封面报道的主题，是受气候控制的全球树木共生的生物地理学。美国斯坦福大学学者与多国合作者利用超过110万个森林资源调查地的约2.8万个树木物种数据库，绘制了一张全球森林共生状态图，指出主导的共生类型之间存在剧烈转变，这些转变主要受到气候控制的分解速率驱动。



《大众科学》 2019年4—5月

本期的封面主题，涉及减少塑料污染、地球人口合适的数量以及人类浪费食物等多个科学问题。

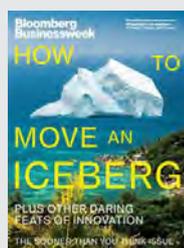
媒体扫描 贾朋群 编辑

MEDIA SCAN

《中国省（市）科学传播发展指数报告》2019年5月

这份最新出炉的报告显示，上海、江苏科普（技）讲座较多；江苏、浙江科普（技）展览较丰富；江苏、福建以科普（技）竞赛为特色；青少年科技活动参与人次，江苏、河南较多。国际活动举办情况表现突出的省（市）为北京、重庆、上海、江苏，分别占全国国际活动参与人次的32%、12%、11%、9%。

来源：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2019/5/426985.shtm>



《彭博商业周刊》 2019年6月10日

这本商业期刊的封面报道介绍了一笔从南极取水的生意：经历了3年严重灾害的南非开普敦，或许成为世界上第一个用完市政水的城市，目前该市每个家庭每天限制用50升水；一支冰川学家、海洋学家和工程师组成的团队，计划移动南极冰山供给缺水的城市。

《气候变化：降低联邦财政风险的机会》 2019年6月

美国2018年出现了14次独立损失达到10亿美元及以上的天气气候灾害，总损失至少为910亿美元。这篇审计总署（GAO）报告从气候变化和政府如何能够降低财政风险两个角度，说明了潜在收支影响。梳理了到2100年气候变化带来的正负经济影响，其中19项为负效益，仅3项为正效益。



《科学》 2019年5月31日

本期封面瞄准太阳，给出太阳上一个11年周期高峰时（2014年10月22日）太阳紫外图像，其中中部白色区域为近20多年来观测到的最大的太阳黑子。相关报道介绍了今年3月在NCAR召开的一次学术会上，学者们预测太阳的下一个活动峰值时刻以及可能出现的非常规变化等。