

《2016中国的航天》 白皮书 2016年12月27日

这份白皮书约1.1万字，分前言、发展宗旨、愿景与原则、2011年以来的主要进展、未来5年的主要任务、发展政策与措施、国际交流与合作和结束语等部分。白皮书显示，2011年以来，“风云”系列气象卫星已形成极轨卫星上、下午星组网观测，静止卫星“多星在轨、统筹运行、互为备份、适时加密”的业务格局。目前，我国“风云”系列气象卫星已纳入世界气象组织全球观测系统，承担卫星业务观测任务。“风云三号”和“风云二号”气象卫星的业务产品已通过世界气象组织全球电信系统进行全球用户产品分发，并与美国、欧洲进行数据交换。其中，“风云”系列气象卫星观测的风场、大气温湿度信息已经为欧洲数值天气预报所使用。

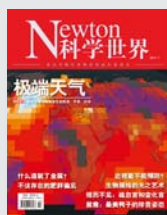


《美国气象学会会刊》 2016年12月

美国气象学会会刊(BAMS)自2012年开始，除了在年中出版上一年的气候诊断报告增刊之外，还在每年最后一期同期发表对前一年极端事件的气候解释增刊报告。BAMS最新出版的第5份报告，评估了2015年全球极端事件与气候变化之间的联系。

《科学世界》 2017年1月

这本科普杂志本期特别策划的主题是极端天气，著名学者穆穆与合作者在以“极端天气气候为何频发”为题的卷首语里，围绕主题介绍了前沿研究和理念的进展。期刊用30个页面，分全球极端天气、极端天气与成因和问与答等三部分，全面介绍了和主题相关的信息。

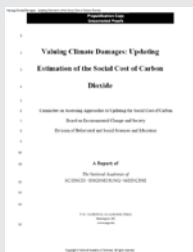


《热带太平洋观测系统 2020》2016年12月

2016年12月30日，TPOS2020(热带太平洋关系系统2020)项目的第一份报告发表。这份报告分8个章节，给出了该项目框架和大纲的最初建议，以及完整的参考文献和作者名单。据悉，第二份报告将于2018年出炉，项目的最终设计稿在2020年完成。

媒体扫描

MEDIA SCAN



《评估气候灾害：估计 CO₂的社会成本》 2017年1月

美国科学院最新发表的这份报告初稿，给出气候变化管理影响分析中对CO₂之社会成本估计的新方法，强调联邦部门实施相关的管理应当强化相关的科学基础，更加透明，并改进对估计结果不确定性的描述。

《科学美国人》 2016年12月

本期杂志以“改变世界”为主题，梳理了2016年十大创新技术。其中，第一项技术是美国康奈尔大学学者提出的“碳呼吸电池”。该项技术的提示语表明，用来制造该种电池的每千克铝可以吸收3.52kg的CO₂。



《经济学人》 2016年12月

这份经济类期刊，再次将减排问题以“燃烧问题”为题，作为封面报告进行深入报告。副标题点出了目的：美国新总统时代的气候变化。多篇文章分析了这种变化，而特别报告更是分析了当全球石油用量接近倾斜点时世界上主要国家的立场。