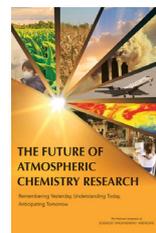


《空气污染的成本》 2016年9月8日

世界银行的这篇依据2013年数据完成的报告，将空气污染列为全球“第四大死因”。报告还认为中国是受害最深的国家，空气污染导致中国损失国内产值的10%。



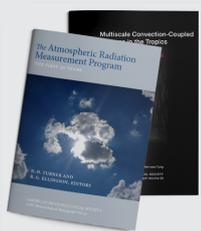
《大气化学研究的未来》 2016年9月

美国科学院最新发表的这份报告，以回忆昨天、认识今天、预期明天为副标题，探讨了美国大气化学领域研究状况，指出在实验室、场地、卫星和模拟研究等领域大气化学的发展趋势。



《解释海洋变暖：原因、规模、影响和结果》 2016年9月25日

这份由国际自然保护联盟推出的报告，作者包括了来自12个国家的80位专家。报告瞄准海洋升温带来的挑战，指出20世纪70年代以来，在人类活动导致的气候变暖中，有97%的热量被海洋吸收。这表明在某种意义上，海洋和大气一样甚至更有过之，是受到气候变暖损害的地球环境要素。



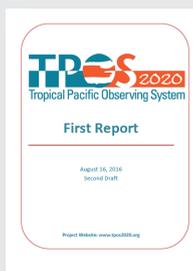
《气象文集》 2016年10月

令包括中国学者在内的全球气象学者记忆犹新的由美国气象学会出版的期刊式学术专著《气象文集》(Meteorological Monographs)在2008年出版了第55卷之后一直没有推出新版。2015年美国气象学会决定继续出版该系列出版物，并且通过网络以在线和完全免费的方式出版。2016年新出版的第55和56卷已和读者见面，主题分别为“热带多尺度对流耦合系统”和“大气辐射观测项目：前20年”。

有关2本文集更详细的报道，见本期P23。

媒体扫描

MEDIA SCAN



《TPOS 2020》 2016年8月

热带太平洋观测系统(TPOS)2020项目推出的第一份报告(第2草稿版)继续听取科学界的意见。按照计划，年末第一份报告将定稿发布，2018年出版中期报告，该项目的最终设计报告在2020年出炉。

《变化的力量》 2016年9月

美国科学院发布的这篇报告：《变化的力量：日益增加的清洁能源技术的开发和实现中的创新》，瞄准了新能源技术中的创新，梳理了美国在该领域优势所在：世界级大学和国家实验室，以及实力雄厚的企业等。报告就促进清洁能源的市场，指出了5条路径。



《30秒气象》 2016年

这本160页，由Ivy出版社最新出版的新书，用50个世界上最重要天气现象的解释，抓住读者。图书用精美的画面诠释这些天气的生成机制和可预报性，同时辅以这些天气现象被认知过程和科学家贡献的描述，让读者体会到天气现象背后众多科学家和气象学者的探索。