

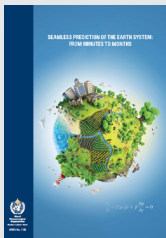


《国家飓风业务计划》
2015年5月

美国联邦气象协调办公室（OFCM）发表的这篇报告，基于2015年3月召开的跨联邦部门热带气象研究论坛上，针对飓风项目的评估活动完成，这本更新后的国家飓风业务计划（NHOP），是历史上的第53个版本。

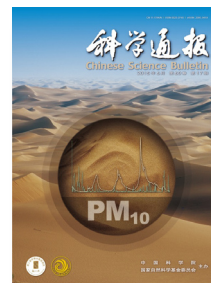
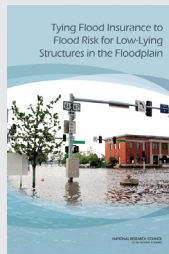
《地球系统的无缝隙预报：分钟到月》
2015年6月

WMO以第1156号出版物的方式，出版的这本专著，呼应了其倡导并合作组织的首次世界天气公开科学会议。2014年8月召开的这次会议所展示的未来10年或更长时间最先进的前沿成果，在对专家稿件完成同行评议之后，都在这本专著中阐述。这本隶属于天气学的著作，用地球系统替代了天气系统，而跨越了从分钟到月的时间谱段的延伸，则更新了经典天气学的时间尺度。这本含有25章节，凝聚了109位作者（其中有65位来自气象业务部门）心血的著作，将成为现代天气学发展的重要坐标。



《平原低洼建筑洪水保险与风险》
2015年6月

美国科学院的这份报告，分5章阐述了1968年设立的国家洪水保险项目（National Flood Insurance Program, NFIP）着力推进的面向个人和企业的联邦洪水保险项目。



《科学通报》
2015年17期

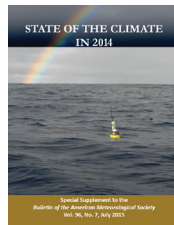
本期封面报道，介绍了南京大学与美国合作者利用一种新型的粉尘释放观测仪器——便携式粉尘观测仪（PI-SWERL），对不同地表潜在粉尘释放量进行直接观测，结果表明，不同地表的PM₁₀释放通量存在较大差异，但均随摩擦风速的增加而增加。对比以往研究结果，PI-SWERL可以较好地反映不同源区粉尘释放的差异，对定量评估区域乃至全球的粉尘释放量等具有重要意义。

媒体扫描

MEDIA SCAN

《2014年地球气候》
2015年7月

这份被称为地球气候年度诊断报告的专刊，今年如约而至。报告给出2014年多个要素变化情况。封面图为WMO ID# 4900835号浮标站，该站位于13°43.22'N, 105°21.23'W，于2007年9月11日布设，到2015年6月依然状态完好，并在传送数据。



《新科学家》
2015年7月

这本科普杂志，本期再次瞄准了气候变化。封面文章给出心理学者Robert Gifford撰写的文章，揭示普通人针对气候变化，虽有良好愿望也难以做到极致的33个理由。



《健康适应气候变率和变化的教训》
2015年

世界卫生组织最新发表的这份报告，副标题为“中低收入国家的经历”，直面发展中国家人群健康面对气候变率和变化时，采取适应战略应该汲取的教训。报告在摆出事实后，详细给出了各种建议。