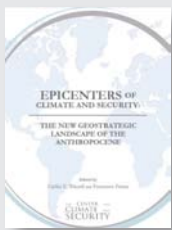


《气候和安全的焦点》 2017年6月

这本由专注于各种气候安全风险研究的机构——美国气候与安全中心最新发表的报告，阐述了目前12个气候风险的“焦点区域”，涉及海平面上升、海峡险境、原子能、健康安全、沿海超大城市、北极、移民和水资源等气候变化问题的深入分析。

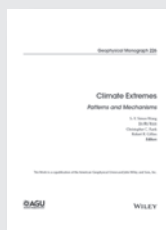


《气候变化对世界珊瑚礁遗产的影响》 2017年6月

联合国教科文组织发表的这篇评估报告，如报告封面上的提示：是世界上第一份针对珊瑚礁的全球科学评估报告。此前，美国NOAA宣布，全球从2015年开始的因海洋温度升高造成珊瑚礁变白趋于结束。这份16页的分析评估报告则指出，列入世界遗产目录的所有珊瑚礁地点都将在2100年前被摧毁，除非CO₂减排得到落实。

《地球物理论文集 系列号 226》 2017年6月

《地球物理论文集》系列出版物 (*The Geophysical Monograph*) 是美国地球物理学会不定期出版的主题论文集。最新一期的主题是“气候极值：态势和机制”。该期文集分气候极值的驱动、气候极值的过程、区域气候机制和气候机制预测4个部分，共有22篇论文收录其中。



《AMS 年报2016》 2017年7月

这份年报全面介绍了美国气象学会 (AMS) 一年里的活动。其中，2016年在论文发表方面，AMS旗下技术期刊总共接到了3450多篇投稿，为历年新高，全年有近创记录的1913篇文章进入出版流程，发表了总计1895篇论文。此外，AMS所有技术期刊发表量总计34794页，是历史最高值。

媒体扫描

MEDIA SCAN

《全球海洋科学报告》 2017年6月

联合国教科文组织第一次发表的这份关于海洋科学的报告指出，中国、美国和德国在海洋研究者绝对人数上全球领先，而挪威和比利时则在每百万人口海洋学者数中占据前两位。



《过去全球变化杂志》 2017年6月

最新一期为“年代际气候变率”专辑，专辑的13篇文章瞄准年代际气候变量和可预报性展开评述，总结了在这个领域的研究进展。专辑文章基于2015年在意大利召开的相同主题的国际会议的成果。

《科学和技术问题》 2017年春季刊

美国科学院编辑的这本期刊，本期以“气候工程”为主题，组织了11篇文章和2篇书评，全面对主题进行了审视。其中主题用更加明确的“气候工程”而不是采用以往常用的“地球工程”，似乎让这个领域更加明确了应对气候变化的主旨，也许也预示着迎来了新的转折点。



《地理学》 2017年7月

本期特别报告的主题为我们呼吸的空气深入探讨了英国和整个欧洲不良的空气质量问题。世界卫生组织认为，该区域只有10%的居民呼吸着“相对安全”的空气。而在澳大利亚情况也好不到哪儿去，那里的大量矿企在采矿停止后相当长的时间里依然向空气中排放有害物质。