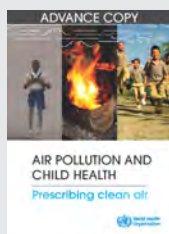


《空气污染和儿童健康》 2018年10月

2018年10月30日，世界卫生组织（WHO）召开了首次全球空气污染与健康大会，大会主题为“改善空气质量，应对气候变化，拯救人类生命”。WHO配合这次会议推出的这篇报告，瞄准空气污染伤害最严重的儿童，分6章完整描述了这些问题，并给出建议的行动方案。

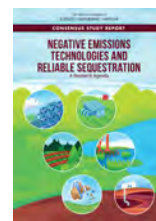


《空气传感器技术性能目标的同行评议和支持文献评述》 2018年11月

美国环保局（EPA）发表的这份报告，采用文献综述的方法梳理了监管系统外的空气监测系统，借助257篇文献以及相关技术标准，给出针对颗粒物、一氧化碳、二氧化氮、二氧化硫和臭氧等主要大气成分的监测系统性能的评估，为EPA下一步鼓励开发新的志愿传感器验证项目进行铺垫。

《UK气候2017：气候极值补充报告》 2018年11月

英国气象局哈德莱中心发表的这份40页的报告，用各种简明的图表，梳理了20世纪60年代以来的英国气候，给出气温、降水等各种气候极值，这是在该局最近发表的2017年气候报告之后的补充报告，目的是揭示一些极端天气发生的变化。



《负排放技术和可靠的隔离》 2018年11月

美国科学院发表的这份报告，全面阐述了用地球工程方法人为制造碳汇以减轻气候变化风险的研究成果。报告的副标题“研究框架”也预示这项研究需要进一步深入，并具有很好的应用前景。

媒体扫描 贾朋群 编辑

MEDIA SCAN

《臭氧消耗科学评估： 2018》 2018年11月

这篇由多家机构共同完成的报告，重点给出了臭氧层在持续恢复的过程，诠释了全球协议的意义所在，这对全球气候行动的实施具有很好的启发性。

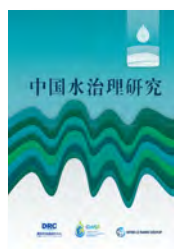


《科学》 2018年11月9日

本期封面报道讨论了气候变化与生物捕食基本模式的改变。捷克学者的研究基于一个来自237个种群38191个巢穴的数据库，发现了气候变化与生物存在模式改变之间的线索。

《中国水治理研究》 2018年11月

中国是世界第二大经济体，占全球人口的21%，却只占有世界淡水资源的6%。在过去50年里，中国在水资源管理和基础设施建设中进行了大量投资，在供水、灌溉、防洪和水电方面取得了重要成就。但是，中国仍然面临水量和水质的严峻挑战。如何应对诸多与水相关的挑战？有效的水治理是关键。国务院发展研究中心和世界银行最新推出的《中国水治理研究》报告，提出了水治理改革的五个重点。



《地球科学》 2018年11月

这本英文版期刊，本期推出“中国海碳循环”专栏，4篇文章围绕相关海域的碳汇与源、碳通量等科学问题进行了阐述。本期的封面图提示：中国东海和黄河实际上是大气二氧化碳重要碳汇。