

《环球科学》创刊100期 2014年4月

在美国最长寿的杂志《科学美国人》2015年迎来170岁生日前，其中文版《环球科学》本期迎来百期。编辑部在梳理100期内容时，找出了若干“关键词”，其中“气候变化”排在“基因测序”之后位列第二位。该刊2006年第10期，以“给地球降温”为题目，给出专题文章。2007年第9期，又一次邀请IPCC的5位气候评估专家撰写相关文章。2009年，哥本哈根会议召开，该杂志不仅仅是关注气候变化本身，还延伸到全球变暖的方方面面。



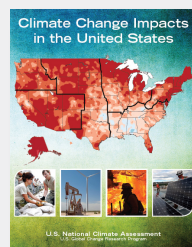
《连线》

2014年4月22日

这本闻名的杂志，本期瞄准“绿色煤电”这一主题，提出“可再生能源无法满足，清洁煤才是未来的能源之路”的观点。封面文章从技术和应用等角度，详述了煤炭不容忽视的几个关键问题，特别对碳捕捉技术在形成绿色煤电过程中的关键作用等问题，进行了深入剖析。

《气候变化对美国影响》 2014年5月6日

这是美国全球变化研究项目(USGCRP)发表的第3份国家气候评估报告，对美国气候变化的影响，给出了有史以来最全面、权威和透彻的科学阐述。总计30章，800多页的报告，确认气候变化正在影响该国的每个区域和各主要经济和社会领域，强调向气候变化带来的威胁宣战，以更好应对和提高美国社会的弹性。



《皮叶克尼斯气候研究中心2013年进展报告》 2014年4月

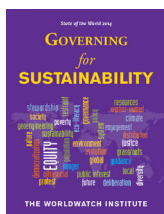
位于挪威的该中心，是包含多家机构的伞形组织。包括的机构有卑尔根大学、联合研究(Uni Research)、海洋研究所和南森环境及遥感中心等。作为国家卓越中心，皮氏中心已经走过10年，过去一年该中心在巩固其作为国际气候研究的领先机构以外，对机构进行了重整，皮叶克尼斯中心与气候动力中心合并为一个中心，成为最重要的研究力量，使得整个组织进入一个新的发展阶段。

媒体扫描

MEDIA SCAN

《2014世界状况：可持续性管理》 2014年5月

由世界观察研究所出版的，已经延续了30年的世界状况主题年度报告，2014年将焦点聚集到可持续性这一世界面临的重大问题。报告阐述了在世界并不存在政府的情形下，我们如何能够和必须制定可实施的规则民主、公证，特别是可持续地利用有限的资源，而且与易于犯错误的各国政府和并不完美的市场进行合作，共同实现未来美好的结局。



《NOAA北极行动计划》 2014年4月

美国总统在今年初公布了美国国家北极地区战略的执行计划，作为对该计划的响应，NOAA发表的这份行动计划，提出了监测、认识和保护这一广袤、价值无限和脆弱的地区的路线图，并给出了其支持国家战略的包括改进海冰和天气及水预报在内的6个战略目标。

《空间研究委员会2013年报》 2014年4月

美国科学院出版社的这份年报，给出早在1958年6月成立的空间研究委员会(SSB)在2013年开展的各项研究活动和取得的成绩。比NASA成立早3个月的SSB，一直给予后者外部独立的科学指导，此外SSB还关注包括NOAA、NSF和USGS等机构在内的美国空间研究活动，这份年报也因此能给读者一幅美国空间研究的过去一年的全景图。



《NCAR ESL战略(2014—2019)》 2014年4月

美国大气科学研究的主要机构NCAR的地球系统实验室(ESL)在大气和相关地球系统科学领域具有国际领先水平，其最新发表的，每年更新的5年计划，常被认为具有风向标意义。该实验室近年来在实施UCAR计划的同时，不断寻求扩展其研究领域，同时成为学界资源的提供者，这些资源不仅有观测设施和为外场试验提供支持，还包括有价值的科学数据库和最先进并被广泛使用的天气、化学和气候模式等。未来，该实验室的发展和优先领域，都在这份战略文件中被详尽阐述。战略在实验室整体层次上(分多学科挑战、促进世界先进学科发展等主题)和实验室所属部门(大气化学部、气候和全球动力部、中尺度和微尺度气象部)层次上，分别给出其5年内的发展思路和目标。