

EUMETSAT: 2011年报
2012年9月20日

欧洲气象卫星组织(EUMETSAT)发表的这份年报,全面概述了过去一年该组织的进展。2011年该组织成立25周年,也制定了新的战略——《EUMETSAT,一个位于欧洲心脏的全球业务卫星机构》,凸显其立足欧洲、放眼世界的韬略。其第三代气象卫星项目获准,将成为实现其战略目标的利器。到2011年,EUMETSAT拥有26个成员国和5个有望来年加入其中的合作国家。2011年,EUMETSAT利用3条不同轨道上的5颗业务卫星,实施天气、大气成分、海陆表面和气候观测并发送观测结果,表现优异,全年的观测和发布业务,仅中断过几个小时。

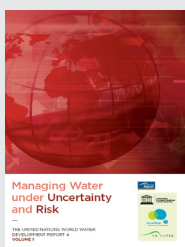


《Weatherwise》
2012年7—8月

这本在北美洲流行的专业气象科普杂志,本期推出了重点文章,讨论社交媒体与天气之间的新联系。配合象征当前丰富的社会媒体的图案,杂志封面更是发出了“社交媒体:改变公众看天气的方式”的感叹。主打文章“社交媒体:预报的新境界”,论述了包括Facebook、微博和博客等在内的社交媒体,正在改变公众与天气交互的方式。文章列举了一些美国私人气象公司,例如天气频道、AccuWeather在新社交媒体上提供的各种形式的天气信息。

UN:《世界水发展报告》
2012年10月

联合国最新的世界水发展报告,日前正式推出。这份3卷本的报告共有51章,各卷的主题分别是“不确定性和风险下的水管理”、“知识基础”和“面对挑战”。报告认为,水是联系地方和区域,带来全球粮食安全、公共健康、城市化和能源等一系列问题的重要要素。因此,如何利用和管理水资源,是世界可持续和平等发展的核心内容之一。据悉,从2003年起,联合国教科文组织开始推出世界水发展报告,今年发表的是第四份报告,全面评估了全球和水相关的环境状况及相关内容。



《地球》
2012年8月

这份由国土资源部主管的期刊,用封面报道的方式,反思今年华北地区,特别是京津冀的雨患。期刊派出多名记者,报道和反思了主要发生在今年7月的几次暴雨过程带来的成灾过程分析,同时评介了国内外应对雨患的有效方法。

《新科学家》
2012年9月22日

这本美国著名的科学传播杂志,本期以《“正视”地球工程——主动恢复或减少因人类活动带来的地球环境变化》作为封面文章。然而,正像封面报道的副标题所发出的疑问,“我们制定了冷却地球的计划,它们能成吗?”这样的疑问,不仅针对各种设想的地球工程本身,更是针对这些工程要达到的目的是否会实现,也许还包括了这些工程一旦实施,会有什么样的预想不到的结果。

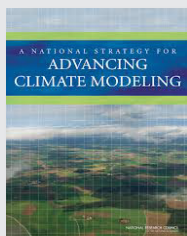
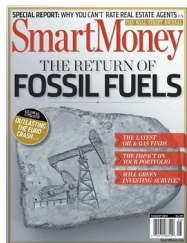


媒体扫描

MEDIA SCAN

《财智月刊》
2012年8月

这份《华尔街日报》旗下的财经类杂志,本期瞄准了矿物燃料。虽然出发点不是说矿物燃料引起的温室效应,却也难言没有一点关系。封面文章认为,前几年人们认为矿物燃料早晚会上涨,所以能源价格一定会上涨。但是,最近美国生产的天然气的价格只是欧洲和亚洲的1/4,导致矿物燃料的回归。而新能源比矿物能源要贵,而且现在的趋势是它们之间的价差正在扩大。创办于1889年的《华尔街日报》,是美国乃至全世界影响力最大,侧重金融、商业领域报导的日报之一。《财智月刊》创刊于1992年,该刊以通俗易懂的高质量内容吸引了不断成长的读者和订户群,树立了在个人理财类刊物中的权威地位。

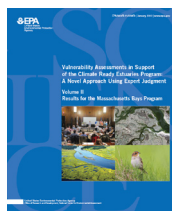


NAS:《推进气候模拟国家战略》
2012年9月

美国科学院(NAS)发表的这篇报告,号召美国的模拟研究人员共同努力,更好地开发、解释及比较气候和天气模式。报告建议,气候和天气模拟界要试图架构标准化的软件平台,为下一代超级计算机的登台做好准备。这份250页的报告,全面给出了美国未来面临的挑战,从年轻的气候和天气模拟人员匮乏,到新的“气候模式解释员”类别人员的需求等。但是,报告认为最核心的挑战还是如何“搅动美国气候科学界的惰性”,促进最新和更广泛的科学和技术前沿成果的融合。此外,报告还认为,气候模式更加精细和准确,还可以和天气模式结合在一起。

EPA:《气候有序江河入海口脆弱性评估》报告
2012年

美国环保署(EPA)发表的这份报告认为,江河入海口生态系统,在面对气候变化引发的降水、水文改变和海面升高时,是高度脆弱的。为此EPA专门设立了气候有序河口(Climate Ready Estuaries, CRE)项目开展专门研究、评估和示范。本报告为CRE示范项目成果之一,以旧金山海湾的盐沼和泥潭地的生态系统为例,介绍和展示了气候变化脆弱性评估的新方法。



《世界森林状况(2012年)》
2012年9月

联合国粮农组织每两年发表的这份系列报告,全面给出世界森林状况的动态评估。从这份最新的评估报告里我们得知,目前全球森林覆盖面积约为40亿公顷,相当于地球陆地面积的31%。木材占全球初级能源总供给量的9%以上,是20多亿人口做饭和取暖所依赖的主要能源。世界上有6000万土著人口,需要完全依靠森林来生存和生活。

《国家地理》
2012年9月

这份世界上享有盛名的杂志,本期瞄准了肆虐美国的龙卷风,以及其他各种灾害天气。封面上的一句“天气怎么了”吸引了读者,而题目下罗列的“3月份夏季”、“创纪录的洪水”、“没有尽头的干旱”和“暴力大雪”等灾害,更是让读者对照本地的极端天气现象和期刊发出同样的感叹。

