

## 《2013粮食及农业状况》 2013年

这份由联合国粮农组织最新出版的针对2013年粮食和农业状况的报告指出,营养不良会给全世界带来难以想象的巨大社会、经济成本,可能高达每年3.5万亿美元,相当于人均500美元。妇幼营养不良比起超重及肥胖,仍是更严重的问题,虽然后者即便在发展中国家也呈上升趋势。报告认为,改善营养首先要从粮食及农业入手。世界各地的粮食体系不尽相同,且正在快速变化。粮食体系正不断趋向工业化、商业化、全球化,推动了全球范围内的生产力增长、经济发展和变革进程,给饮食结构和营养成果带来了深刻的影响。

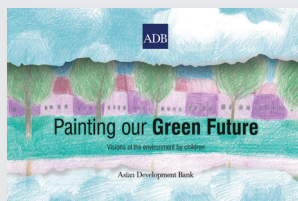


## 《JGR: 海洋》——IOOS专辑 2013年12月

这份地学领域的重要期刊,刊发了美国IOOS (Integrated Ocean Observing System, 综合海洋观测系统) 专栏。IOOS将学术界、联邦业务中心和企业吸引到一起,共同打造IOOS沿海和海洋试验平台——COMT (Coastal and Ocean Modeling Testbed), 这是美国机构间密切和战略性的合作。COMT的提出,旨在加快沿海和海洋模拟研究领域的科学和技术进展的转化,以改进业务海洋产品和服务。COMT最初的内容,是面对沿海和海洋预报的三个有社会影响的挑战: 入海口氧不足、大陆架低氧和沿海洪水。项目将致力于第四个挑战,即集中在提供并优化基础设施和计算工具,支持模拟研究,从而推进COMT档案的交互性和可获取性。

## 《描绘我们绿色的未来》 2013年12月

亚洲开发银行 (ADB) 出版的这本画册, 汇集了新疆5个县学生的手工艺品的图案画, 从这些图画中可以看到学生们对环境的关注, 以及他们对未来美好的愿望: 3R环境实践——减少 (reduce)、再利用 (reuse) 和再循环 (recycle)。在这本画册中, 学生们用他们的画作提醒读者, 人类是我们生活的星球的看护者, 我们有责任建设更绿色和更适宜居住的环境。



## 《Nature观察》: 沿海地区 2013年12月5日

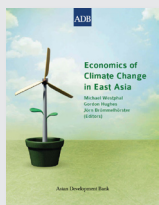
地球上的海岸线仅仅是内大陆与开放海洋间的一条细线而已, 然而, 其对人类的重要性, 特别是环境和经济价值, 非其所在区域面积所能代表。本期《Nature观察》瞄准沿海地区。全球沿海区域是数亿人口的家园, 但是对沿海的过渡开采已经将该区域置于重压之下。专栏通过5篇评述文章和2篇特写, 探讨了塑造沿海体系的一些因子, 包括热带气旋带来的洪水、格陵兰冰的消失、湿地的稳定性、沿岸海洋碳循环、漂浮的海藻、近海地下水储备和面对全球变化的沿海防御等。

## 媒体扫描

## MEDIA SCAN

### 地球实验室 2014年

Koshland科学博物馆在网开上开始的地球实验室展示项目, 其副标题, “变化的度 (Degrees of Change)” 揭示了其意义所在: 全球变暖、热浪时间更长和更极端、冰雪圈缩小等, 到底变化的范围有多大? 展示分变化、趋势、过程、原因、影响、模拟和反应等几个专栏, 探讨地球环境到底发生了什么, 参观者应该怎样做等问题。

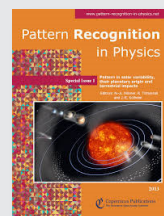
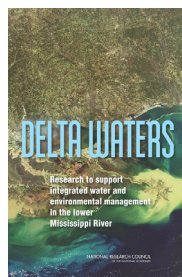


### 《东亚气候变化经济学》 2013年10月

亚洲开发银行发表的这份报告, 包括对中国、日本、韩国和蒙古等东亚国家/地区的研究成果, 探讨到2050年适应气候变化的战略如何制定, 同时确定减少该地区的温室气体排放的措施。报告用气候模式的结果讨论了在基础设施、沿海保护和农业等方面的适应成本, 还估计了各领域不同的减排措施带来的投入成本以及到2020和2030年减缓的潜力。

### 《三角洲水环境》 2013年12月

这本由美国科学院出版社出版的报告副标题是: 从研究到支持密西西比河下游综合水和环境管理。报告的出版者, 是美国国家研究委员会地球和生命研究部 (DELS) 水科学与技术分会 (WSTB) 所属的综合水资源管理战略研究委员会。三角洲环境可以说是世界上生物学意义上最丰富、地学意义上最具活力, 以及社会意义上最为危险的特别区域。在这里, 沉降、腐蚀、沉陷和盐分通量持续发生, 并不时因洪水、沿海风暴潮和其他环境灾害而引人注目。报告集中研究发生在密西西比河三角洲的状况, 这里河道时常因洪水而改道, 成就了面积更加广阔的三角洲区域。



### 《物理模式识别》 2014年1月

2013年3月开始, 哥白尼出版公司开始出版的这本杂志, 仅仅一年不到, 即宣布停止出版。实际上, 期刊的倾向从一开始就特别受到出版人的关注, 原因是该刊的主编与气候怀疑论有染, 尤其是在该刊发表了题为“太阳变率及行星起源和陆地影响”的专辑, 编辑最终得出质疑IPCC得到的“持续, 有可能加速变暖”观点的结论。此外, 该刊在编辑中所选定的审稿人也难言公平, 出版公司据此做出严厉反应, 于2014年1月17日决定终止出版该刊。