

车载过滤系统保护孩子免受空气污染

加州大学洛杉矶分校公共卫生学院研究人员的一项调查称，专门针对校车开发的车载空气过滤系统将减少道路污染物的88%！这种高效机舱空气（HECA）系统可以保护2500万名乘坐校车上下学的美国儿童免受交通道路的空气污染。



卫星监测森林健康状况

科学家们首次同时比较了两种最常见的森林昆虫——山松甲虫和西方云杉蚜虫。通过卫星、飞机和地面工作人员那里获取来的数据，研究人员向我们揭示了近几十年来这些昆虫是如何影响森林的，以此来寻求更为有效的森林管理政策。

城市扩张助洪灾频发

德克萨斯大学研究人员的一项最新研究首次预测了全球城市土地面临的洪水和干旱可能因城市扩张而激增。届时，即使不考虑气候变化的影响，也会有越来越多的大城市将面临日益增多和频发的洪水。



神奇的咖啡

近日发布的一项研究称，喝咖啡可以降低患多发性硬化症(MS)的风险。研究显示，适量摄入咖啡因还能有效防止多发性硬化症（MS），同时，咖啡因的摄入量还与降低帕金森氏症和老年痴呆症的风险密切相关。



中国禁止进口象牙工艺品

中国已经通过了一个为期一年的拒绝进口非洲象牙雕刻品的禁令。自然资源保护者称，“禁令的立即生效是一个很重要的信号，但还不足以减缓大象偷猎。我们希望中国政府能够采取更多有意义的行动，进一步打击象牙偷猎和走私。我们也鼓励中国还有其他国家永久禁止国内象牙贸易，没收并销毁所有的象牙库存。”



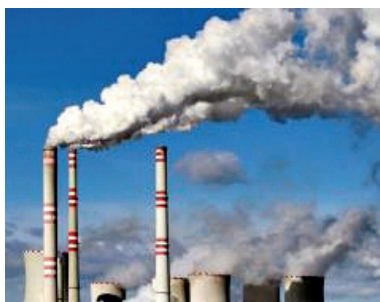
有机食品的未来

“有机”和“可持续”这两个词现在很火。一部分人拒绝吃非有机食品，而另一部分人又认为有机农业难以全面替代传统农业。事实上，有机农业远比许多人想象的要强大得多，而不仅仅能够是在走廊种几株番茄，或者种几颗土豆。假如我们想要生活在一个干净的、健康的星球，“有机化”也许是唯一的出路。



软弱的欧盟空气污染标准

新的研究发现，在能源说客们的巨大影响下，欧盟提议新的空气质量规则中，煤电厂可以允许排放的致命污染物甚至超过了中国标准。欧洲环境监管机构的一份报告警告说，这一局面直接导致结果是，如果未来几十年空气污染处理不力，成千上万的人可能会过早地死于欧盟出台的这一“软弱”标准。



太阳能动力飞机完成全球首秀

经过13年的计划，全球首架太阳能飞机S12在阿布扎比机场起飞。这是一个历史性的尝试，同时也标志着人类在摆脱对化石燃料的依赖方面迈出了重要一步。

壳牌公司因出售假冒绿色燃料被处 90 万罚金

美国环境保护署(EPA)宣布了一项对三家隶属于壳牌石油公司的企业违反清洁空气法案的处理方案，他们销售的汽油和柴油燃料并没有达到政府规定的相关标准。违规导致机动车尾气有害空气污染物排放增加，严重威胁了公共卫生和环境影响，为此，公司将支付900,000美元的罚款。

健康的体魄可延缓大脑衰减

根据美国心脏协会会议公布的最新研究结果：如果你40岁的时候身体状况欠佳，那么当你到60岁时将面临严重的脑衰减。很多人都不太关注自己的大脑健康，直到晚年。研究显示，假如你在中年时还能坚持运动将有效延缓大脑衰减。