

头条 - 至 2050 年将有 1.43 亿人口因气候原因移民

世界银行于3月19日发布了一项针对气候变化的报告。该报告指出了全球变暖效应对一些国家带来的潜在破坏影响。世界银行认为这些国家主要集中在撒哈拉以南非洲、南亚以及拉丁美洲这三个地区。由于气候变化的影响，这三个地区预计将经历重大的移民潮。据专家介绍，至 2050 年将有 1.43 亿人口移民。

世界银行气候变化部门负责人约翰罗梅表示：

“气候变化已经在影响人口流动，并可能在将来更加激化这一现象。但如果我们可以通过教育及对土地的合理使用等方式来减少温室气体的排放，那么这一数字将不会是 1.43 亿，而仅仅是 4 千万。”

气候变化 克莱门特市力推气候财政草案

去年十二月由拉胡先生 (Pierre Larrourou) 倡议，克莱门特市将致力于治理气候失衡等方面的多项问题。为此，一些公司、知识分子、政治家、协会以及公民自发采取了一系列集体行动，旨在助力一项于 2019 年制定的气候财政的草案于 2020 年顺利实施。

这项草案提出了通过创造新的货币手段来解决能源转型的想法。

“我们认为现在正是敲响警钟和鼓励公众舆论的时候，通过欧盟中央银行的货币手段，我们可以确保每个欧盟成员国将其年度国民生产总值的百分之二用于能源转型，毕竟这种手段自 2015 年四月以来已经创造了 2300 亿欧元。”

光污染 - 374 个市镇被授予“明星城市”称号



法国天空和夜间环境保护协会 (ANPCEN) 于 2018 年 3 月 20 日星期二授予了法国 374 座市镇“明星城市”称号，有效期为 4 年，这些市镇的居民数量从 18 千人到 6 万人不等，评星等级也包含了 1 星到 5

星。这一称号旨在奖励这些为保护夜环境质量而做出努力的市镇，同时也希望以此鼓励那些对减少光污染感兴趣的城镇。因为这样不仅能够保护人类的健康和生物的多样性，而且还能促进能源经济的发展。毕竟光污染会使动物和植物甚至人类的生物钟发生紊乱。过度的光源会使植物花期混乱，会使一些飞虫过度劳累而死亡，也会让人类变得焦躁不安及荷尔蒙失调。

农业 - 转基因玉米对环境有益吗？

转基因玉米具有更强的抗虫性，除此之外似乎也并没有其他特殊的地方。美国科学院发表了一份研究报告，对在 1976 年至 2016 年间种植转基因玉米之前与之后的玉米农田及其周围的农药含量进行了检测。

在 1996 年，美国开始在大西洋沿岸的几个州种植了转基因玉米。需要指出的是苏云金芽孢杆菌(BT)是一种能够分泌毒素的细菌，可以伤害一些蛾类物种的幼虫，在这些幼虫还没有长大的时候就将它们杀死。而转基因玉米自身恰恰就含有这种毒素。据最高生物技术委员会(HCB)的主席巴然(Jean-Christophe Pagès)先生说，这种苏云金芽孢杆菌并不是只存在在一种转基因玉米中，而是存在于多种转基因玉米中。在欧洲，有一种叫做 MON 810 的转基因玉米被允许种植，主要集中在西班牙、葡萄牙和捷克共和国。在法国这种转基因玉米曾经被允许种植但之后被禁止了。

非政府组织可以请求对转基因生物授权再审查

2015年4

月，欧盟委员会批准进口三种转基因大豆作为人类及动物的食物。德国非政府组织Testbiotech反对这项决定并基于奥尔胡斯公约提供的可能性，请求欧盟委员会对此授权进行再次审议。

为了支持这一请求，Testbiotech论证了这些转基因大豆对人类健康的影响，认为 AESA 还没有健全转基因植物对健康影响的研究。这一不足将导致无法全面地对风险作出正确评估。

Testbiotech 还强调 MON 87705 和 305423

这两种大豆上的除草剂残留对人类和动物健康的影响在审议时并没有被考虑在内。2015年11月，欧盟委员会拒绝了

Testbiotech 的申请。委员会认为以健康为由而提起的内部二次审议不应由委员会本身做出回应。

欧盟委员会的拒绝导致 Testbiotech 向欧盟法院提起诉讼。

在欧盟法院 2018 年 3 月 14 日的判决中，法院认为 2015 年 4 月对这三种转基因大豆商业化的批准决议应该构成内部再次审议的对象。但是对于健康的论据是否适应于这一领域则是一个值得思考的问题。3 月 14

日法院的判决给出了肯定的答复。因为对人类健康的保护是欧盟环境领域的政策目标之一，转基因物种如果对环境、人类与动物的健康产生不良影响则不应该被允许出现在市场上。此外，用于做出授权许可决定的欧盟指令

(1829/2003)

本身即包含了对欧盟内人类及动物健康保护的规定



法国自然历史博物馆 (MNHN) 和国家科学研究院CNRS) 对不同的文件及协议进行了分析，但多种研究都指向了同一结果：法国乡村中的鸟类在锐减。

平均而言，这些鸟类的数量在十五年间已经减少了三分之一。这些物种中有些受到了严重破坏，例如云雀在不到二十年的时间里减少了 35%，而鹧鸪在过去的 23%年间减少了 80%至 90%。

这种现象的产生应该归咎于集约型农业对农药的大量使用，农药杀死了一些能够产生种子的野生植物，而这些又种子恰恰是鸟类动物的食物来源。

植被 – 在巴黎附近建造一片森林

大巴黎项目中有一项是创建一片森林。该项目涉及对濒临树种、马术中心、空地、远足小路、动植物观察路径以及休闲区等众多方面的规划。

这片土地原本是一片森林，但十九世纪巴黎市政府将其用来处理废水，以提供蔬菜和水果的肥料，结果最终被认定为不符合消费标准。被废水浇灌的土地显然是被污染的土壤，这种土地在 2000 年被认定为对人类身体有害。这使得土地的城市化被非法活动野蛮利用。圣乌昂洛莫纳市市长阿兰理查德(Alain Richard)在世界报中如是说。

这项计划提议重新种植树木以恢复植被覆盖的空间，但并不是所有种类的树木都被允许种植。其实，只有硬木才能被种植，因为针叶树会导致土壤酸化。

司法- 石油公司被法院传唤支付因适应海平面上升而产生的基础设施成本

由于海平面的上升，两个美国城市起诉几家石油公司支付因适应海平面上升而产生的基础设施建造成本。这提起诉讼于 3 月 21 日星期三由美国旧金山地方法院审理。旧金山和奥克兰市政府起诉了五家石油公司(雪佛龙公司、埃克森美孚公司、康菲石油公司、英国石油公司和荷兰皇家壳牌石油公司)。法官要求各方当事人向其披露关于全球变暖的最新科研信息，以便对本案的事实做出判断。

这两个城市指控这五家公司长期以来隐瞒碳氢燃烧对气候有害的事实，甚至企图动摇对于人类活动在全球变暖中起到消极作用研究的公信力。而且，旧金山于奥克兰请求这几家公司支付数亿美元的因适应海平面上升而产生的基础设施建设成本。

此外，纽约市也将效仿旧金山和奥克兰进行类似的诉讼活动。