

## 本期头条 – 草甘膦事件，孟山都首次败诉。

2018年8月10日星期五，美国司法部门就美国农业巨头孟山都公司因其草甘膦 Roundup 有致癌危险性判处其向原告 Dewayne Johnson (一位加州园丁) 赔偿 2.892 亿美元。法官认为孟山都公司行为存有恶意。民众为了解在草甘膦使用中对人体健康造成的真实影响，与孟山都进行了多年“较量”，该案适用判例法，可影响涉及到在美国境内孟山都涉及的五千个类似诉讼。就此判决，孟山都直接宣布可能通过继续上诉来证明其产品的无危险性。

## 自然灾害 – 印度尼西亚大地震

大自然不断吓唬着我们。事实上，8月5日星期天，印度尼西亚又一次被强烈的地震震碎了心脏。印度尼西亚位于太平洋火环上，使其成为地震的土地。与法国相比，在比利牛斯山脉(地震多发区)，构造板块平均每年移动2毫米，在印度尼西亚及其许多岛屿，板块运动在一年内可达6厘米。

十五天前，地震已经造成了大量死亡。现在，根据统计来看有90人死亡，200多人受伤。

## 环境 – 老挝决堤后的复盘



在老挝，有数十座正在建设中的水坝，其中大部分由中国资助。这类工程主要是为了满足电力供应，以保证从2019年起，90%的电力能够出口到泰国。该工程已被环境组织瞄准因为这些工程危及到了动植物的发展，然而当地居民却十分依赖它们。

其中一座水坝在阿塔佩省的湄公河支流上爆炸，溢出了50亿立方米的水。老挝的灾情令人震惊，目前共发现31具尸体，130人失踪。当地媒体提供的这一数据实际上远低于现实情况。灾区房屋被毁，近6000人流离失所。

虽然该国几乎完全依赖水力发电的出口，其为老挝重要的收入来源。现在，这却成为了环境和人类灾难的源泉。

## 可持续发展 – 智利成为第一个禁止在贸易中使用塑料袋的南美国家

智利刚刚通过了一项禁止在商业活动中使用塑料袋的法律。这项法律的通过使智利成为拉丁美洲首个以及世界上第71个国家采取这项措施的国家，该措施旨在减少世界上每分钟产生的1000万个塑料袋所造成的污染。但是，该法律包括6个月缓冲期：每次结账时最多可以给客户两个塑料袋。在这6个月的免税期结束时，该禁令将是全面的，适用于超市，药店和其他百货商店。小型便利商店将获得额外18个月的缓冲期。

此外，违者将处以370美元的罚款。据政府介绍，每年在智利生产共计3200万个塑料袋。在宣布这项法律时，智利总统说“一个塑料袋在一秒钟内生产，使用时间不到30分钟，也就是从超市到家的路程，这个塑料袋却需要经过400年到生物降解，其中90%的塑料袋最终进入垃圾填埋场或在海中被鸟类或鱼类吃掉。

## 欧盟委员会判决书 C-205/17 委员会/西班牙

欧洲委员会注意到西班牙不遵守 1991 年 5 月 21 日关于城市废水处理的第 91/271 / EEC 号指令。实际上，它规定如果一个集聚的“人口量”超过 15,000 人，即居民每天产生的污染，那么就必须提供一个水修复处理系统。会员国必须在 2000 年 12 月 31 日之前遵守该规定。

2010 年，委员会已经向法院提起针对西班牙的诉讼。根据 2011 年 4 月 14 日的判决，法院认为西班牙未能履行其对大量人口集聚区的义务。

2017 年，委员会在法院审理西班牙尚未适用该决定之前，再次向西班牙提出上诉。实际上，其四十三个聚集地中有十七个不尊重这一义务。此外，委员会还要求西班牙方支付每天 171217 欧元的滞纳金，同时支付自 2011 年的判决日到此次公布期每日 19,303 欧元的罚款。

法院批准了委员会要求西班牙遵守该指令以及之前关于 17 个集聚区废水处理的判决。法院认为这对环境产生了相当大的影响，西班牙虽法律和经济困难但不能免除其义务。自 2000 年实施该指令以来长达 19 年的规定执行是西班牙方的责任。

因此，西班牙被判处向欧盟一次性支付 1200 万欧元，并且每季度支付逾期罚款 10 950 000 欧元。

## 核能 – 已使用的燃料处理

放射性垃圾的管理仍然是核能问题中的焦点。根据 2018 年 7 月 17 日提交给能源转型部长 Nicolas Hulot 的法国燃料可持续发展报告中提到大约有 13,770 吨二手燃料被储存等待再加工。到 2030 年，存储池将饱和。EDF 有一个建立集中池来补救燃料储存的新项目。

每年向反应堆装入的 1200 吨燃料中，只有 120 吨是 MOX (钚和贫铀的混合氧化物) 燃料，这意味着回收率仅低为 1%。

## 农药 – 川普解禁了蜜蜂杀虫剂



特朗普总统政府最近撤销了禁止使用“类尼古丁”杀虫剂禁令，该禁令在两年前由奥巴马提出的。此外，他还解禁了在美国自然保护区种植玉米或大豆等转基因生物物的禁令。

科学家称，杀虫剂还会威胁到其他授粉类昆虫并对自然环境有害。然而，Fish and Wildlife Service 副总裁 Greg Sheehan 表示，这些转基因生物有助于提高作物产量，某些农业实践可能需要使用杀虫剂。此外，他还声明将根据具体情况对其使用情况进行处理。

## 交通运输 – 意大利警报：一辆油罐车爆炸

2018 年 8 月 6 日星期一下午，一辆油罐车在意大利东北部博洛尼亚的环形公路上爆炸，引起巨大火灾。据称，这起事故造成至少 1 人死亡，68 人受伤，其中多数情况严重。大多数受伤者被烧伤或被附近破碎的碎片或破碎的窗户击中。消防队员用了将近两个小时的时间来灭蔓延开来火。

爆炸发生在机场附近的 Borgo Panigale 附近。运载易燃材料的油罐车与其他车辆发生碰撞。这不是第一次携带易燃产品的卡车爆炸，去年在奥地利斯洛伐克边境附近发生了一起事故。爆炸造成 1 人死亡，18 人受伤，并导致克罗地亚的供应中断。它发生在 Baumgarten 码头，随后是一场很快被控制的火灾。