



头条 – 石油开采的尽头存在什么机遇？

由生态转型部长 Nicolas Hulot 提出的终止石油与天然气等化石燃料的开采法案于 2017 年 10 月 10 日在法国议会下院以 316 票赞成 69 反对的压倒性优势下通过。首先，此法令部分回应了那些希望脱离 2015 年 12 月旨在控制全球气温变暖低于 2°C 的巴黎气候协定，其次，此法令也表明了法国要摆脱化石燃料的决心。如不遵守本法将会招致撤销许可证，两年的徒刑以及 30000 欧元的罚款。



农业 – 用于植物种子的新规则

2017 年 10 月 2 日旨在将市场需要的饲料植物种子（也就是用语动物饲料的植物或混合植物）商业化的法案通过。这些种子应该按照此法令被分类（种子，基本种子，准基本种子，认证或商业种子）。然而那些不符合类别的种子可能获得农业部门的授权上市。为此，它们必须符合文中罗列出来的其他标准，如生产地与科学实验地。此外，该法令还规定了种子包装的条件以及说明，其说明必须要指出物种名称，种类名称，生产国名称，重量，活性成分指示，例如化学农产品的使用以及由农业部作出的其他规定。



环境 – 加利福利亚州的烈焰

加利福利亚州自 4 个世纪以来经历了历史上最具毁灭性的灾难。10 月 10 日周二上午，加利福利亚北部爆发火灾，在帕纳和索诺马尤为严重。16 场火灾不断蔓延爆发。四天后，损失惨重，事实上，已经造成了 200 多人失踪，35 人死亡，至少有 9 万公顷土地受灾，近 5700 栋楼宇被毁，2 万群众撤离。美国 1871 年于 Peshtigo 也发生过一起恶毒的火焰浪潮，造成过 1200 人的死亡，50 万公顷的森林被烧毁。1933 年，另一场火灾在加州也造成了 29 人死亡。其他的国家或地区也收到过大火的影响。1949 年法国兰斯地区的情况正是如此，火灾造成了 82 人死亡，毁坏了近 5 万公顷的土地。1983 年的澳大利亚，1987 年 5 月的中国，2007 年的希腊都没有逃过浩劫。火灾造成的破坏相当大，连带也产生了严重的环境影响。森林火灾是破坏环境和生物多样性的代表。这是导致空气污染的重要原因之一，同时也引发了我们对公共卫生与健康的重视。



核能 – 切尔诺贝利事件的 30 年后

1986 年 4 月 26 日，乌克兰切尔诺贝利核电站的 4 号机组反应堆爆炸。一朵高浓度的放射性云团污染蔓延至整个欧洲甚至更远。最高危险的放射性物质集中在核电站附近，爆炸时期的核燃料颗粒也大量沉积于此。所有的邻近人口都被撤离到了离核电站 30 公里以外，如今这个区域俨然成为了“禁区”。然而该区域并非没有任何生物，因为撤离时存在着被抛弃的宠物。当局尚有捕杀它们的任务，鉴于任务的复杂性，至今还没有能够完成。再次引发对“禁区”辩论是因为目前存在成千的流浪狗，更不用说猫，野猪以及其他动物了。美国非营利组织“清洁未来基金”动员大家对其进行治疗接种疫苗并进行消毒。通过他们的工作以及检测，研究人员能够识别出放射区。此项工作对于工作者的安全与对“禁区”的进一步研究都是非常必要的。



判例 - 环境

2017 年 7 月 11 日核能安全管理局第 2017-DC-0596 号决定确定了卡达舍中心基础民用核设施排放环境的排放限值，由原子与替代能源委员会在 Saint-Paul-Lez-Durance 确定。

2017 年 7 月 11 日核安全管理局决定，卡达舍中心民用基地核设施排放污染物排放限量已于 2017 年 9 月 21 日（2017 年 10 月 4 日在奥地利）发布。

本案规定了在目前运行的原子能和替代能源办公室（CEA）的环境中处理液体和气体排放物（无论是否放射性）的限制规则。因此，2010 年 1 月 5 日核安全管理局第 2010-DC-0172 号决议被废止。

排放限制是适用于从设施到周边环境的污水排放的限制，以便控制对公众和环境的滋扰和影响。本决定设定了这些释放限值是污水排放限值或液体排放物排放限值。



健康 - 石棉在哥伦比亚引起了激辩



全球范围内，有超过 10 万受害者死于与石棉的接触。该现象也影响到了哥伦比亚，每年约有 320 人由于职业与生活环境中死于石棉引起的疾病。这种间皮瘤是腹膜癌症的主要形式，其包围肺部并且引起呼吸问题。这也可能会引起其他类型的癌症，例如心脏，胃或者卵巢。在法国，自 1997 年以来便禁止了用于建筑物隔热隔音的石棉的使用。全国石棉受害者协会会长仍然向全世界呼吁远离石棉这类危险品。哥伦比亚主要从法律禁止使用石棉的国家进口该产品，如巴西。两名哥伦比亚激进分子为禁止石棉而进行斗争，因为他们因此矿物有关的疾病而丧命。因此，一项法案刚刚提交给了国会，旨在禁止生产日常生活中使用的 300 多种产品。这是在哥伦比亚禁止使用石棉的第七次尝试，以前的措施都被认为不急迫而被搁置。

全球范围内，有超过 10 万受害者死于与石棉的接触。该现象也影响到了哥伦比亚，每年约有 320 人由于职业与生活环境中死于石棉引起的疾病。这种间皮瘤是腹膜癌症的主要形式，其包围肺部并且引起呼吸问题。这也可能会引起其他类型的癌症，例如心脏，胃或者卵巢。在法国，自 1997 年以来便禁止了用于建筑物隔热隔音的石棉的使用。全国石棉受害者协会会长仍然向全世界呼吁远离石棉这类危险品。哥伦比亚主要从法律禁止使用石棉的国家进口该产品，如巴西。两名哥伦比亚激进分子为禁止石棉而进行斗争，因为他们因此矿物有关的疾病而丧命。因此，一项法案刚刚提交给了国会，旨在禁止生产日常生活中使用的 300 多种产品。这是在哥伦比亚禁止使用石棉的第七次尝试，以前的措施都被认为不急迫而被搁置。



可再生能源 - 2020 年的摩洛哥战略

摩洛哥承诺将重点关注能源结构（即可再生能源和化石能源）的新能源政策，重点在于可再生能源，包括太阳能，风能，能源效率，立法框架等。摩洛哥的能源战略重点关注五个关键点。一是优化电力行业的能源结构。加快可再生能源发展，使能源效率成为国家重点。最后，促进上游石油天然气投资，进一步发展区域一体化。摩洛哥的能源消费量每年以 6% 至 8% 的速度增长，而摩洛哥则没有能够实现这一增长的自然资源。这个摩洛哥能源战略依然雄心勃勃，整个国家似乎正在朝着正确的方向前进。无论是培训或引入新技术，大公司，个人与政府多方都作出了承诺。



技术 - 自动驾驶飞机亿航 184：以环境为中心的科学进步



在迪拜，中国多旋翼机“亿航 184”可以在明年 7 月投入使用。在拉斯维加斯举办的新技术展上，自动驾驶飞机引起了轰动。凭借其嵌入式技术，它已经与其他原型区分开来，它能够携带乘客，其驾驶完全自动化。该设备将允许迪拜将其运输系统的 25% 自主化，从而更接近于 2030 年的目标。而无人机现在受益于其使用规定。目前，“多转轮”等装置与船上人员进入空域是不允许的，这就是为什么目前没有乘客进行试验的原因。如果无人机通过避免释放有害产品似乎更加环保，那么回收电池的问题又该如何处理？目前可再充电电池的回收在经济上是不可行的。然而，这方面的研究正在迅速发展，以减轻这个问题。

在迪拜，中国多旋翼机“亿航 184”可以在明年 7 月投入使用。在拉斯维加斯举办的新技术展上，自动驾驶飞机引起了轰动。凭借其嵌入式技术，它已经与其他原型区分开来，它能够携带乘客，其驾驶完全自动化。该设备将允许迪拜将其运输系统的 25% 自主化，从而更接近于 2030 年的目标。而无人机现在受益于其使用规定。目前，“多转轮”等装置与船上人员进入空域是不允许的，这就是为什么目前没有乘客进行试验的原因。如果无人机通过避免释放有害产品似乎更加环保，那么回收电池的问题又该如何处理？目前可再充电电池的回收在经济上是不可行的。然而，这方面的研究正在迅速发展，以减轻这个问题。