

本期头条 – 交通 – 法国国家铁路网的第一份绿色债券

随着银行贷款的减少，我们当今正在见证着一种被称为“绿色债券”在全球市场的发展。这个市场通过融资项目促进能源转型与可持续发展。正是通过这样的财务运作系统，负债 440 亿欧元的法国国家铁路网络才得以获得 9 亿欧元的资金以用于重建网络系统，并用于保护生物多样性和自然资源。

在世界范围内，这是首次用于绿色债券的基础设施管理工程。这种债券债期为 15 年，利率为 1.104%。EPIC 基金会已经向很多投资者（尤其是来自北欧的投资者）成功说明了这项工程网络建设的重要性，并证明了多年的实践经验将使铁路运输更具保障，毕竟铁路交通所产生的二氧化碳要远远少于其他类型的交通方式。它同时也得到了 OEKOM Research 和气候债券倡议组织的认证。最后，它表示会对每年的市场状况进行检测以增发债券。法国政府也将于明年发行这种绿色债券。

生物多样性 – 脊椎动物将消失？

由世界自然基金组织于 10 月 27 日发表的 2016 地球生命力报告向人们发出脊椎动物将消失于地球的预警。脊椎动物即鱼类、鸟类、哺乳动物、两栖动物和爬行动物。这些动物的数量在 1972 年至 2012 年间下降了 58%。

为了评估脊椎动物的进化程度，世界自然基金组织的调查基于以下两个指标：地球生命力指数和生态足迹，这再次谴责了人类对环境造成的影响。事实上人口增加导致的城市化对环境产生了巨大的破坏，尤其是我们的饮食系统和模式。很多物种被过度开发，水、空气和土壤被污染，森林资源被破坏。

该组织的首席执行官 Marco Lambertini 先生指出，这种现状令人担忧，严重时将导致生态系统崩溃。因而需要尽快采取有效的解决方案以确保生态系统的稳定和生物多样性的可持续性。

垃圾与城市化 – 在哥伦比亚的可回收塑料房



2014 年，奥斯卡门德斯（Oscar Mendez）创立的 Conceptos Plasticos 公司具有一项特别的创意，他们用废弃的塑料制成砖块用于房屋建筑。

他们今年已经做出了 2018 年的规划：建造 600 幢新房。这个项目其实有两个用途，一是让这些在自然界需要 500 年以上才能降解的塑料变废为宝，二是为了使那些无家可归的人住上舒适的新房。

这样的房子有很多好处，比如建筑成本低和对环境的影响较小。砖块的设计也使建筑过程轻松简便，大大减少了施工时间。这样的项目充分考虑到了生态、社会与经济等诸多因素。基于循环经济的考虑，目前公司的资金和对塑料垃圾的收集都依靠外部机构。公司希望能够通过到居民家里直接收集这些原料以降低交通等因素对环境造成的污染，并有望于提高每月处理塑料垃圾的吨数。

环境 – 集体诉讼将载入环境法典

二十一世纪司法现代化的法律提案最终于本月 12 日通过，下议院指出这种集体诉讼形式将允许一个人以多人的名义提起诉讼，这样的诉讼形式在法国以前只存在于消费法和竞争法中。此后环境集体诉讼权将载入环境法典第 L. 142-3-1 中。这些新的规定将使那些因为同一损害行为而遭受类似损害的众多受害人获得救济的权利，范围限于环境法典第 L. 142-2 规定的：环境与自然保护，改善生活，水资源、空气、土壤和风景保护，城市化，海洋渔钓，对抗环境污染与损害，核安全及辐射保护，商业实践与误导性广告。这些损害必须由同一人造成且具备缺少同类法律或合同义务常见原因的条件。

能源 – 多年度能源规划

根据能源转型法的要求，多年度能源规划行政法令于 10 月 28 日在政府公报上发表。该规划规定了化石能源、电力与天然气等一系列的生产与消费指标，预估在未来几年内对能源的需求量，并根据法律的规定逐渐减少产能。

这项规划体现出在可再生能源发展方面的决心并将能源消费的缩减量化为更具体的指



判例

欧盟法院，2016年10月7日，编号 C-584/14 – 垃圾

欧盟法院做出对希腊共和国每日 3 万欧元的延迟履行判决的处罚，此判决即欧盟法院 2009 年 9 月 10 日做出的编号为 c-286/06 的判决。希腊因没有采取必要的措施转化欧盟关于垃圾处理的 2006/12/CE 指令和关于危险性垃圾的 1993/31/CE 指令。成员国因未“在一定的合理时间内，制定和采纳对危险性垃圾的管理规划，且未建立或调设针对减少危险性垃圾的设施网络”而负有责任。

该判决强调了成员国对转化欧盟指令负有结果责任的重要性。这一条件适用于正在对垃圾管理与设施建设，尤其是医疗废弃物和动物类副产品以及多氯联苯等垃圾进行起草规划的成员国。

针对希腊的第一项判决为希腊预留了履行义务的时间，但情况却并未因此而得到改变。因而欧盟委员会通过诉诸欧盟法院希望欧盟成员国能够对危险性垃圾的处理提高重视并履行成员国义务。

欧盟法院-2016年10月7日 编号 C-190/15 – 风能

欧盟法院对比利时最高法院提出的先决问题给予了肯定的答复。该问题为：对安装风力涡轮机的一些框架性行政法规的规定是否应该被列入相关“规划与项目”的文件中并成为影响评估和公众参与的对象，并适用欧盟 2001/42/CE 指令。

标，即与 2012 年相比：天然气于 2018 年减少 8,4 %，2023 年减少 15,8 %；石油的减少指标为 15,6 %和 23,4 %；煤炭为 27,6 %和 37 %。

相比 2012 年，对于所有的能源最终消费于 2018 年下降 7%，到 2023 年下降 12,6%。

然而，该规划并没有涉及核电领域，而只是将 75%的核电比例下降至 50%的混电形式。具体事项将由法国国家电力公司操作。



空气污染 – 新德里颗粒浓度

印度的空气污染问题由来已经，然而十几年来却一直没有得到改善，甚至更让人担忧：新德里 2016 年 10 月 31 日星期日的空气污染指标达到历史最高值。虽然世界卫生组织规定污染的可忍受指标为每立方米 60 微克，但新德里当日的 PM 值却达到了 2.5。

空气污染是一个非常严重的问题，冬季的时候尤其危险，因为冬季少风。这种情况很容易引起呼吸系统的疾病，印度每年有 62 万人死亡，而三分之一的儿童死于这些疾病。

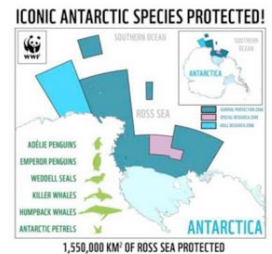
面对这样的局面，印度政府并非无所作为，印度的司法体系中甚至还特别创设了“绿色法庭”。尽管交替循环等方法被证明是失败的，印度政府还是采取了一系列的举措来改善大气污染的环境问题，例如在城市的中心设置空气净化装置。但这些举措是否能真正地应付如此大规模的污染呢？



海洋 – 加强南极海洋资源保护

南极海洋生物资源养护委员会 (CCAMLR) 于 10 月末在澳大利亚的霍巴特举行年会，并达成了历史性的协议，即提出了罗斯海 155 万平方公里的保护区。这将意味着该区域 72%的面积将禁止捕鱼，并且也将仅限于以科学研究为目的。罗斯海被认为是世界上受污染与破坏最小的海域，毕竟该海域中存活这一万个单一物种。这项协议在 2017 年 12 月生效已成为可能，因为俄罗斯改变了长久以来的态度，使这项协议得到了 25 个成员国的一致同意。2017 年也是它“生态年”。

该协议将对南极海洋资源的保护起到了非常积极的作用，但同时也将遇到一些困难，正如国际捕鲸委员会曾经经历的对日本在南极的捕鲸活动实施禁渔那样。



©WWF



污染 – 对诺里尔斯克公司微不足道的罚款

九月份，在靠近北极地区的俄罗斯达尔德坎河附近突然变得一片血红。导致这一现象的原因被认为是诺里尔斯克镍业公司工厂排出的污染物。这座城市也被认为是世界上被污染得最严重的城市之一，因为该公司每年都会排放成百万吨的由镍释放出的二氧化硫。



这种对空气的污染也导致了对河水的污染，水的颜色也变成了红色。这家俄罗斯公司最初否认污染对人类健康和水生生物的危害。但本周的判决书中对该公司判罚 3 万 5 千卢布（约 500 欧元），实在是微不足道。对污染者的处罚如此之轻，即 3 万至 4 万卢布，让人对俄罗斯环境法对环境的保护水平产生怀疑。