

# PRESS'Environnement

第182期 星期二 2015年12月1日 Par Anne Charlotte AUPY, Peixuan WANG, Na LIU, Christophe CHARRETTE, Vincent FRANCFORT  
中文翻译：刘纳(Na LIU)，王培萱 (Peixuan WANG) [www.juristesenvironnement.com](http://www.juristesenvironnement.com)

## 本期头条 —— 令人震惊的自然灾害造成生命损失的评估



最近由联合国关于减少自然灾害署 (UNISDR) 提交的一份报告揭示了全世界范围内近20年来由于自然灾害造成的巨大损失。根据假设 90 % 的自然灾难都与气候相关，而且最近几年来都以炎热，干燥，洪水和暴风雨为主导，据报告称自1995年以来受害人数已达 60.6万人。虽然最危险的现象是洪水和暴风雨，极端气候主要是炎热，也包括极端寒冷是第二大死因，近20年来已造成近 16.4 万人死亡，炎热天气比暴风雨发生的次数要少，但是却更容易造成死亡，至今已造成24.2人死亡。该数字可能会随气候变暖而增加，同样的逻辑，也会导致灾难发生频率的上升。

## 土地 —— 大量的开发项目危及非洲环境

十几项关于建设高速公路，输油管道和铁路的项目得到了非洲政府不同部门的同意。这些项目的目的是为了增加农业产出和方便材料尤其是铁和煤炭的运输。如果这些项目得以实现，将会建成一条穿越沙漠，森林和草原的长达53000米的巨大的高速公路和铁路交通网。来自 James Cook 大学的科学家称这些项目将会导致巨大的环境破坏：“我们当然可以理解非洲需要增加经济和食物，但是这些建路项目本来可以在不危害环境的情况下实现”。科学家称，现在还有时间重新考虑项目的路径和对环境的影响“如果他们可以改进或者在适当的地方修建一些通道，将会带来巨大的经济利益并且不会危害动植物”。如果这些项目得以实现了，这些通道将会划分出408个保护区，并且会扰乱至少1800的储备栖息地。



## 自然 —— 灵长类动物濒临灭绝

世界上超过一半的灵长类动物目前都在灭绝的边缘。这个令人震惊然而现实的论断是由最近在新加坡聚集的国际专家们做出的。这些专家指出了灵长类动物居住环境遭到的系统性破坏，特别是由于火灾和热带森林中砍伐木材导致的。然而，这份报告疏漏了由于消费而猎杀动物，以及由于非法贸易导致的这次紧急灾难，贩卖濒危物种是当今世界继毒品，赝品和贩卖人口之外的世界第四大最重要的贸易，这并不奇怪。在专家所列出的最受危险的灵长类动物名单中有苏门答腊猩猩(印度尼西亚)，棕色蜘蛛猴(哥伦比亚)和它的红色变异种，狐猴亚目家族中最大的成员(马达加斯加)。这份报告指出在2020年，婆罗洲的猩猩可能会消失，剩下的只有动物园来保护这个物种的最后几只代表。



## 污染 —— 数以千计的海星搁浅在澳大利亚海滩上

2015年11月23日周一，澳大利亚的导游 Rhett Ericson-Miller 在在布里斯班海岸 Moreton 岛的海滩上散步时，发现数以千计的海星搁浅在海滩上(见图)。



这个地方绵延数十米跟陆地接触。在图片发布后，各种关于海星尸体的分析揭露了它们体内还有较高的氧化铁-锈。当局迅速做出反应，允许迅速展开一项调查，寻找关于这次不正常的高死亡率与之前的 Tangalooma 捕鲸站的拆除和沉没之间的联系。然而，这种现象在一年前，在法国的 St-Nazaire 海滩也曾经发生过。据 Philippe Souchu 称，这种现象可能是“由于全球水温降低，同时这些动物也可能患病，我们必须谨慎对待这种现象”。然而，把水温作为这次澳大利亚海滩事故的缘由似乎是很难理解的，因为每年这个时候，当地的气温可以达到30°左右。

### 环境

中国南平市中级人民法院 - 2015年10月29日

2015年10月29日，中国福建省南平市的一起生态破坏案的判决被作出了。自然之友和福建绿家园两组织作为共同原告在该案中胜诉。本案被告因非法采矿并且严重破坏了森林及其生态功能，被判恢复林地生态功能并赔偿生态破坏至修复期间生态服务功能损失共计127万人民币。本案在中国引起巨大反响，因为该案是新环保法生效后的第一案，在该案中生态破坏首次被正式纳入环境保护公益诉讼的范畴，而本案就是关于林地的生态破坏。另外，法官承认了两个民间环保组织满足作为公益诉讼主体的各项条件，且最终法院判决免除原告诉讼费，并由被告承担本案中的律师费及其他必需的费用。这无疑是在鼓励社会组织提起环境公益诉讼的重要信号。

### 责任

最高法院 - 刑事法庭 - 2015年10月28日 - 第14-83093号判决

一公司的管理者被判决对其员工在其工厂内因事故遭受的意外伤害负刑事责任，该管理者未采取必要措施以防止损害的发生。事实上，他本应评估涉案业务操作的风险性，发出明确的命令，并详细告知员工需要遵循的规约。他违反了《刑法典》第121-3条的规定，其过失将他人暴露于严重的且其不能忽视的危险之中。

据日本环境部长 Tamayo Marukawa 说，对燃煤发电厂先进技术的开发将有助于对抗气候变暖，即使最发达的那些国家决定限制关于这些开发的补贴。许多发达国家将继续使用煤炭发电厂以便达到其能源需求，而问题的中心在于对这一能源的有效利用，这是为了限制温室气体的排放。“有些国家没有别的选择，因为价格问题他们只能求助于煤炭发电厂。”经合组织在巴黎的讨论被认为是停止有关煤炭，这一被认为污染最强的化石能源，其开采影响的最后机会。将会参加 COP 21气候峰会的环境部长称，日本把在对抗气候变暖的战役中出力作为目标，尤其将提供经济支持以及节能技术。



### 能源 —— 奥地利的水力发电

在奥地利的 Spitz，多瑙河之上的葡萄种植地区，几年前可再生能源问题似乎离人们还很远。然而一种新能源的出现一点点将局面改变：Aqua Libre 公司的河流水力发电机。作为被联合国科教文组织列入目录的地区，传统的风力发电被禁止，而太阳能板装置也被严格的管控。多瑙河似乎成为了解决办法。解决方式类似于一种6吨的潜水艇，配备着一台涡轮机且可以供给250多人一年的用电量：河流水力发电机。唯一无需地面重型设备而能每天24小时运作的绿色能源，河流水力发电机因此可称得上是可再生能源的圣杯。少数一些其他欧洲和北美洲的公司也在开发它。“十年后全球市场估价在150亿欧元”，Jean-François Simon，法国公司 HydroQuest 的总经理这样说。该公司已在法属圭亚那及奥尔良（法国的中心地区）安装了两台水力发电机，如同 Aqua Libre 公司一样正准备开始批量生产。虽因前进缓慢而还未谈及到能源革命，但水力发电机似乎正是其他形式的可再生能源可行的且有前景的替代方式。



### 能源 —— 电池的新市场

电池的再利用很有必要。由于其功能性广泛，电池可尤其通过储存能量以及平衡系统保证其自身拥有第二次生命。不可否认再利用会引起购买新电池时的必要补充价格，并且使电池与其他更便宜的解决方法，例如化学存储，进行直接竞争，虽然这一新市场可表现出在机动车领域经济上与环境上的优势：再利用电动汽车的电池可以引起经济复苏，因为电池占据了汽车30%的价格，延长其寿命意味着使电动汽车更具吸引力。这同样带有阻止气候变暖的期望！

