

今日头条

法国风力发电机的更新

风能是一种在我们的能源转型过程中特别有效的能源。实际上，这是一种资源，可以使我们在完全尊重环境的情况下，使电力结构的方式多样化，同时促进我们的能源独立。该行业面临制约因素，无法充分利用法国领土的潜力。

近年来，法国风能电业一直得到有力的推动，在2018年也将不会因为各种风潮而失败。

2018年，法国的风电基建总累计发电量达到了15,309MW，这都归功于新式发电能力1,552MW调试。

年度增长的强劲，却低于2017年的创纪录水平 (+1,692 MW)，但也使该行业能够超过2018年底安装的15,000 MW的目标。

法国目前在其领土上拥有7,950台风力涡轮机，分布在大约1,380个风电场中。这些涡轮机可以满足法国本地电力需求的6%。

风力涡轮机也是法国经济增长的来源之一。法国风能协会表示，它们是法国最大的可再生能源雇主，2018年雇用了超过18,200名员工。到2030年，将创造不少于40,000个新工作岗位。

但是，风能行业的增长并不明显。法国涡轮机有风评的缺陷，经常有些旨在遏制该行业发展的错误信息在大肆宣传。

尽管如此，Harris Interactive去年1月进行的一项调查似乎表明，法国在很大程度上是赞成风能的：77%的人口支持其发展。

总之，尽管近年来发展缓慢，但风力涡轮机仍是法国正在开发的可再生能源的来源之一。法国在欧盟内部安装的风力发电总量中仍然排名第四位。



水 - 清洁海洋计划：一年后，结果如何？

2018年10月，AFD，EIB和KfW以抗击海洋塑料泛滥的灾难，联合发起了“清洁海洋”计划。根据艾伦·麦克阿瑟基金会 (Ellen MacArthur Foundation) 在2016年发布的报告《新塑料经济：重新思考塑料的未来》。到2050年，海洋中塑料的数量将超过鱼类。在2015年，根据科学家研究，将近99%的海鸟摄入塑料。在河流向海洋输送的塑料中，有90%来自亚洲，非洲和南美的11条河流及其支流。

这三家开发银行发起该倡议，选择了一个挑战，即废物处理。在过去的五年中，他们一直致力于动员所有利益相关者（国家，社区或公司），并为他们源源不断地提供机会和手段来系统地处理废物。一年后，他们已经实现了目标的三分之一，特别是在促进塑料废物的收集和回收以及改善废水管理的举措上。从改善斯里兰卡的排水系统到贝宁的雨水管理，再到扩大南非废水处理厂，各种举措正在不断发展。

气候 - 到2040年为可再生能源融资的问题：对法国电力系统转型需要公众支持的前瞻性评估

法国已制定了到2030年可再生能源增长的目标（占电力生产的40%），同时到2035年将核能的份额降至其生产的50%。特别是到2028年，再安装至少5吉瓦的太阳能光伏，陆上风能发电和海上风能设施。可再生能源成本下降将开启重新评估开发可再生能源的预算的问题。这项预算分析能够得到CRE和审计法院在公共支出控制职能方面的支持，以及支持可再生能源的政策建议。

尽管历史成本很高，但在生产成本急剧下降的情况下，预测则是更为有利的。

在德国Artelys公司的支持下，和德国Energiewende的开发小组及与IDDRI，共同合作开发了用于计算法国可再生能源发展的工具，用于计算2040年的可再生能源成本和公共融资需求。此处介绍的分析就是基于该工具得到的结论。



案例

法律可以禁止的刑事处罚

法国最高行政法院，2019年10月24日，案号N. 407932

法国最高行政法院刚刚指出：

违反法律所规定禁令的受害人，没有针对这种违反行为的特定权利的刑事诉讼。

惩罚“系统地”超过的二氧化氮的最高阈值

欧盟法院 2019年10月24日，案号C-636 / 18，欧盟委员会v法国

欧洲联盟法院在2019年10月24日的一项判决中谴责法国，认为其“系统性”超出空气中的二氧化氮（NO₂）最高阈值已有7年有余，是时候停止了。

“水法”得到授权：与SDAGE和SAGE兼容或合规

法国最高行政法院，2019年9月25日，贝农授权工会联合会案号418658

法国最高行政法院明确在哪些情况下，根据水法规颁布的授权必须与水开发和管理总体规划局（SDAGE）以及水域开发和管理计划（SAGE）相兼容并相符。



能源 - 矿山垃圾的可持续估价 - 欧洲SUMAD项目的启动

2019年10月2日至3日，欧洲SUMAD项目（矿山垃圾场的可持续利用）启动会议在英国诺丁汉举行。国家工业环境与风险研究所（INERIS）是该项目的合作伙伴。矿场是欧洲开采煤炭和褐煤用于生产能源而形成的可见山脉。那些堆积在矿区的垃圾有时很有价值，但大多数时候都被废弃。

SUMAD项目是第一个获得煤炭和钢铁研究基金（RFCS）资助的欧洲项目，用于从欧洲的煤炭和褐煤开采中回收炉渣堆。主要目标是确定和评估这些渣堆的估价方法，进而有助于采矿区的价值转换。该项目将重点关注这些渣堆，可能用于安装光伏面板和风力涡轮机的用途。INERIS将特别利用物理和数值模型来研究炉渣堆的稳定性。该项目旨在开发出用于矿产估值和管理操作风险的工具。



环境 - 有关法国环境状况的新报告

生态转型部门于2019年10月24日发布了一份有关法国环境状况的新报告。自1994年以来，该报告每四年更新一次。以下是一些新的观察结果：

它对大城市中日益恶化的空气质量特别着墨。它指出，“每年都会有几个密集人口集聚地面临着空气质量健康超出规定范围的情况”。

该报告还警告说，对生物多样性的侵蚀正在加剧。经科学家评估的物种中，有18%的物种已灭绝或受到威胁，特别是鸟类。在1989年至2018年之间，专门用于农业环境的鸟类数量下降了38%。

关于农药，尽管在2008年至2017年期间河流中的农药减少了20%，但地下水质量并未改善。报告指出：“自2000年以来，约有2,400个近22,000英寸的集水区被废弃。在我们知道用于饮用水的供应66%来自这些地下水时，这尤其是令人震惊的。

因此，我们很清晰地看到了法国的最新的环境状况。



空气 - 政府面对空气污染挑战的目标是什么？

国家食品安全，环境与劳动局（ANSES）在2019年7月的报告中，着重于对环境空气传播颗粒的状态。它一方面旨在评估该颗粒对健康的影响，另一方面是在确定技术，以及法国机动车辆对空气污染的影响。

2019年7月，ANSES特别强调，迄今为止进行的改变还不够充分。

政府支持发展污染最小的运输方式，并鼓励除正在通过的《移动车辆立法法案》外，向清洁车辆过渡。

它包括许多措施，以开始向更清洁的移动车辆过渡，其中包括：

1. 总理在2018年9月宣布了“自行车计划和出行”。
2. 2018年10月8日，有15个大都市承诺到2020年底在土地上部署或加强低排放区。
3. 在向更清洁的供暖模式过渡期间，法国政府大力地对将锅炉转换为燃油的转变，其中的差价补贴也已经提上日程。



污染 - 我们可以允许公开燃烧绿色垃圾吗？

空气污染每年导致近48,000人死亡。

尽管空气质量逐渐改善，但许多城市的卫生标准仍然还是过去的标准。

法国作为被提交给欧盟法院针对的对象，欧盟委员会特别对法国不遵守二氧化氮和细颗粒物限值的行为，提出了意见。

法国最高行政法院于2017年7月12日作出决定，要求采取所有的必要措施，在尽可能短的期限内对全法所有地区的空气质量进行规范。

这些措施包括禁止在露天焚烧绿色垃圾，被认为是对人体健康的保护的措施。事实上，这是也大众普遍关心的问题。

2011年11月18日的政府文件重申了这一普遍的禁止原则，即禁止焚烧家庭产生的绿色垃圾。

然而，在主管当局同意后，在尊重基本办法的前提下，一些特殊情况是可以得到允许的。

例如，在市政当局没有倾倒或收集系统的情况下。同是，政府必须采用并尊重相关的基础建设。