

巴西的两难境地：濒危金刚鹦鹉VS风力发电场



风电场听起来是一个受欢迎的气候友好型能源解决方案，但它正在引发另一种环境担忧的争议：对濒危的李尔金刚鹦鹉的影响。

巴西东北部拥有90%以上蓬勃发展的风电产业，以强劲、稳定的风而闻名，总统路易斯·伊纳西奥·卢拉·达席尔瓦希望利用这些风来推动绿色能源革命。

该地区引起了法国可再生能源公司Voltaia的兴趣，该公司去年在巴伊亚州半干旱的Canudos县破土动工，建设了一个28台涡轮机、100兆瓦的风电场。

但该项目很快就受到了攻击，因为有消息称，这些巨大的涡轮机，其直径120米的叶片——对飞行中的鸟类构成了已知的威胁——正在李尔金刚鹦鹉的筑巢区建造。李尔金刚鹦鹉是一种亮蓝色鹦鹉，也被称为靛蓝金刚鹦鹉，或其学名为Anodohynchus leari。

这种鸟以19世纪英国诗人爱德华·李尔的名字命名，由于农业和伐木大大减少了它们的栖息地，野生鸟类的数量估计已减少到不超过2000只。

李尔金刚鹦鹉花园项目（Lear's Macaw Gardens Project）的Marlene Reis说，这个风电场“风险很大”，该项目是一个试图拯救这个物种的组织。

“这可能会大大增加灭绝的风险，”她告诉法新社。

这种损害“可能是不可逆转的，尤其是对这些只在该地区生活和繁殖的标志性金刚鹦鹉来说。”



一家联邦法院于4月停止了涡轮机的最后阶段施工，吊销了Votalia的许可证。

法院裁定，鉴于该项目靠近濒危鸟类，“不能将其视为低环境影响”项目，并下令进行进一步的影响研究并与当地社区协商。

Votalia已对判决提出上诉。

Votalia的巴西国家经理Nicolas Thouverez告诉法新社：“潜在的环境和社会影响已经得到了彻底的处理。”

他说，当局要求进行的影响研究表明，涡轮机“绝不会危及”李尔金刚鹦鹉的保护。

“他们证明了该项目在环境方面的可行性。”

该公司提议通过对涡轮机进行喷漆以使其更容易被鸟类看到来降低风险，并为金刚鹦鹉安装GPS追踪器，并实施在它们飞过时立即停止叶片转动的技术。



巴西在绿色能源方面处于世界领先地位。

在20国集团中，该国拥有最大比例的清洁电力，达到89%。

卢拉今年1月上任，他发誓要进一步扩大这一比例。

巴西矿业和能源部长Alexandre Silveira最近表示，卢拉希望将巴西贫穷的东北部变成“世界上最大的可再生能源粮仓”。

Silveira宣布计划在东北部安装高达30GW的清洁能源生产能力，主要是风能和太阳能。

总投资可能达到1200亿雷亚尔（240亿美元）。

但Votalia提供了一个研究案例，说明项目在实地可能遇到的反对情况。

除了来自李尔金刚鹦鹉的强烈抗议外，该公司还面临着小规模社区农民和牧场主的抵制，其中约7500人居住在风电场周围地区。



65岁的阿德尔森·马托斯(Adelson Matos)是一名白胡子农民，他在附近的Alto Redondo村照料山羊、绵羊、奶牛、鸡和水果。

马托斯抱怨说，风电场噪音大，巨大的结构改变了雨和风的模式。

“它破坏了自然栖息地的和谐，”他告诉法新社。

“一切都是以进步的名义，”他痛苦地说。

(素材来自：法新社 全球风电网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/200663.html>