

法国考虑将1200MW的科德梅斯发电厂向生物质转化



法国政府最近宣布，它正与法国电力公司(EDF)合作，研究将1200MW的科德梅斯(Cordemais)发电厂从煤炭转化为生物质能的可能性。

法国生态与巩固转型部于1月23日宣布了这一消息。

根据该部门发布的信息，法国计划在2022年前停止燃煤电厂的电力生产，这是其减少二氧化碳排放和应对全球变暖努力的一部分。该部门表示，将科德梅斯发电站转换成生物质能发电站将有助于保证该国的能源供应。

环境部和EDF正在进行的这项研究将考量生物质转化对空气质量的影响。它还将讨论用生物质为工厂提供燃料的经济可行性，同时包括与法国西部电网安全有关的其他分析。

法国电力公司(EDF)表示，科德梅斯发电厂有两个煤炭发电机组，每个发电能力为600MW。这座工厂于1970年投产。EDF网站上公布的信息显示，该设施目前雇佣了378名常住工人，并支持250个与服务相关的工作岗位。

EDF表示，作为Ecocombust项目的一部分，该公司目前正在科德梅斯电厂测试生物质燃料。该试验使用的是当地制造的燃料，由植物残留物的木质部分制成。该材料在现场使用工厂生产的蒸汽进行致密化。EDF表示，该项目还在研究以B级木材为原料的颗粒作为燃料。EDF表示，如果测试结果较好，该设施最初就可以将燃料的大约50%转化成生物质。在中期，该公司的目标是达到80%的生物质共燃或100%的生物质燃料发电。

(原文来自：生物质杂志 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/134853.html>