

英国的清洁空气战略可能会影响煤炭向生物质能的转化



2014年1月14日，英国政府发布了《清洁空气战略》(Clean Air Strategy)草案，并于2018年5月启动公众咨询。英国可再生能源协会(U.K. Renewable Energy Association)表示，欢迎这项战略的雄心，但呼吁政府考虑生物质能源在实现碳排放目标方面的作用。

由英国环境、食品和农村事务部发布的长达109页的《清洁空气战略》多次提到了生物质能源。

在这份文件中，政府宣布，它将展开一场公众咨询，“关于使煤转生物质转换不符合未来几轮差价合约分配的资格”。政府还参考了其最近关于可再生供热激励政策的公众咨询，该咨询将禁止在可接入燃气网络的城市地区建设新的RHI生物质应用。

在该文件中，政府还指出，将考虑对生物质能设施设置更严格的排放控制，以减少能源生产过程中的颗粒物排放。

关于家庭供暖，《清洁空气战略》指出，大约2%的燃烧生物质的英国家庭使用生物质锅炉来供暖。虽然这些设施对空气质量的影响远低于明火和炉灶，但政府表示，排放可能会因安装的质量、使用的燃料和系统的维护方式而有所不同。该战略称，政府将与工业界合作，为地方政府、监管机构和家庭制定指导方针，以减少生物质能设施对空气质量的影响，从而提高人们对这些因素的认识。

该策略还解决了厌氧消化(AD)产生的氨排放问题。根据该战略，政府计划在2027年之前在覆盖门店中引入设置消化库的要求，并在2025年之前采用低排放的消化物转移设备，以减少与AD项目相关的氨排放。

REA的政策和外部事务主管詹姆斯·考特说：“政府的清洁空气战略包括努力使英国的空气质量符合世界卫生组织的标准。为了推进这一计划，政府现在必须出台强有力的行业特定政策，支持解决这些问题的技术，同时适当实施现有的控制措施，如洁净空气区和现有立法。”

“至关重要是的，未来的政策必须基于最新的证据，认识到生物质能源在改善空气质量和同时实现我们的碳减排目标方面必须发挥的作用，”考特继续说。“因此，令人关切的是，政府继续以生物质供暖系统为目标，而城市空气质量问题可以通过集中鼓励使用电力或可再生燃料的车辆来尽量减少。同样，现在需要更详细的建议，以确保在储存和运输消化液时尽量减少氨的排放，确保以适当的方式正确地执行这一建议，以支持日益增长的厌氧消化(AD)和有机废物回收行业。”

“从可再生能源的角度来看，将生物质能发电厂从未来的可再生能源拍卖中移除的提议，似乎忽视了现有的严格控制和审计的排放标准，这些标准也正在不断加强，”考特说。

（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/134338.html>