

英国政府降低了新生物质热电联产项目的温室气体排放标准



英国政府已就其差价合约计划的磋商发表回应，宣布决定降低新生物质项目的温室气体（GHG）门槛。英国可再生能源协会表示，政府的行动将严重限制未来新的生物质热电联产（CHP）项目。

政府关于CfD计划的咨询于2017年12月开始，并于2018年3月结束。英国商业、能源和工业战略部在6月份对部分磋商作出回应。8月30日，BEIS发布了其响应的第二部分，其中包括与先进转化技术、CHP、固体和气体生物质的GHG标准以及其他问题相关的决策。同样在8月30日，政府启动了一项新的磋商，以收集有关几个问题的意见，包括其在2017年12月的磋商中的决定将如何在CfD计划中实施。

在8月30日的响应文件中，BEIS表示相信效率阈值是支持部署合适的高级转换技术所必需的。政府表示，它打算引入一项要求，即将原料生物成分转化为合成气或合成液需要达到60%的能量转化效率。

关于固体和气体生物质的温室气体标准，英国政府表示将设定一个新的较低温室气体阈值，以申请从下一个CfD分配回合中提供合同的项目。生物质热电联产的新阈值设定为每兆瓦时29千克二氧化碳当量。根据英国REA的数据，这显著低于2025 - 2030年可再生能源义务下现有生物质发电机的180千克二氧化碳当量。英国REA还解释说，与欧盟化石能源平均值相比，新阈值要求减少95.9%的碳排放。

“通过这一决定，政府再次通过攻击生物质破坏了自己的能源政策。正当我们需要低成本、灵活的电力来支持风能和太阳能等技术时，这一决定将面临风险，”REA的生物质公司负责人Benedict McAleenan说。“从英国电网中替代出煤炭将变得更加困难和昂贵。”

“开发可持续、高效的再生热电联产电厂将变得更加困难，尽管它们在供热和电力行业提供了联合价值，”McAleenan继续说道。“由于没有关于脱碳的连贯战略，政府正在破坏一个关键的选择。与此同时，正当BEIS和其他人似乎意识到生物质能与CCUS的碳排放负面可能性时，他们同时关闭了这个市场。”

“总之，政府正在瞄准三项关键政策：能源法案、热脱碳和碳捕获，”McAleenan说。“三重打击。”

（原文来自：生物质杂志）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/128636.html>