

Bioenergy Europe : 《2020年生物质供热统计报告》发布



Bioenergy Europe 公布了其《2020年统计报告》的第四章，重点关注用于供热的生物质，强调了在2050年欧洲碳中和计划中，供热和制冷行业的关键作用——该行业与欧洲脱碳之间的内在联系经常被忽视。如果不能改造低效率和陈旧的供暖系统——再加上对化石燃料的高度依赖——造成温室气体排放无法有效降低，就有可能影响欧盟实现其未来气候目标的能力。

根据欧洲绿色协议的规定，提高可再生能源解决方案的普及率和提高供暖系统的能源效率是无可争辩的。否则，成员国不太可能达成长期的气候承诺。

正如Bioenergy Europe的《2020年生物质供热统计报告》所强调的，欧盟成员国的国家能源和气候计划将2030年该领域的平均RES份额设定为40%。虽然这比目前的19.7%有了显著的增长，但要在2050年前实现碳中和，2030年的目标仍需要向上修正。可再生能源指令另外包括一个软目标，旨在推动可再生能源的渗透在供热和制冷领域。然而，在计算其2030年的目标时，几乎没有一个成员国采取达到目标所需的每年增加1.3pp的措施。

2018年，供暖行业使用的79%的能源仍来自化石燃料。诚然，逐步淘汰化石燃料的任务艰巨，但欧盟和成员国必须采取具体措施，抑制化石燃料的使用，鼓励可再生能源行业的发展，并最终刺激能源转型。

生物质是一种经济、有效和容易获得的可再生资源，它已被证明是住宅供暖、衍生供热和工业过程的有效解决方案。《2020年统计报告》发现，自2000年以来，生物质供热占比以平均每年近3%的速度增长。此外，2018年生物能源占欧洲可再生热能消耗的85%。

住宅部门消耗了49%的生物热能，中小型电器占主导地位，它们的现代化、正确的维护和安装成为控制空气排放的关键。区域供热网络的智能整合同样重要，因为它们不仅提高了能源效率，而且允许人们获得低碳能源。值得注意的是，工业中99%的可再生热能来自生物质，这表明生物能源已成为帮助欧洲工业向碳中和性能源系统转型的基石。

总的来说，关于生物质供热的统计报告为政策制定者提出了一些必要的建议——主要集中于通过改用生物能源等可再生供暖解决方案来优先解决欧洲的脱碳问题。

首先，矿物燃料补贴必须逐步取消，取而代之的是促进生物质区域供暖。此外，改造浪潮需要得到支持和促进，用现代化、高质量的生物质设备替换旧的和低效的住宅供热装置。这种性质的转变不仅能提高能源效率，还能改善空气质量，同时推动欧洲向2050年的碳中和迈进。

[点击这里下载报告全文](#)

（原文来自：可再生能源杂志 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/161393.html>