

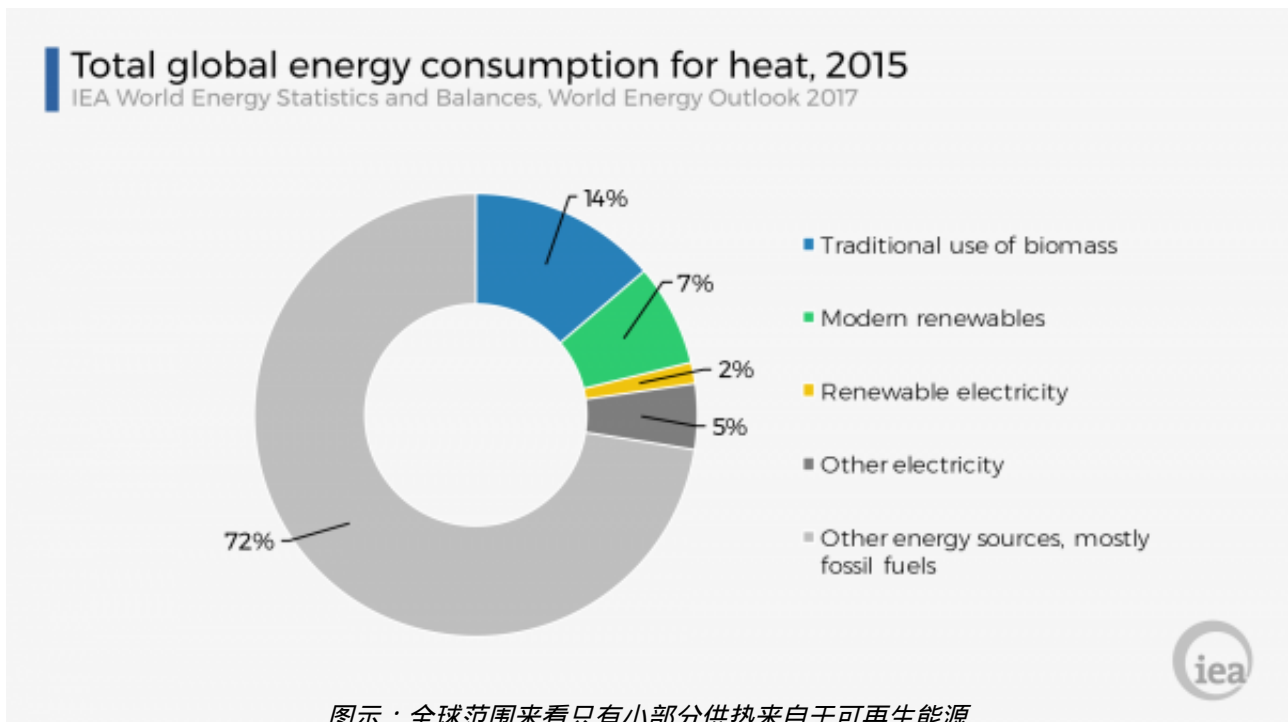
评论：可再生能源供热需要更多的政策关注



随着北半球冬季气温骤降，可再生能源越来越多地被用来为温暖和舒适提供热量。然而要追赶化石燃料还有很长的路要走，目前全球有四分之三以上的热量生产会导致大量的二氧化碳排放，并在某些情况下增加了当地的空气污染。

包括生物质能源、太阳热能和地热能在内的可再生能源是替代化石燃料的更具可持续性的方案，但它们却遇到了许多经济和非经济障碍。虽然许多国家都将重点放在可再生能源电力政策上，但可再生能源供热依旧被忽视。

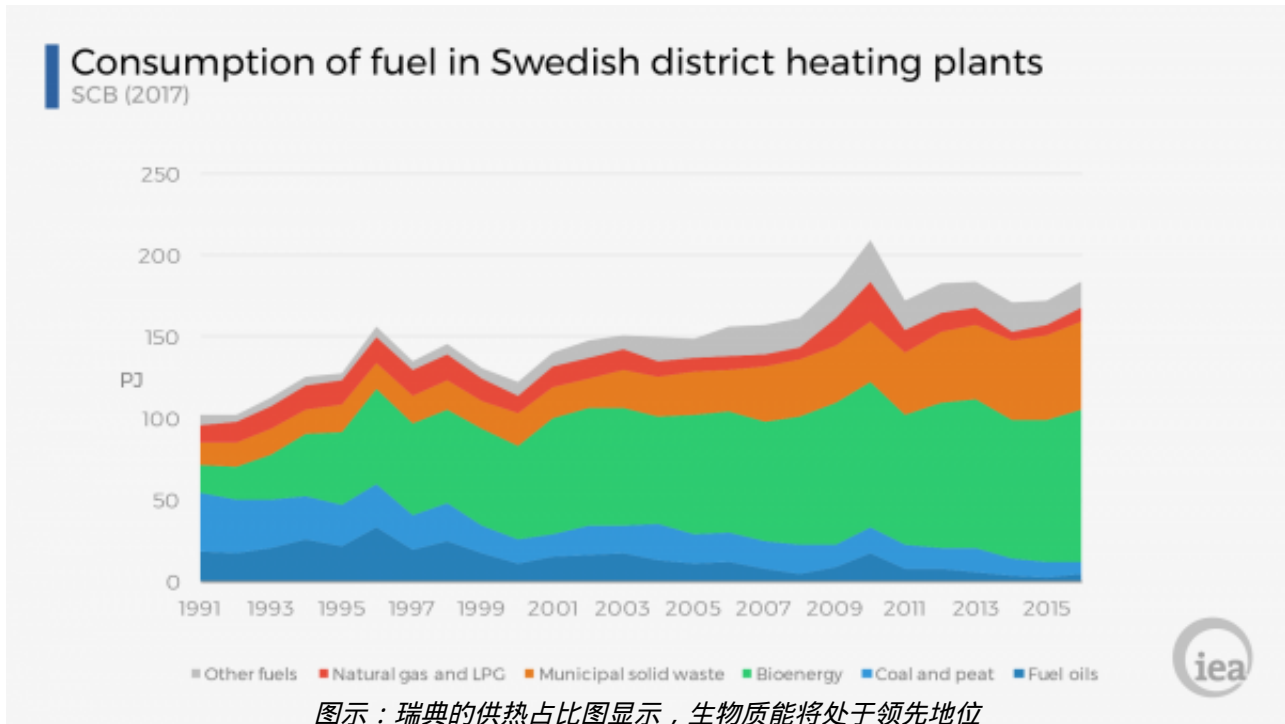
这代表了减排的巨大机遇，因为热量消耗占总消费量的50%以上。不仅是空间和水的加热，还有许多工业过程也是至关重要的。尽管如此，供热依然是能源政策中沉睡的巨人。



在这个领域，我们目前可以获得好消息是：一些国家在供热低碳化方面处于领先地位。例如，瑞典近70%的热量来

自可再生能源，在丹麦（50%）和芬兰（40%）也有令人印象深刻的份额。这些成功的原因是广泛的：已经发展了几十年的公共区域供热网络，再加上切换到可再生能源的长期愿望。

这些国家的可再生能源也越来越多地用于与集中供热无关的建筑以及工业领域。支持这一转变的主要政策工具包括碳税和投资激励措施，而且往往与监管措施相结合。例如，丹麦限制了某些类型的建筑物使用化石燃料供暖。



中国、法国、德国、荷兰和英国等其他国家正在逐步扩大区域供热网络，并转向可再生能源，以帮助供热。

拥有大量天然气管网的国家发现转换是具有挑战性的。为了克服障碍，他们正在部署一系列的政策手段，如包含在建筑法规中的可再生热能义务和一系列财政激励措施。在这方面，当地公用事业可能成为变革的重要推动力，例如巴黎和慕尼黑，他们制订了远大的可再生供热的目标。

当然，根据现有的基础设施和可再生资源，不同国家的政策与方法也不尽相同。大多数国家将会有一些确定的选择（例如生产沼气来处理有机废物的热量），这些可以快速实施并带来多种额外的好处。

无论有哪些政策选择，都必须加快可再生能源的部署，以实现长期的清洁能源转型并实现全球减排目标。这意味着决策者需要更加关注热点，制定长期目标，采取能源效率综合考量，制定针对关键壁垒的有效政策。有了正确的战略和政策，世界就可以走上建筑和工业的清洁发展之路。

（作者：Ute Collier 国际能源署高级可再生能源分析师 原文来自：国际能源署）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/120231.html>