

生物质报告表明温室气体排放量显著减少



最近欧盟能源总局公布的一份报告，题为“欧盟的生物质消费的碳影响：定量评价”证实了使用生物能源具有显著的碳储蓄作用，可以减少温室气体（GHG）的排放量。

该报告包括欧盟2015年用于电力生产、供热、冷却等的不同类型生物燃料直接和间接的温室气体排放量的评估，该报告旨在为推动生物质相关政策进一步发展提供有力依据。

报告中6个生物能源的方案实现了年度总温室气体排放量的减少，包括欧盟增加的生物能源消费量。具体分析还证实忽视生物能源作用可能会显著提高整体能源系统成本，同时带来物流问题。

欧盟能源总局提出的生物质消费报告指出，通过利用生物质可以显著减少总温室气体排放量。

美国工业颗粒协会的执行董事Seth Ginther非常赞同这项研究，对此表示“美国的独立学者和科学家们也得出了同样的结论。作为可持续来源，生物质是碳减排技术。”

该报告引用了由Madhu Khanna（美国环保署生物碳科学顾问委员会主席）合著的研究论文。论文中，Khanna和她的同事发现“在不同情况下，无论高或低的颗粒需求，都可以由森林生物质，或者是农林生物质满足。我们发现，基于颗粒发电的温室气体排放强度比煤炭发电低74%-85%。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/90465.html>