

最新报告：生物能源对减缓气候变化和促进农村发展至关重要



资讯·新能源网
china-nengyuan.com

为了实现经济的碳中和，需要一系列清洁能源解决方案，包括可持续生物能源。目前生物能源占据欧盟57.4%的可再生能源消耗和总能源结构的11%。

BioenergyEurope表示，要继续发挥这一重要作用，生物能源必须在连贯的政策支持下以可持续的方式生产，与化石燃料相比，生物能源可以显著减少温室气体(GHG)的排放。

BioenergyEurope发布了2021年生物质供应报告。

报告强调，尽管过去十年可再生能源消费量显着增长，但欧洲能源系统仍主要依赖进口化石燃料。

与其他欧洲国家一样，该报告强调，需要加快可持续生物能源等清洁替代品的普及，要在2050年前实现气候中和。

实实在在的好处

生物能源具有坚实的环保效益，能够避免2.85亿吨化石当量(CO₂eq)的二氧化碳排放。这相当于2019年欧盟27国温室气体(GHG)排放量的8.5%左右，或大约是罗马尼亚或西班牙同年的年排放量。

主要节省的能源是供暖部门，减少了近1.6亿吨二氧化碳当量，其次是用于运输的生物电和生物燃料。

生物能源也是欧盟27国的主要可再生能源，占2019年最终能源消费总量的11%以上。它有助于所有最终使用形式的能源——热能、电力和运输。

鉴于目前电力和天然气价格居高不下，生物能源为传统能源提供了一种智能灵活的解决方案，并有助于解决能源贫乏问题。



收入和就业

2018年，在欧盟27国和英国，生物能源雇佣了近708600人，创造了576亿欧元的营业额。这超过了同年风电和水电的总营业额（562亿欧元）。

2018年，全球74%的生物能源供应商位于欧盟27国和英国，这表明欧洲已成为生物能源技术开发、制造和燃料生产的领导者，并且是先进和创新设备和解决方案的主要出口国。

需要一个连贯的政策框架

为了实现欧盟2050年的气候目标，能源需要完全由可再生能源供应，而可持续来源的生物能源将在其中发挥关键作用。

长期的政策设计和向战略投资者灌输信心是实现碳中和的第一步。

生物能源是唯一具有严格可持

续性标准的行业。它建立在一个稳固的政策框架基础上。

最重要的是，欧洲需要从生物质能源中受益。因此，欧洲需要建立一个适当的框架来促进碳排放技术。

（原文来自：国际生物质能杂志 全球生物质能源网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/177735.html>