

最新报告强调了生物质能源对于欧洲REDII的重要性



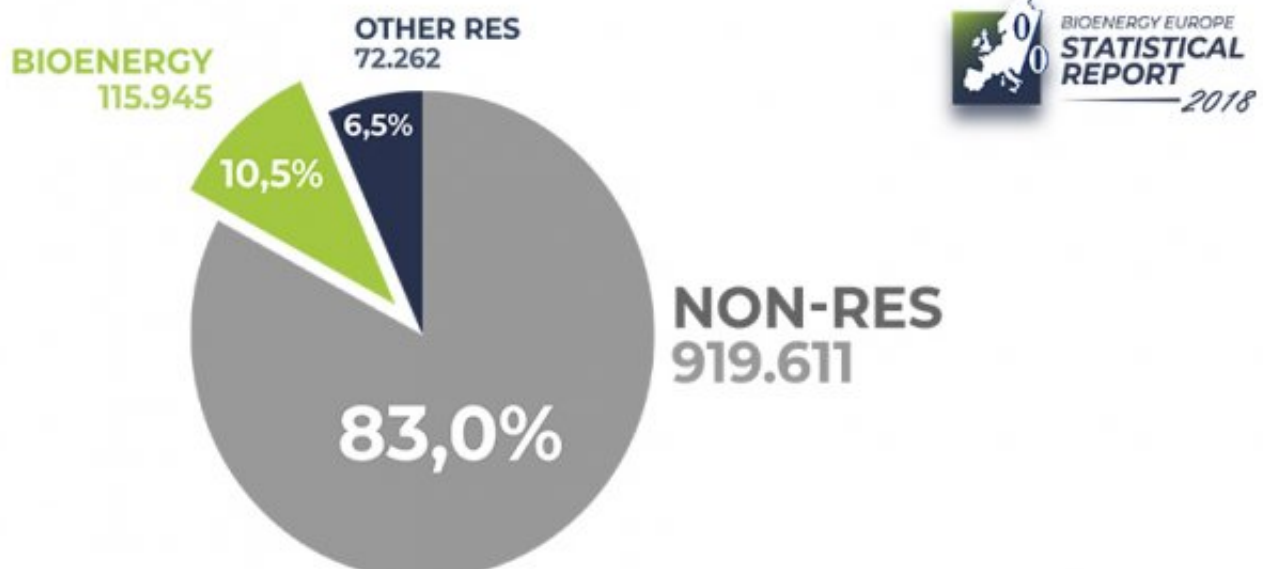
欧洲议会批准可再生能源指令(REDII)三天后，Bioenergy Europe(以前称为AEBIOM)发布了年度最新统计数据汇编以帮助人们了解生物能源在指令内外的相关性。

该报告是在德国汉诺威召开的“2018年欧洲生物能源未来会议”上发布的。报告强调，欧洲人消耗的能源中，83%主要来自进口的化石能源。

仅这一事实就给欧盟(EU)带来了巨大的环境和经济挑战，它的目标是到2050年实现净零碳排放。

EU SHARE OF ENERGY FROM RENEWABLE SOURCES IN THE GROSS FINAL ENERGY CONSUMPTION

(IN KTOE, %) SOURCE: EUROSTAT, BIOENERGY EUROPE'S CALCULATIONS



Bioenergy Europe 2018年的统计报告强调，欧洲人消耗的能源有83%来自化石能源。

欧盟能源消耗的一半来自供暖和制冷领域

Bioenergy Europe指出，最近欧洲议会通过的《可再生能源指令》(REDII)采取了正确的步骤，朝着2050年的目标迈进，将重点放在了供热和制冷领域。

然而，正如Bioenergy Europe市场情报总监克里斯蒂娜·卡尔德隆(Cristina Calderón)在演讲中强调的那样，欧洲家庭、公共建筑和工厂81%的供热仍然使用化石燃料生产。家庭迫切需要改变：76%的住宅供暖需求仍由化石燃料提供。

到目前为止，“布鲁塞尔泡沫”（代指欧盟议会）主要关注的是绿色电力。根据Bioenergy Europe的说法，在电力生产中注入更多可再生能源的努力，必须与至少同样多的去碳化加热和冷却的决心相辅相成：尽管可再生能源在电力生产中所占的份额为30%，但用于供热的份额却仅为20%。

直接加热技术，如现代高效的生物燃料炉具和锅炉，以及区域供暖(DH)网络已经是解决方案的一部分——87%的可再生热量来自生物质，应该进一步扩大推广。

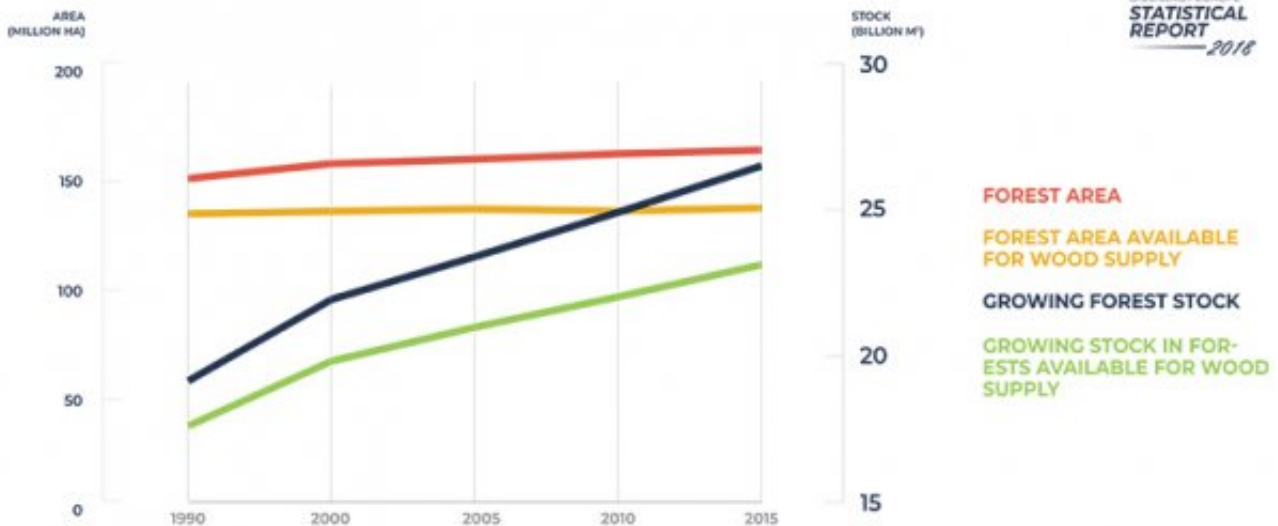
欧洲的森林扩张速度每分钟可以产生一个足球场

指令还采取措施确保生物能源在可持续框架内生产。这些措施所预见到的安全、合法的木材供应将保证森林的充分再生和保护或提高其生产能力。

这些措施是建立在已经令人鼓舞的森林条件之上的：该报告强调了欧盟28国的森林是如何以每分钟一个足球场的速度增长的，在过去的25年里森林总量增长了32%。

EVOLUTION OF FOREST AREA AND STOCK IN EUROPE

(MILLION HECTARES AND BILLION M³) SOURCE: EUROSTAT



此外，虽然生物能源的消费量自2000年以来翻了一番，但过去16年中用于能源的木材比例仅增加了4%，与工业用途相比，稳定在1到5之间，进一步“证明”

事实与各种生物能源诋毁者所描述的相反，欧洲森林并非专门用于能源目的。

这表明一个正常运作的森林原料市场，其中支付能力是级联机制，而不是特定的最终用途监管。



“你可以自己去看看——这个新的关于欧洲生物能源的统计报告是免费的。”

“其目的是为决策者提供坚实的证据，以帮助他们在欧洲需要的能源转型上有所建树。”在德国汉诺威召开的2018年欧洲生物能源未来大会上，Bioenergy Europe市场情报总监克里斯蒂娜·卡尔德龙(Cristina Calderón)评论道。

(本文来自：国际生物质能杂志 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/131707.html>