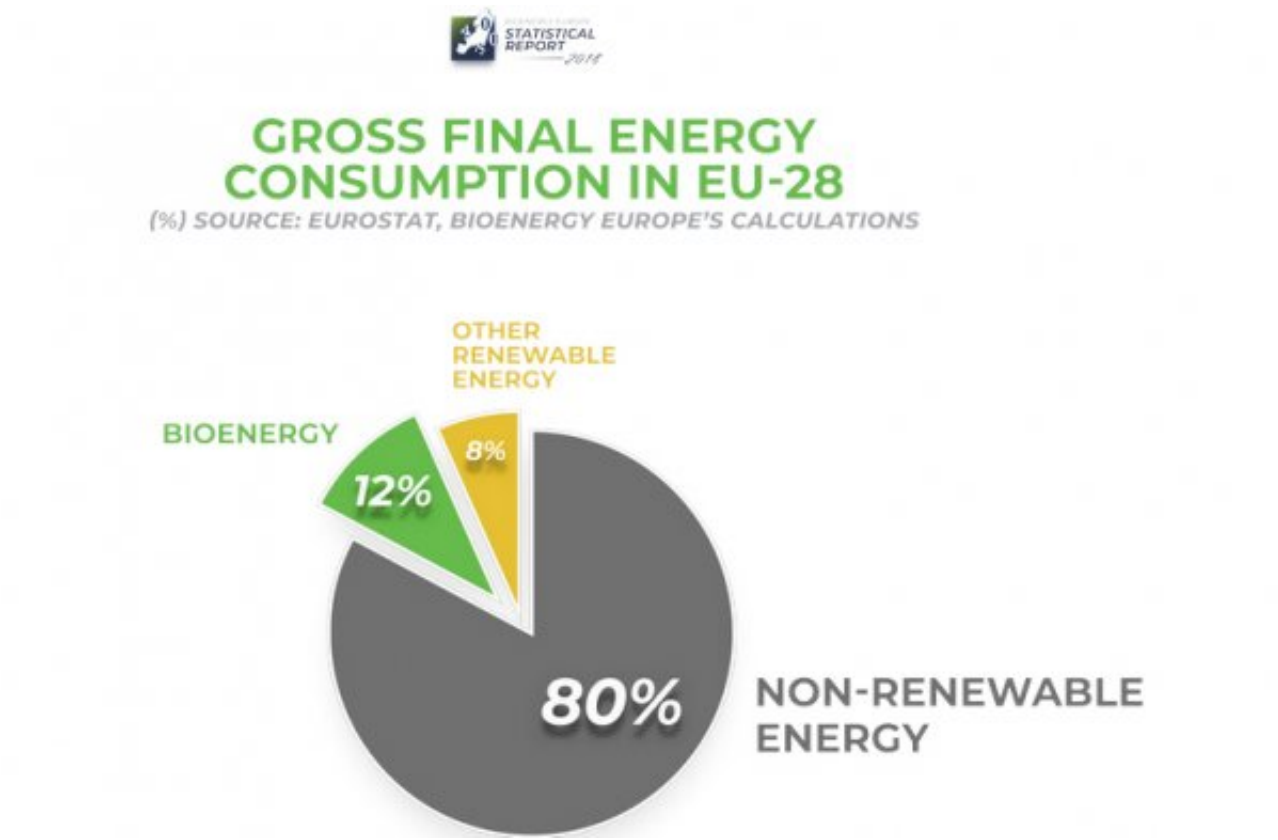
生物质能源可以满足所有28个欧盟成员国45天的需求

生物能源对欧洲的能源需求至关重要。通过将欧盟统计局(Eurostat)对欧洲能源消耗的预测转换为日历格式，欧洲生物能源协会(Bioenergy Europe)计算出，生物质能源可以满足所有28个欧盟成员国2019年间45天的能源需求，比2018年多出两天。换句话说，到11月17日，生物质可以在2019年剩下的时间里为欧盟28国提供所有加热、冷却、发电和运输的能源。

Bioenergy Europe将欧盟统计局(Eurostat)对欧洲能源消费的预测转换为日历格式，计算出2019年的“欧洲生物能源日”为11月17日，从这一天起，生物能源可以满足28个欧盟成员国在2019年底之前的所有能源需求。根据同样的计算规则，如果所有可再生能源加在一起，可以满足2019年间共74天的供能——从10月18日起。

生物质能的45天比2018年增加了2天，比2017年增加了4天。通过观察单个国家的数据，也反映出同样的趋势。丹麦、芬兰和瑞典等国的生物能源净增长令人印象深刻，分别增加了3至4天。



生物能源占最终总能源消耗的近60%，是欧洲体量最大的可再生能源。该行业在欧洲创造了超过70万个直接和间接的就业机会，产值达到606亿欧元。

欧洲生物能源日活动现已进入第三版，其目的是庆祝这一成就，并通过介绍个人、项目和公司的成功故事来提高人们对这一成就的认识。

尽管趋势证实了生物能源在欧洲脱碳进程中扮演了中心角色，Bioenergy Europe指出，欧洲仍然“过度依赖”化石燃料，补贴仍在向错误的方向发展——日历中的化石燃料和核能在2019年占据了291天。

Bioenergy Europe估计，到2050年，欧洲将有4.06亿吨的可持续性生物质可用，包括来自森林、农业、工业和有机垃圾。

REWOFUEL是由欧盟资助的Horizon 2020研究与开发项目，旨在将软木、采伐木、残留物转化为用于运输的高级生物燃料，例如绿色汽油和生物喷气燃料。估计每年的林业残留物潜力约为1.45亿吨，欧盟有潜力支持数百个此类生物精炼厂的部署。

（原文来自：国际生物质能杂志 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/148566.html