

2023生物质发电：欧洲产能增长强劲，中国市场低迷



ecoprogram预计，到2032年，全球将有1200多家总产能超过19.1GW的生物质电厂投入运营。

ecoprogram发布了第14期固体生物质发电年度研究报告。

2023年，全球生物质发电厂资产增加约90家，

总装机容量超过2.7GW。欧洲的产能增长略低于950MW，几乎与领先的亚洲地区持平。

在欧洲，作为新项目的决定性因素，工业和区域供热的需求的影响继续增长。德国的情况尤其如此，尽管已经有很大的工厂组合，但项目活动仍在增加。去年欧洲市场相对较高的增长主要是由于芬兰和英国的大型项目的投产。除了工业中的个别项目外，欧洲已不再开发此类大型项目。西班牙在一定程度上是一个例外，因为在单独的生物质拍卖补贴的帮助下，这里正在开发规模约为50MW的项目。

在亚洲，ecoprogram预计日本将成为该地区新开发项目最重要的市场。一方面，该国拥有世界上最大的项目管道，这些项目是通过(以前)慷慨的补贴建立起来的。另一方面，中国补贴的减少导致了该国市场的低迷。中国市场能否复苏，以及复苏到何种程度，还取决于进一步的政治决策。然而，ecoprogram并不认为中国市场会完全停滞不前，尤其是由于生物质的可用性。

在中美洲和南美洲，由于乙醇和制糖业，巴西仍然是一个强大的市场。目前尚不清楚将来该区域其他国家是否也会更大程度地利用现有的生物质潜力。其中一个例子是阿根廷，这是一个具有高生物质潜力的国家，自2019年以来首次在2023年举行生物质拍卖。与此同时，该国目前正面临着一个不确定的政治未来。

在未来几年，生物质发电厂的碳捕获和储存或利用(生物能源与碳捕获和储存，BECCS)可能代表着固体生物质发电的机会。未来，负排放可以从二氧化碳减排证书中获得收入。美国在这方面处于领先地位，正在讨论各种带有BECCS的大型项目。此外，BECCS将作为英国提供基本负荷电力的新生物质战略的一部分加以推广。

（素材来自：ecoprog 全球生物质能源网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/206312.html>