

## 最新研究报告显示：全球生物质发电装机容量超越60GW



中国哈尔滨辰能生物质发电站（图片：万客收储运）

总部设在德国的ecoprog的一项新的市场分析指出，欧洲最近对生物质能的补贴计划进行了积极的修订，而亚洲国家目前正在首次减少这种支持。研究表明，2018年，生物质发电厂(BMPPs)的数量又增加了约300个。目前，全球共有3800个生物质发电厂，装机容量约为60GW。

可再生能源补贴是推动生物质发电(BMPP)市场的最重要因素，尤其是在欧洲。南美和北美以及许多亚洲国家的市场相当大程度上受到燃料供应的刺激；然而，补贴也是这些国家发展生物质新能力的一个重要因素。

经过多年的等待，波兰于2018年首次举办了BMPP拍卖会。然而，根据这份报告，这些拍卖显示出非常有限的成功——只有一个项目获得了补贴。这是因为很少有项目开发商参与，可能是因为很多投资者仍持观望态度。

在2018年底，芬兰还引入了一种拍卖系统，可以从生物质能发电中获益。爱尔兰通过了一项拍卖计划，该计划将增加可再生能源(包括生物质能)的建设，直至2025年。

在欧洲以外，削减生物质能补贴的国家数量在2018年首次增加。其中，泰国大幅降低了生物质发电的上网电价，日本降低了生物质发电能力超过10MW的项目的补贴，并引入了每年200MW的上限。

在增长潜力最大的中国和印度，诱人的补贴条款仍然存在

。2018年，印度又出台了一项建设生物质热电联产电厂的全国性支持计划(基于电厂建设资金)。

从全球角度看，生物质发电补贴继续促进生物质电厂(BMPPs)建设的市场发展。

预计到2027年，全球生物质发电市场

预计将继续保持其动态发展的道路。“我们预计全球将

新建约1900座生物质发电厂，新增装机容量将达到25GW。大约50%的增长将在亚洲实现，特别是在中国和印度这两个主要市场。此外，北美和南美仍将是具有吸引力的固态生物质发电市场，主要市场集中在巴西、加拿大和美国。”

（原文来自：可再生能源杂志 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/134803.html>