

《2024全球生物质能统计报告》发布：生物质占全球可再生热能的96%



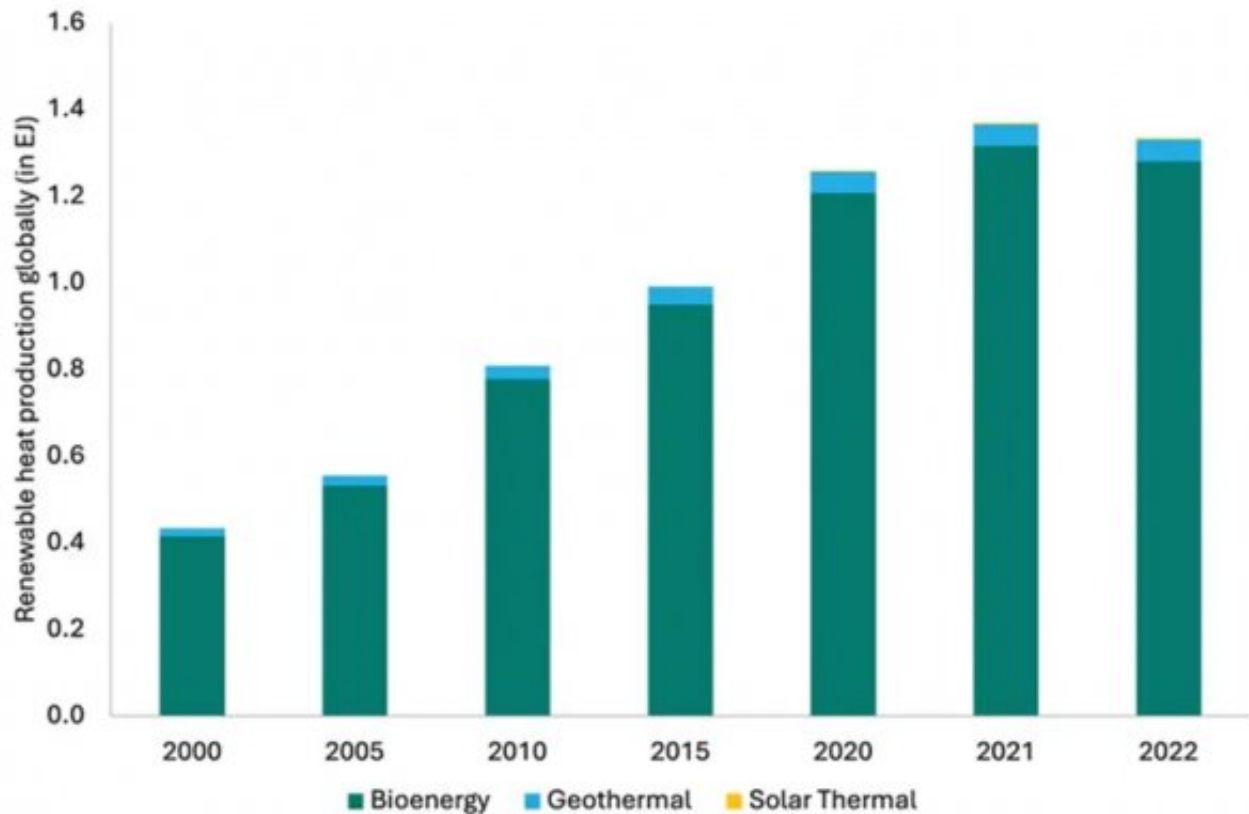
世界生物质能协会（WBA）发布了2024年版的年度旗舰出版物《全球生物质能统计报告》（Global Bioenergy Statistics Report），这是一份宝贵的资源，可以深入了解全球生物能源格局的复杂动态。根据WBA的说法，生物能源的增长证明了它的多功能性和跨部门的关键作用。

《2024全球生物质能统计报告》是该年度报告的第11版，它不仅提供了更新的数据，还重新设计了结构，包括关于可持续航空燃料（SAF）和生物能源与碳捕集与封存（BECCS）等新兴技术的新章节，以及关于创造就业和投资的社会经济更新。

今年的版本还整合了针对地区和国家的情况，说明了生物质能在各大洲的实际应用和影响。

“在今天的报告中，我们展示了生物能源在推动不同行业能源转型方面的重要作用。”WBA项目官员、《2024全球生物质能统计报告》的主要作者Alejandra Leon表示，为了充分利用其潜力，需要更加雄心勃勃的政策框架，以使生物能源的影响最大化，并更有效地与气候和能源目标保持一致。

2024年版详细介绍了最新趋势和生物能源在全球可再生能源转变中的关键作用。



2022年，全球可再生热能产量为1.33EJ，其中生物质占96%。欧洲领先，产生了全球80%的热量，其中生物能源占其总量的95%（图表由WBA提供）。

WBA《2024全球生物质能统计报告》的主要亮点包括：

热能——生物能源在热能领域仍然至关重要，占全球可再生热能产量的96%。其中欧洲占近80%，这凸显了生物能源在工业、商业和住宅脱碳热需求方面的关键作用，这些行业占总能源消耗的一半。

电力——在中国和日本的重大投资推动下，2023年全球生物发电装机容量达到150GW，自2014年以来，亚洲的装机容量增长了近两倍。2023年，生物能源发电量达到697TWh，占可再生能源总发电量的8%。亚洲目前贡献了全球产出的一半以上。

液体生物燃料——2023年，液体生物燃料——主要是乙醇、生物柴油和可再生柴油——总共供应了大约1880亿升，占运输可再生能源的93%。美国、巴西和印度主导了乙醇生产，这是目前占比最多的液体生物燃料，印度的产量自2018年以来增加了两倍。印度尼西亚和欧盟主导了第二大液体生物燃料——生物柴油的生产，而美国主导了可再生柴油的生产，其次是欧盟和中国。

沼气——2023年，全球沼气需求达到1746PJ，欧洲是最大的生产国，贡献了总产量的近50%，仅德国就提供了近20%。

就业和投资——2023年，生物质能行业提供了390万个就业岗位，其中液体生物燃料占280万个。2022年全球生物质能投资达到90亿美元。

[点击此处下载《2024年全球生物能源统计报告》简版](#)

（素材来自：WBA 全球生物质能源网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/216884.html>