

创纪录的697TWh！全球生物能源发电量增长3.1%，中国领先！



2023年全球生物能源发电量增长3.1%，达到创纪录的697TWh，其中中国发电量最多，达到204TWh，占全球总量的四分之一以上。

能源智库Ember在一份报告中表示，
尽管自2000年以来其发电量翻了两番，但生物能源在电力结构中的份额仍然很低，仅为2.4%。

报告称：“2023年生物能源的增长略高于2022年，但低于2017年至2021年的年增长率。”

“然而，这并不代表结构性放缓，而是对能源危机期间2021年创纪录增长的修正，当时高企的化石能源价格导致了生物能源的大幅增长，”它补充说。

在全球范围内，巴西和日本紧随中国成为最大的生物能源发电国，分别为54TWh和49TWh。

仅2023年，中国的发电量增幅最大，为16%，即增加28TWh，其次是日本，增幅为18%，即增加7.3TWh。

与此同时，美国的生物质发电量下降幅度最大，为8.5%，即4.4TWh。

（素材来自：Ember 全球生物质能源网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/210788.html>