

独占前四！最新报告显示中国引领全球风力发电机制造



根据彭博新能源财经（BNEF）的一份最新报告，在中国快速增长的推动下，风力发电机安装量在2024年连续第二年创下纪录。

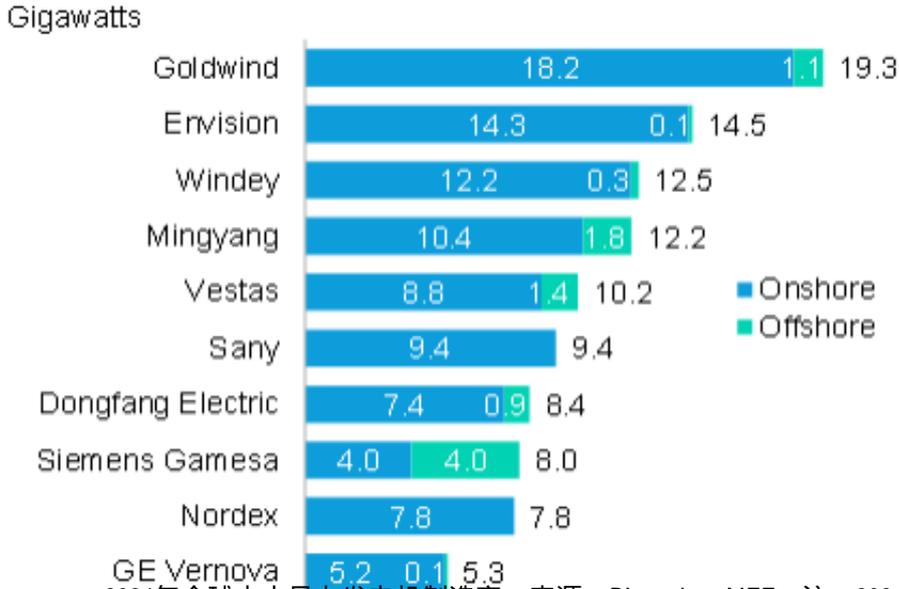
根据BNEF的《2024年全球风力发电机市场份额》报告，去年全球开发商上线了121.6GW的风力发电机，是2019年投产容量的两倍。全球新增风电中，陆上风电装机容量约为109.9GW，占90%，而海上风电装机容量为11.7GW。

在全球十大风力发电机制造商中，中国占了六席。自2013年BNEF开始发布该榜单以来，前四名首次被中国内地企业占据。这也是欧洲和美国制造商首次跌出前三名。

金风科技继续成为全球最大的风力发电机供应商，2024年新增风电装机容量为19.3GW。远景以14.5GW的产量位居第二。运达以12.5GW排名第三。明阳以12.2GW排名第四。丹麦制造商维斯塔斯是2024年达到10GW大关的五家供应商中的最后一家。

中国制造商仍然严重依赖国内市场，占其全球安装量的70%，而欧洲和美国供应商的客户群体在地区上更加多样化。

“中国风力发电机制造商日益主导全球风能业务，”彭博新能源财经（BloombergNEF）风能助理、该报告的主要作者克里斯蒂安·丁卡（Christian Dinca）表示。“随着各省竞相在2025年底之前实现可再生能源目标，中国大陆的安装量正在飙升。虽然中国大陆制造商希望扩大海外销售，但它们仍然严重依赖本土市场，2024年几乎所有的新增产能都是在本土市场实现的。”



2024年全球十大风力发电机制造商。来源：BloombergNEF。注：2024年的总投产容量为121.6GW。

相比之下，中国大陆以外地区的风电装机比2023年下降了10%。美国市场连续第四年萎缩，2024年的装机容量为5.4 GW，是十年来的最低水平。美国项目开发商受到执行缓慢的阻碍，这反映出涡轮机交付时间几乎翻了一番，变压器和其他电气设备短缺，以及利率高企。尽管在唐纳德·特朗普（Donald Trump）第二任总统任期内，风电行业面临更大的政治阻力，但该市场仍有大量项目在等待投产。

彭博新能源财经（BloombergNEF）风能研究主管奥利弗·梅特卡夫（Oliver Metcalfe）表示：“与陆地项目相比，海上风电项目更容易受到特朗普领导下美国政府政策变化的影响。陆上风电行业得到了两党的更多支持，在许多电力需求不断增长的地方，这是一个具有经济吸引力的选择。”



在海上风电领域，西门子歌美飒（Siemens Gamesa）自2020年以来首次超过维斯塔斯（Vestas）及其中国同行，重新

成为全球最大的海上风机供应商。去年，这家总部位于欧洲的制造商为中国大陆以外近四分之三的海上风力发电场提供了设备。新增装机4GW，与2023年相比，该公司的产能增加了一倍多。

2024年，全球海上风电装机容量增至11.7GW，同比增长6%。中国大陆占全球海上风电新增装机的一半以上，达到6.1GW，使其成为2024年迄今为止最大的市场。尽管新增装机的速度比2023年的水平下降了1.6GW，反映出项目的延迟。彭博新能源财经追踪了七家中国的大型海上风电公司，目前没有一家占主导地位。

（素材来自：BloombergNEF 全球风电网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/222454.html>