

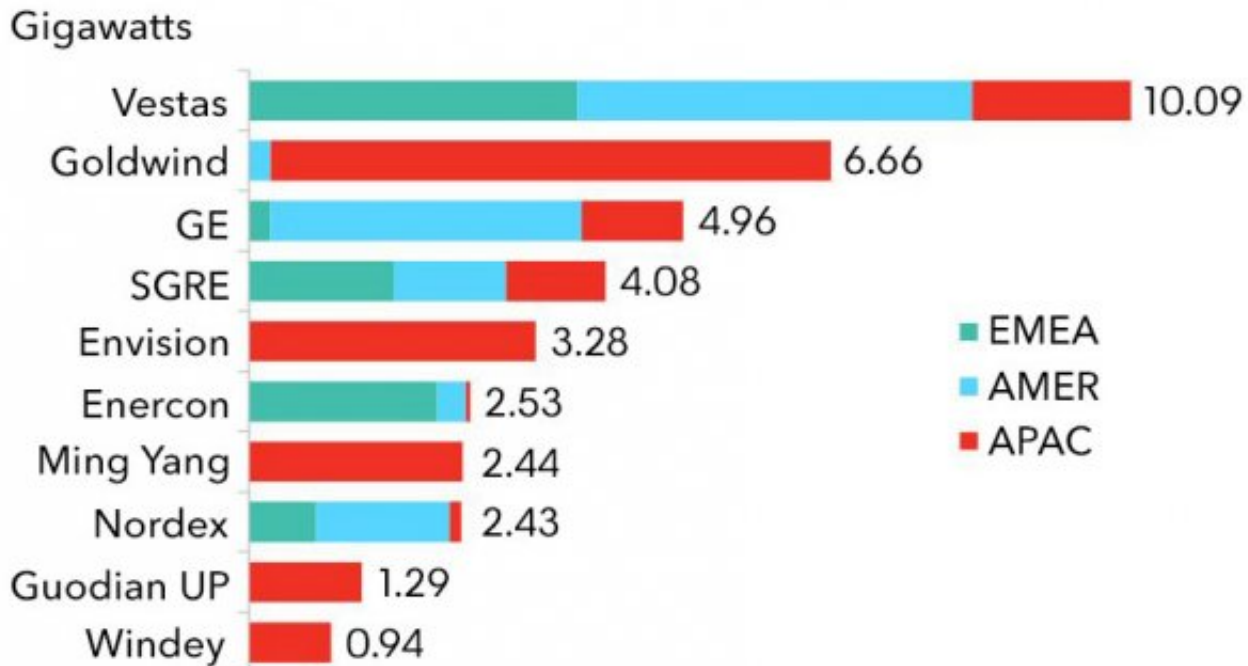
维斯塔斯领衔 四大风力发电机制造商占比超半壁江山



开发商在2018年在全球委托建造的陆上风力涡轮机略多于45GW，而一年前为47GW。只有四家制造商占了一半以上(57%)的设备配置：丹麦的维斯塔斯(Vestas)、中国的金风科技(Goldwind)、美国的通用电气(GE)可再生能源公司(GE Renewable Energy)和西班牙的西门子歌美飒(Siemens Gamesa)。

BloombergNEF (BNEF)的最新数据显示，维斯塔斯扩大了其在该行业的领先地位，其2018年投产的陆上涡轮机装机容量为101GW，占全球市场份额22%，而2017年为16%。这些统计数据来自BNEF的全球风能项目数据库以及该行业的大量信息。

Top 10 global onshore wind turbine makers, 2018



Source: BloombergNEF. Notes: Only includes onshore wind capacity. Total fully commissioned onshore wind capacity in 2018 was 45.4GW. SGRE is Siemens Gamesa Renewable Energy.

中国的金风科技(Goldwind)从第三名升至第二名，这得益于该公司在中国市场的强劲表现。然而，该公司的全球业务仍然有限：在金风公司6.7GW的装机容量中，只有5%是在中国以外的地区进行的。通用电气以5GW的装机容量位居第三——每10台通用电气涡轮机中就有6台是在美国投产的。通用电气和维斯塔斯公司在美国的装机容量都略高于3GW，在美国市场的竞争中，维斯塔斯以44MW的优势领先。

西门子歌美飒于2016年由德国工程巨头西门子(Siemens)的风电业务与西班牙涡轮机制造商Gamesa合并而成，从第二名降至第四名，2018年投入运营的风电装机容量为4.1GW。这比2017年减少了40%，尽管这个数字不包括一些只是部分建成、2019年才会投入使用的大型风力发电场。

“中国制造商几乎完全依赖国内市场，”BNEF高级风力分析师、BNEF全球风力涡轮机市场份额报告的主要作者汤姆·哈里斯(Tom Harries)表示。在排名前十的欧洲陆上风力涡轮机制造商中，维斯塔斯和Nordex在美洲的装机容量实际上超过了欧洲。Enercon的大部分涡轮机都在欧洲。西门子歌美飒是最多元化的，在欧洲、美洲和亚洲的业务几乎平分。

“在海上风能方面，今年是中国创纪录的一年，我们将看到更多的增长，”哈里斯继续说道，“4.3GW海上风电中，约有1.7GW是在那里投入使用的。在欧洲，西门子歌美飒和维斯塔斯之间展开了一场势均力敌的竞争。通用电气在法国有一些项目即将启动，我们也希望看到他们新12MW平台的订单。”

2018年，美洲陆地风电装机容量为11.7GW，欧洲为8.5GW^[1]，非洲和中东为1GW，而亚洲为24.2GW。

BNEF风力研究主管戴维·霍斯特(David Hostert)表示：“就全球陆上风力设施而言，去年的情况有些复杂，只有45.4GW投入使用。尽管如此，加上4.3GW的海上风力发电，2018年的风力发电总量略低于2017年。现在是制造商为未来两年的风暴做好准备的时候了：我们预测，2019年和2020年，随着所有地区需求的增长，陆上发电能力都将达到60GW左右。然而，这些听起来令人印象深刻的交易量很大程度上依赖于极具竞争力的定价、附加产品和服务以及新的融资模式。对于四大制造商来说，这将很难实现，更不用说规模较小的涡轮机制造商了。”

[1]包括土耳其和俄罗斯。

（原文来自：彭博新能源财经 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/135208.html>