

2030年全球海上风力发电能力将超过200GW



中国大连庄河海上风电场。来源：中国三峡集团

根据一份新的报告，世界海上风力产业产能预计到2030年将达到190GW，甚至超过200GW，取决于相关部门是否能够发现其额外的潜力。

全球风能理事会(GWEC)在其《全球海上风能报告》(Global Offshore Wind Report)的第一版中指出，自2013年以来，全球风电装机容量平均每年增长21%，达到23GW。其中包括2017年和2018年每年新增装机容量4GW，去年中国成为全球最大的离岸市场。

该报告基于两种情况做出预测：一般发展情况(BAU)和行业上行情况。

BAU的案例不包括进一步的技术开发或海上风电的进一步机会，而是基于当前政策和预期下的拍卖和招标。GWEC的BAU预测，从现在到2030年，全球新增装机容量将达到约165GW，根据中国和其他亚洲市场的增长，2025年后的年装机容量将达到15GW至20GW，这是现实的。

另一方面，行业上行的情况是利用浮动技术的进步、成本竞争力的提高和新市场的开放所提供的额外潜力。在该情景下，为2030年总装机容量提供了约210GW的指导。

根据该报告，按照BAU的设想，到2030年，欧洲的总装机容量将达到78GW，而亚洲将占主导地位，特别是中国大陆、台湾、越南、日本、印度和韩国，总装机容量将达到约100GW。

与此同时，美国预计到2025年将达到2GW的容量，到2030年有望达到10GW。

(原文来自：可再生能源速递 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/141467.html>