

中国风电产业的两个短板是什么？

虽然做出了很多骄人的成绩，但我们同时要看到中国风电产业的“短板”，比如碳纤维和轴承。事实上，碳纤维用得最多的领域就是风电叶片。2018年之前，中国用于风电的国产碳纤维是0，100%靠进口。2019年才刚刚有了1000吨。但现在国内风电叶片碳纤维需求量超过万吨，缺口很大。

而轴承也是如此，一台风机里好几种轴承，其中（2MW以下）小兆瓦风机轴承，尤其是偏航和变桨轴承国产可以供应，但（3MW以上）大兆瓦风机重要的主轴轴承主要依赖进口。世界八大轴承厂商霸占中国50%+、全球70%+的份额，中国厂商不仅只能做中小轴承，而且只占20%。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6239.html>