

我国海上风电最大的瓶颈是什么？

海上船机等施工资源不足是海上风电的最大瓶颈。目前，中国境内可以用于海上风电吊装和基础施工的船只只有30余艘。按照一艘安装船每年吊装风机40台，30艘船一年可吊装1200台风机，以平均每台风机5兆瓦容量测算，全年最大吊装容量仅为6GW。

再者，大型船机制造周期长，设备重量大、体积大，在制造、调试及运输上均需要较长时间，短时间内增加船机的难度很大。

当前，国内在建海上风电项目约1200万千瓦，部分项目还在基础建设阶段，尚不足11个月的工期让项目建设更为急促。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6345.html>