

2022年我国有多少风电机组超过设计寿命？

未来我国每年超过设计寿命20年的风电机组数量，2002年装机，到2022年到期服役的数量是109台，这一数字到2027年将跃升到5000多台；至2027年底，将有累计超一万台的风电机组面临退役，总装机容量大概在580万千瓦；2028年起每年的退役台数将达到万台规模。

分析2002年到2007年间的装机（即2022年至2027到期机组），可以看出这五年都是以1MW以下装机为主，总装机容量320万左右。再对1MW以下机组的风轮直径进行分段统计，基本上都是在60m以下，占比最多的是52m，大概在29%。而经过近20年的发展，如今的平均风轮直径已超过150m达到原来的3倍。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7049.html>