

5G基站可以消纳多少退役动力电池？

动力电池退役的量今年大概在20万吨左右。预计到2025年，就是‘十四五’末期的时候，当年退役的量可能到73万吨左右，其中70%可以梯级利用，30%能够可再生利用，市场规模能到200亿。

而从需求来看，在基站备电方面，目前中国铁塔已经有35万座基站站址安装了梯次利用电池，相当于10万辆电动车的退役电池量。而当前，运营商正在紧锣密鼓地建设5G基站，未来几年备用电池需求量将大幅增加。一些专家测算，如果5G基站全都采用退役动力电池，理论上可以基本消纳国内全部退役动力电池。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6157.html>