

梯次利用的电池何时该再次退役?

中汽研数据显示,今年我国动力电池累计退役量将达25GWh,预计到2025年将达到116GWh。数量如此庞大的退役 动力电池如果不能得到妥善处理,不仅会带来一系列环境问题、安全问题,也会造成资源的浪费。

据了解,动力电池从车辆退役下来,还有80%左右的电池剩余容量,具有很高的再利用价值。深圳电网智慧能源技 术有限公司易潇然指出,近年来动力电池回收利用逐渐成为行业发展热点。一般来说,当电池SOC(荷电状态)在80 %—100%的时候建议在车辆上使用;50%—80%的时候可以应用在一些电力储能场景;40%—50%建议作为后备电源; 当SOC小于40%的时候,则建议进行拆解回收。

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/baike/6127.html