

特斯拉造世界最大锂离子电池



作为新能源的推动者，特斯拉在马斯克的领导下，正在全球布局，而南澳大利亚的100MW的锂电池系统，就是他们的一个壮举。

据澳大利亚媒体报道称，马斯克已经开始建造了这个全球最大的锂电池，而双方都希望这套电池系统完工后能够，摆脱对化石燃料的依赖，特别是有自然灾害来临的时候。

然而事实上，特斯拉的这个电池系统只能为当地的电网系统提供支持，如果澳大利亚发生全境范围内的电力故障，特斯拉电池基本无法发挥作用。而且，这个电池也不可能独自解决问题。

据悉，特斯拉的这个100MW的锂电池系统中，其中70MW仅仅能维持10分钟；剩下的30MW也只能提供3小时的电力，其最尴尬的地方在于，虽然在供电上有着极快的反应速度，但是最终依然无法摆脱化石燃料的支持。如果这套出现系统发生安全隐患，将不堪设想.....

所以，特斯拉电池系统只能当做用电高峰期的后备系统。正是由于这个原因，这类锂电池发电厂才没有在全世界各地所普及。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/118772.html>