

宁德时代在美国首次推出电池储能系统

据媒体报道，中国电动汽车电池制造商宁德时代新能源科技有限公司(CATL)计划进军美国储能市场，并在2019年太阳能国际(SPI)展览会上首次推出住宅储能系统。

宁德时代是全球知名的电动汽车(EV)电池制造商，表示拥有全球41%的电动汽车电池市场份额，并与宝马、大众、戴姆勒、捷豹路虎等汽车厂商开展合作。

宁德时代决定进军不断快速增长的美国储能市场。根据其推广计划，未来将推出采用100Ah电池的两种住宅储能产品。此外将展示其新一代电池和机架产品，其电池提高了能量密度，具有长达20年的工作寿命，并配备高效的空气冷却系统，可以节省30%的能耗。

宁德时代储能业务部副总裁TanLibin表示，“全球各地对可再生能源的需求不断增加，对储能基础设施的需求也随之增加，在美国尤其如此。我们期待为其可再生能源公司和消费者提供高度定制、安全和可靠的储能解决方案。”

宁德时代表示，其首次推出的电池储能系统将面向住宅市场，未来将会有更多的储能应用，当前的计划是在美国发展储能业务，以便可以将储能产品与大型规模可再生能源发电设施配套部署。

宁德时代公司的投资将会有更大的回报，根据美国能源部能源信息管理局(EIA)发布了一份调查报告，预测到2023年储能系统部署容量将增加一倍以上，装机容量将达到2500MW，但是这些主要是电网业规模的电池规模项目，这意味着该公司需要充分利用产品优势，将其电池储能项目应用在大型项目中。

2018年12月，宁德时代在密歇根州底特律开设了首家北美地区销售和服务机构。该公司尚未透露是否或何时将增加额外的生产设施为其进入美国储能市场提供支持，但这似乎很有可能。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/146457.html>