

关于大容量磷酸铁锂电池组在海船上的应用证明

“大湾区一号”项目配备了由宁德时代新能源科技股份有限公司(以下简称“宁德时代”)生产的大容量磷酸铁锂电池组，这是国产磷酸铁锂电池首次作为主电源应用于国内海上旅游观光船，并且电池装备容量高达 2520 千瓦时。该项目的顺利实施开启了宁德时代生产的磷酸铁锂电池作为海船主电源应用的新征程，并成功推动了广州之星、长江三峡邮轮等大容量动力电池船舶的订单签署。在“大湾区一号”项目成功之后，宁德时代生产的磷酸铁锂电池在船舶市场累计新增一百多个订单，典型项目情况如下：

省份	项目名称	数量	电量 kWh (单船)	电量 kWh (项目)
广东	珠江游轮广州之星	1	2836	2836
湖北	长江三峡一号（宜昌交运）	1	7493	7493
广东	珠江游轮广州客轮（380 客位）	1	2997	2997
福建	闽江武夷二号货船	1	1540	1540
江苏	江远百合集装箱换电货船	1	4620	4620
安徽	港航船途 01 集装箱换电货船	1	3080	3080

特此证明。

宁德时代新能源科技股份有限公司

2022 年 8 月 15 日

