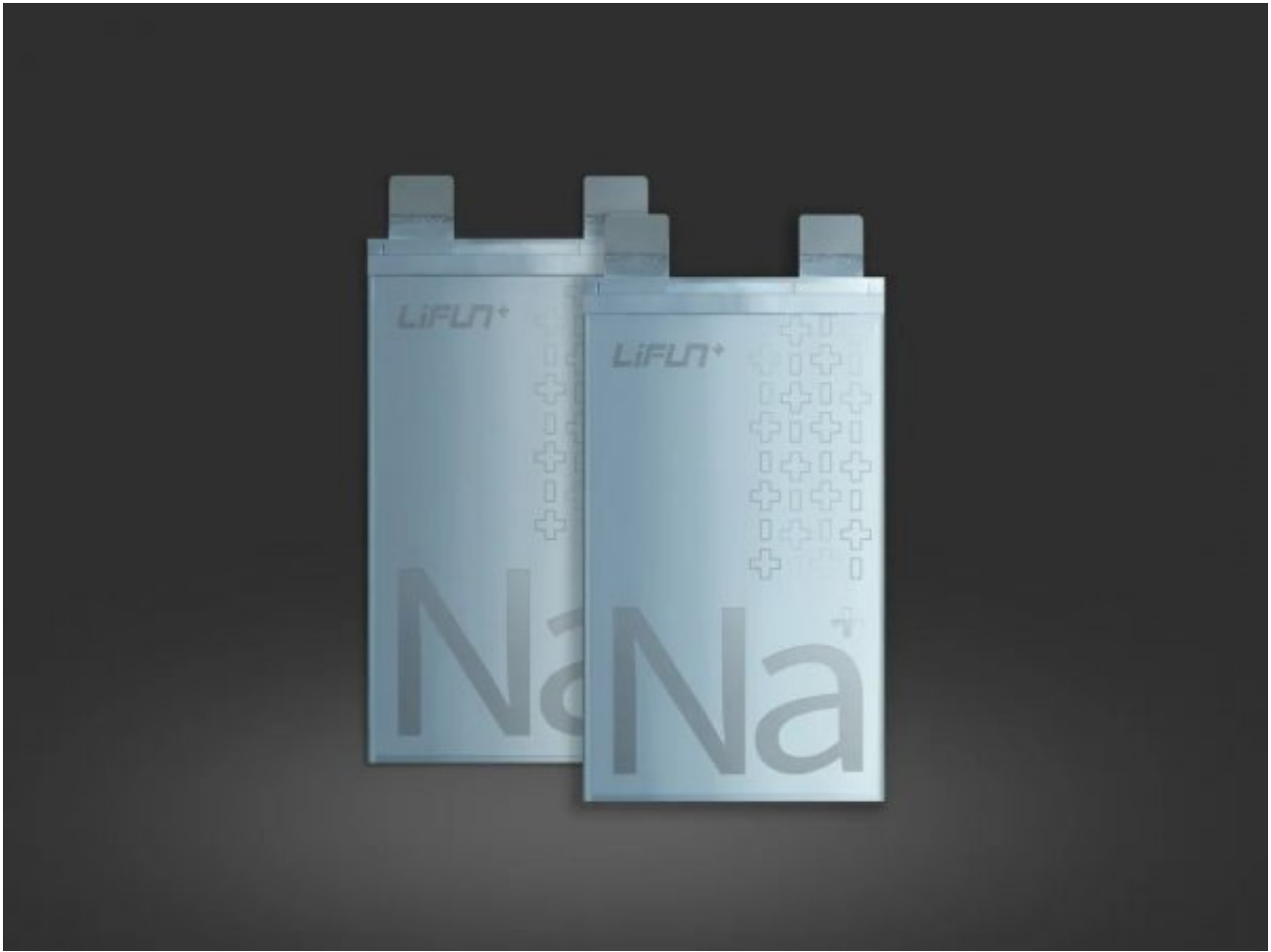


## 立方新能源&钠方新能源钠离子电池发布 助力抢跑储能产业“新赛道”



4月19日，湖南立方新能源科技有限责任公司&湖南钠方新能源科技有限责任公司钠离子电池发布会成功举行（以下简称立方新能源&钠方新能源），作为新能源绿色事业的开拓者，钠离子电池的成功推出，意味着立方在新一代储能型电池市场已占据先机。

钠离子的化学性质、钠离子电池的工作原理都和锂离子相似，而且钠的地壳元素含量排名第6，是锂的400倍以上，资源非常丰富。相比锂离子电池，钠离子电池具有成本低、安全稳定性好、支持快充、低温特性优良等诸多优点。

发布会上，立方新能源公司与中车株洲电力机车研究所有限公司、钠方新能源公司与贵州振华新材料股份有限公司分别签订合作协议，共同助推电化学储能产业加快钠电材料端布局，助力国内新能源产业高质量发展，为实现“双碳”目标添砖加瓦。



目前，公司已收到多个客户的样品及量产订单，用于中低速电动车、电动大巴及家用储能等领域。6月份公司将开

始小批量生产钠离子软包电池，并在2023年开始大批量生产。从而带动钠离子电池全产业链的快速发展，促进储能产业的多元化发展。

在第一代钠离子电池基础上，立方第二代产品已在开发中。软包全电池能量密度将超过160Wh/Kg及280Wh/L，循环寿命达到4000次以上，并通过工艺的整合优化，进一步降低制造成本，可以进一步满足储能市场的需求，解决产业受限于锂资源的问题，从而实现在储能和低速电动领域的全面应用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/181026.html>