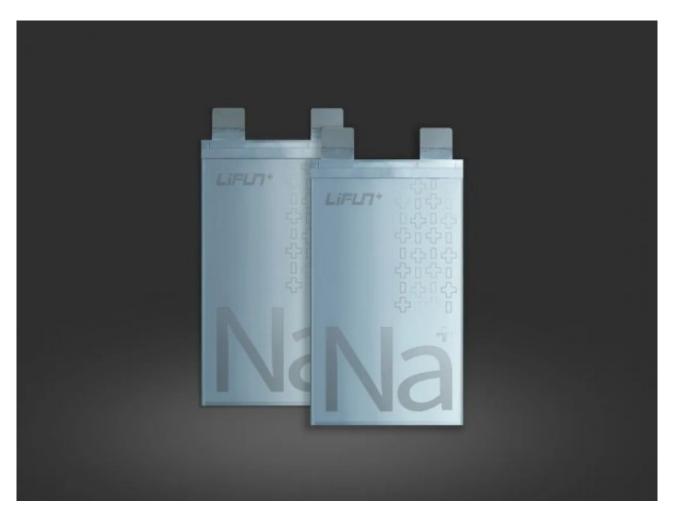
立方新能源&钠方新能源钠离子电池发布 助力抢跑储能产业"新赛道"

链接:www.china-nengyuan.com/news/181026.html

来源:立方新能源

## 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。



链接:www.china-nengyuan.com/news/181026.html

来源:立方新能源





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



## 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"

链接:www.china-nengyuan.com/news/181026.html

来源:立方新能源

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