

蜂巢能源与协鑫集团就储能型短刀叠片电芯达成战略合作

11月1日，在SNEC第八届国际储能技术和装备及应用大会暨展览会“协鑫之夜”活动上，蜂巢能源与协鑫集团就储能型短刀叠片电芯达成战略合作，蜂巢能源325Ah储能电芯将应用于协鑫集团新品“鑫+”系列储能系统上。此次合作奠定了飞叠短刀325Ah储能电芯大规模应用的基础，在推动蜂巢能源储能全域短刀化应用场景上迈出了实质性的一步。这也进一步证明了蜂巢能源325Ah储能电芯正在以先进产品力全力推动储能领域的发展。



基于蜂巢能源飞叠短刀325Ah储能电芯，协鑫集团设计开发了“鑫+”系列产品，新一代液冷大PACK采用双面冷却设计，单电芯温差小于2度，能量密度提升20%，更全面的热阻隔设计，0热蔓延，成组效率提升30%，电气接头减50%，单PACK容量可达200KWh。在当天展会上，蜂巢能源325Ah储能电芯搭载协鑫集团“鑫宇+”大储集成产品亮相，系统容量提升至行业领先的6.00MWh级别，电芯安全性、循环次数较前一代产品再次升级。



蜂巢能源325Ah储能电芯是基于储能产品在更安全、更长循环寿命、更稳定、更具成本优势方面的核心诉求，依托蜂巢能源业内领先的电芯制成工艺——飞叠技术，基于短刀电芯结构，顺应目前储能市场大电芯趋势推出的业界首款“一度电”产品。该电芯还采用了预锂、柔性包覆等先进技术，大幅提升能量密度与循环寿命，具备12000次的超长循环寿命，大于95%的能量效率，针刺实验不起火不冒烟，实现电芯本征安全。

自去年电池日宣布实施“动力+储能”双轮驱动战略后，蜂巢能源今年持续在储能领域发力，用车规级标准重新定义储能，致力于推动储能全域场景短刀化，先后发布了应用于电力、工商业和家庭三大场景的短刀全系储能电芯及产品，包含L500型325Ah电力储能专用电芯、L600型124Ah工商业储能专用电芯、L600型168Ah家庭储能专用电芯，以及厚度仅有66mm的全球超薄家庭储能、99KWh工商储能、325Ah液冷电力储能。其中325Ah储能电芯已于10月25日在成都基地下线，在欧洲则获得超20GWh储能订单，涵盖工商业储能、便携电源、牵引动力等多个领域。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/202472.html>