

海辰储能发布首款300Ah电力储能和大圆柱户用储能专用电池

8月22日，厦门海辰储能科技股份有限公司（简称海辰储能）正式发布2022电池新品，重磅推出首款300Ah电力储能和大圆柱户用储能专用电池，并于2023年一季度，开启全球交付。作为新型储能产业龙头代表之一，海辰储能精准卡位电力储能及户用储能市场，以专业储能电池助推行业快速发展，开创储能专用电池时代。

通过技术创新，海辰储能推出的首款300Ah电力储能专用电池，实现前三年“零”衰减（每天满充满放一次计），循环寿命可达12000次，能量效率达95%。该款产品与现有280Ah储能电池尺寸相同，可兼容适配当下储能系统，降低储能系统建设成本。实测数据显示，前1000次循环，该款电池能量衰减率 $\leq 1\%$ （满充满放，相对于初始值）。

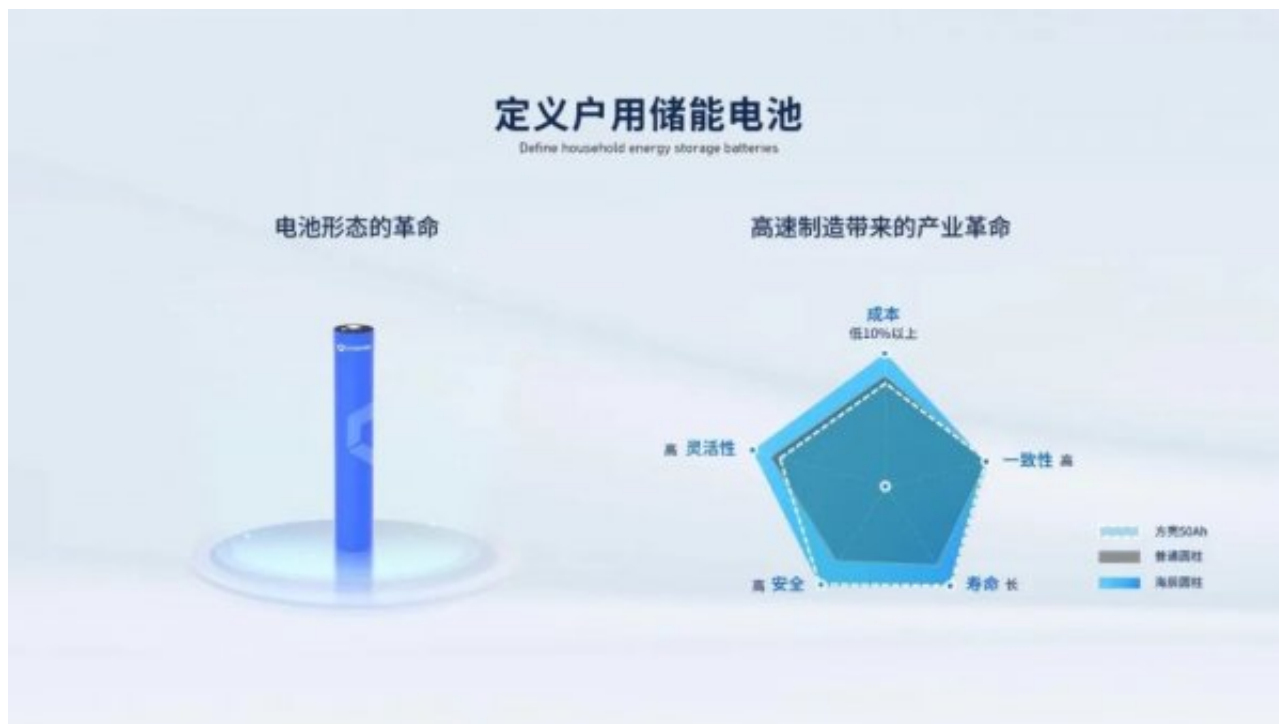


采用海辰储能300Ah电力储能专用电池的储能系统，相较当下280Ah储能电池，可以实现全生命周期度电成本降低25.3%；如果以用户侧储能电站，按照一天一充应用场景下，可实现IRR（内部收益率）提高18.4%；前三年储能系统总放电量增加5%，从而减少电量超配，实现初始投资节省5%。该款产品从以上三个方面带来显著收益，缩短储能项目回本周期，大幅提升投资回报率。



海辰储能除在电力储能专用电池做了新品布局，也重新定义户用储能专用电池，推出大圆柱电池产品，从高速制造和电池形态可定制，带来户储产业大变革。

大圆柱电池，生产方面依托高速产线输出，实现产品良好成本管控；电池循环寿命方面较传统圆柱电池大幅提升，突破5000次大关，取得技术新突破；产品安全性方面，该款电池采用双防爆阀设计，双重保护，安全加倍。产品规格覆盖4680-46300，单体容量从10-50Ah，灵活适配性更强，满足户用储能应用场景定制化需求。





原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/185495.html>