

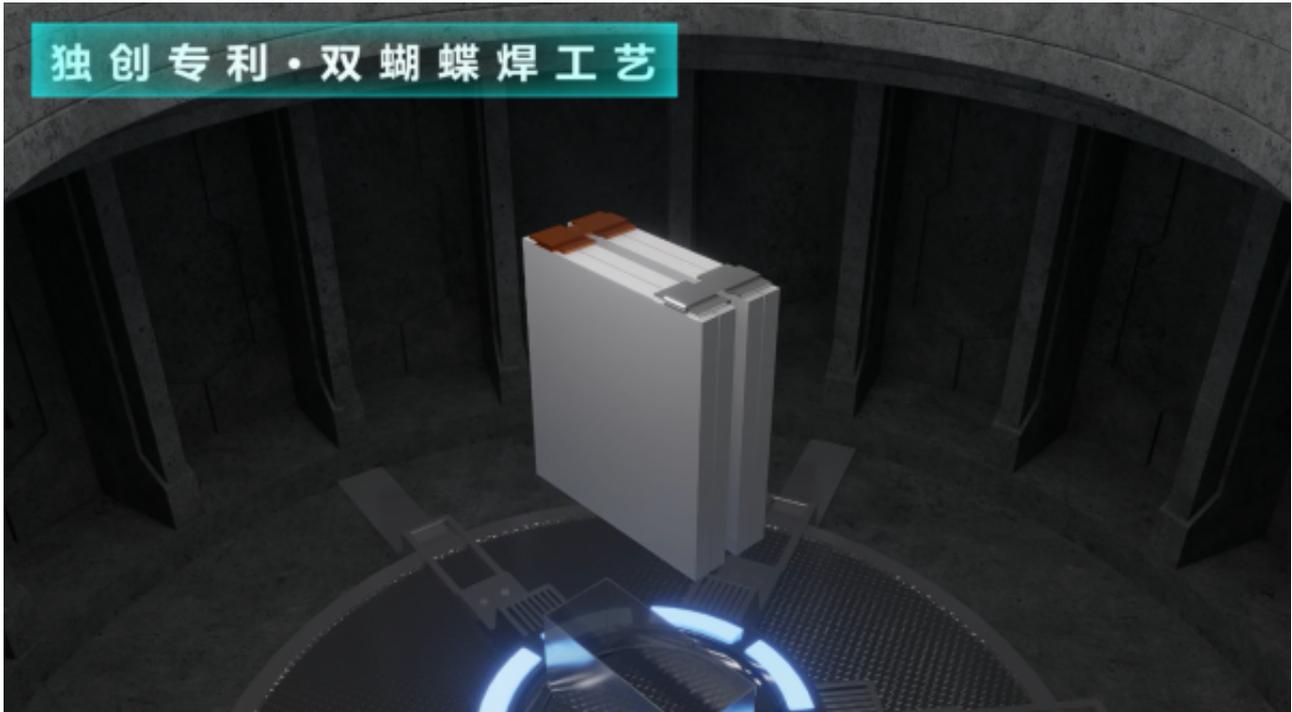
南都电源中标990MWh储能电池采购项目



日前，南都电源中标中国电气装备集团储能电池集中采购项目，中标总容量达990MWh。本次项目中标将进一步巩固公司在储能业务领域的优势地位。

南都电源此次中标产品规格为280Ah锂电池。根据招标文件规定，中标280Ah电池的企业可选择280Ah或314Ah产品供货。

南都电源储能专用电池创新性采用四卷芯和双蝴蝶焊工艺设计，有效兼顾生产效率和电芯性能，为产品的低阻抗、长循环、高安全奠定工艺基础。



针对长循环的关键技术难题，南都电源采用低膨胀低锂耗负极、高温极致稳定电解液和固态电解质技术，稳固阳极界面、均匀锂离子分布，解决了电池阳极坍塌和锂枝晶难题，同时以正负极双重补锂技术，全生命周期补偿锂损失，实现电池超长寿命。

南都314Ah电池拥有20年超长寿命，能量效率超96%，体积能量密度超过390Wh/L，循环寿命可达12000次。

南都电源始终致力于以技术创新，推动新能源技术的进步和应用。未来，南都电源将继续提升核心竞争力，为全球绿色能源的推广和应用贡献力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/214996.html>