

南都电源：高性能备用电源解决方案引领数据中心未来

杭州2025年9月2日 /美通社/ -- 深耕能源领域超三十载的南都电源，已在研发、制造与场景应用方面构建深厚实力。

在中国市场，南都电源已与中国移动、中国电信、万国数据、字节跳动、阿里巴巴等行业头部企业建立长期合作；在海外，南都电源作为美国五大数据中心选用的非本土电池品牌脱颖而出，并成功进驻亚太及拉美高端市场。

公司成功开发覆盖6C/5C/2C/1C放电倍率的全系列高压锂电池产品，满足数据中心等高端电力应用场景需求。

南都电源的高压锂电池系统可满足10分钟至2小时的数据中心备电时长需求，具有占地面积小、智能管理、维护简便等核心优势，近年已批量应用于中国的万国数据、韩国KT等客户的大型数据中心。

针对数据中心特殊需求打造的HRL系列大功率铅酸电池，具备15年设计寿命与优异的高倍率放电性能，特别适用于15分钟以内的关键备电场景，契合高可靠性、高密度部署需求。

实际应用案例表明，相比传统铅酸电池，HRL系列在综合性能与系统集成效率上实现显著提升：功率输出提升35%，占地面积减少30%，承重要求降低10%，碳排放削减37.5%，初始成本下降15%，为用户带来更卓越的经济效益。

南都电源将持续深化与全球头部数据中心的战略合作，积极把握新兴数字化市场的增长机遇。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/233133.html>