

晶科能源&新霖飞蓝鲸液冷储能订单完成首批交付

近日，全球领先的光伏、储能企业晶科能源宣布，其与江苏新霖飞能源科技有限公司签订的340MWh液冷储能系统一期工程，已成功交付首批晶科蓝鲸液冷储能系统SunTera G2。



此次交付的晶科蓝鲸5MWh液冷储能系统SunTera G2，集成了晶科能源最新研发的314Ah高能量密度电芯，并采用了行业领先的液冷热管理系统。该系统通过精密的热管理控制，实现了电池模块间温差控制在2摄氏度以内，确保了储能系统在高功率输出的同时，维持在最优的工作温度区间，从而显著提升了系统的整体性能和可靠性，同时延长了设备的使用寿命，降低了全生命周期的运维成本。

晶科蓝鲸5MWh液冷储能系统SunTera G2以其卓越的六大优势——高能量密度、高充放电效率、高安全性、低运维成本、低辅助功耗和长循环寿命，在行业内树立了新的技术标杆。其94%的RTE充放电效率和高达8000-10000次的循环寿命，确保了系统在整个运营周期内的高效性和经济性。这些产品将被应用于江苏省高邮市的储能项目，为当地提供稳定、高效、安全的电力供应，加速推动清洁能源技术的广泛应用和能源结构的绿色转型。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/215806.html>