晶科能源与日新鸿晟智慧能源签订SunGiga液冷储能系统框架协议

近日，晶科能源宣布与日新鸿晟智慧能源有限公司签署框架合同，为其提供SunGiga液冷储能系统。

晶科能源SunGiga液冷储能系统是专为工商业用户项目和小型电站设计的。与风冷相比，液冷系统更均匀、更稳定。基于此，SunGiga 实现了柜内出色的电池温度控制。电池之间的最大温差仅为 2.5 ° C。且有效的温度控制可以延长 LFP 电池的使用寿命，这对延长整个系统的使用寿命至关重要。因此，SunGiga通过长寿命LFP电池、与晶科能源自主研发的热管理技术和、电池液冷散热机制的协同作用，共同实现了长寿命、高集成和高安全的优势。

该产品标配 IP54 防护和 C3 级防腐，可适应各种恶劣气候条件。簇级管理可对电池簇进行单独充放电，从而提高了整个系统的性能。最后，SunGiga
在工厂完成预安装，使其能够在极短时间内完成安装和调试，从而降低项目成本，加快现场工作。

"安全、智能、便捷"是SunGiga新一代工商业液冷储能系统的设计理念。晶科能源旨在为工商业用户提供高效、可靠的储能解决方案，SunGiga以较高的质保标准享誉广东市场，晶科储能对客户「SunGiga 6000次循环后可用容量不低于70%」的承诺，彰显其对产品性能表现的信心。只有具备出色的循环寿命和稳定性的产品，才能持久响应客户能源存储和释放需求，帮助客户制造盈利良机。此外，晶科提供客户定制化专属LOGO等服务，全面满足客户需求。

日新鸿晟是国能日新在上海设立的子公司，致力于工商业储能投资运营、虚拟电厂聚合运营、综合能源服务等整体解决方案。本次战略合作，系结合两家公司优势，打造液冷储能智慧化多场景应用，结合AI智能算法赋能储能电站峰谷价差套利、虚拟电厂需求侧响应、参与辅助服务及电力交易，为用户带来储能应用的高经济性收益。作为新型电力系统的倡导者和推动者，双方同行一起推动我国新型电力系统建设与高质量化应用。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/201189.html