

## 华为与信承瑞共建储能电站 打造绿色工厂

信承瑞技术有限公司（以下简称“信承瑞”）新开发的一期8MWh储能电站进入并网试运行阶段，二期8MWh项目也在开发中，全部采用华为智能组串式储能系统。



信承瑞融合德国先进技术与中国制造的 platform 优势，致力于基础材料研发及应用，为（绿色）能源与（智慧）交通领域提供系统解决方案，已经成为世界高速铁路接触网和供电系统的高品质制造商，其产品在国内外高速铁路、城市轨道交通及电力能源传输领域享有盛誉。

此次华为与信承瑞合作共建的储能电站，将用于满足企业生产和日常运营需要。在能耗“双控”与江苏实行市场化电价改革的政策背景下，储能电站的建设不仅能够解决信承瑞产业快速发展之下厂区稳定可靠的用电需求，从经济性来讲，还可以结合峰谷电价机制套利降低生产成本，助力打造绿色低碳工厂。



华为智能组串式储能系统用电力电子技术的可控性解决锂电池的不一致性和不确定性，精细化管理，实现电池充放

容量最大化；支持电池包新旧混用，生命周期内维护更换简单；在系统安全保障方面，智能组串式储能具备电芯级AI内短路检测、电池包级主动安全关断、电池簇级过流保护和故障隔离、系统级消防智能联动保护等四重安全防护，实现储能系统的主动预警，主动安全。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/180540.html>