

## 西开有限成功签约美国储能集装箱项目



日前，西开有限成功签约出口美国GE公司储能集装箱项目，首批订单28套。本项目为西开有限系统解决方案及核心产品首次进入储能、微电网市场，也标志着中国西电集团成功进入储能市场。

当前，全球能源转型不断加速，风电、光伏等可再生能源及分布式电源并网持续增长。为缓解新能源发电对电网稳定性的冲击，保证微电网的可靠运行，电力存储是核心突破点之一。而电化学储能作为电力储能的一种方式，可有效缓解新能源发电对电网稳定性的冲击。储能集装箱作为电化学储能技术的核心产品，是将储能电池、BMS、温控系统、消防系统集成于防护性好、便于运输的集装箱内。该产品不仅具有调峰调频的作用，可提高间歇式能源的利用效率，也可用于用户侧的动态增容与应急保电，未来应用前景广阔。

为取得该项目，西开有限采用大客户营销“铁三角”模式，密切跟踪项目进展，从价值主张、解决方案等核心问题入手进行深度分析。积极克服疫情影响，联合集团所属西电国际做好在线沟通，准确解决各类阶段性问题。技术人员坚持精益求精理念，对标中美标准，兼顾国内外市场需求，准确掌握了储能集装箱的设计与应用，完全具备了储能电站与微电网系统的设计能力，在短时间内提出了令用户满意的方案，赢得了用户的肯定和认可。

2019年以来，西开有限全力承接集团公司打造世界一流智慧电气系统解决方案战略目标，有效推动“传统”和“新兴”产业双轮驱动，紧盯市场发展新方向，在系统掌握车载移动变、模块化变电站、直流断路器等新产品及解决方案的基础上，以储能集装箱等核心技术为突破点，不断开拓新市场，升级新产品，全面布局微电网、电力储能市场，为用户提供可靠的绿色能源服务。该司依托系统设计布局微电网与储能板块，经过充分的市场和技术调研，初步确定了致力于提供集系统设计、核心设备研发制造、运维检修技术支持全寿命周期解决方案的目标，侧重于园区级用户系统解决方案、应急车载变方案、储能系统集成方案，形成了园区并/离网风、光、储系统及微电网解决方案初步设计能力，并逐步推进海外项目的应用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/154631.html>