

浙江艾罗网络能源技术股份有限公司（股票代码：688717）成立于2012年，是国际知名的光伏储能系统及产品提供商，向全球客户提供光伏储能逆变器、储能电池以及并网逆变器等产品。2024年1月3日，艾罗能源成功登陆上海证券交易所科创板。

公司持续专注于储能领域技术研发，并于2013年推出SK系列储能逆变器及相关产品，该系列产品是国内最早的储能逆变器产品之一。公司主导的“网源友好型智能光储系统关键技术及产业化项目”获得了2020年“浙江省科学技术进步一等奖”、“一种并网逆变器的继电器吸合控制方法及控制装置”荣获2023年首届浙江省知识产权发明专利一等奖。

公司是国家工信部认定的“光伏制造行业规范企业”，建有“浙江省艾罗光储智慧能源研究院”、“浙江省博士后工作站”，获批“浙江省科技领军企业”、“浙江省未来工厂”等荣誉。截至2023年底，公司已拥有138项专利，包括发明专利38项（含3项境外发明专利）。公司产品累计取得了超过500项国内外认证，销售区域覆盖德国、美国、日本等80多个国家和地区。

2013年

第一代储能产品面世

2024年

上交所科创板成功上市

80+

销售国家和地区

500+

国内外认证

30+

发明专利(含3项境外)

投资人 主要股东和投资人



国家电力投资集团有限公司

- 中国五大电力集团之一
- 资产总额1.58万亿元（2022） 营业收入3633.91亿元（2022）



中国长江三峡集团有限公司

- 世界最大水电站运营方
- 资产总额1.26万亿元（2022） 营业收入1462.6亿元（2022）



一切皆在掌握



智能云平台



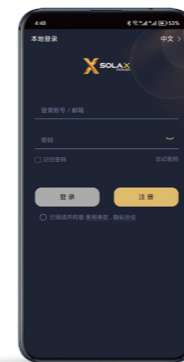
- 全平台
- 使用情况监测
- 实时信息
- 自动通知
- 界面简易

指尖触控

用智能设备连接、管理能源



无论是住宅还是工商业应用，我们的集中管理和监控软件可以节省你的时间和金钱。通过智能云平台，我们的客户和安装人员可以随时查看实时的关键数据。智能云平台的设计为终端用户考虑周全，使用非常简便。你需要的一切都在指尖掌握。



20尺/40尺集装箱式储能系统

集装箱式储能系统，一站式集成储能基础设施、电池模组、PCS、EMS、消防系统、温控系统。

产品特点



高安全

- 电芯通过行业严苛测试，取得 UL/TUV/GB 等认证
- 采用区域分级消防设计，安全有保障
- 配置可燃气体检测、提前预警系统安全状态



易运维

- 系统模块化设计和预安装设计，安装、维护便捷
- 储能系统自诊断自修复功能，省去人工现场运维
- 配套远程监控平台，支持远程运维和升级



长寿命

- 采用行业领先 LFP 电芯
- 电池模块化设计，分布式冷却设计，温控更合理，寿命更长



智能化

- 配置本地控制和远程监控平台
- 可实时采集、监控储能各部件状态信息
- 系统运行数据分析，智能终端显示

赋能绿色未来

www.solaxpower.cn

浙江艾罗网络能源技术股份有限公司

销售热线: 0571-56265188 服务热线: 400-108-8548

邮箱: dfal@solaxpower.com service.cn@solaxpower.com



一体化工商业储能机柜



TRENE TRENE-P100B215-I TRENE-P100B233L

基于“All-in-one”理念设计，将大容量电池、高性能PCS、智能EMS和BMS融于单个机柜，形成一个易扩展的智能户外储能系统，适合多种中小型工商业储能电站应用场景。

产品特点

高安全

- “All-in-one”一体化机柜设计
- 多种安全防护设计
- 风冷/液冷散热设计，液冷柜电芯温差小于3°C，电池一致性更佳

大容量

- 配置高性能LFP电芯
- 单机柜容量215kWh/233kWh
- 容量可扩展到MWh级别

高收益

- 支持光储充等应用场景
- 支持峰谷套利和VPP虚拟电站调度

高智能

- 智能EMS管理
- 接入全新的工商业云平台 SolaX Cloud
- 便捷的远程运维方式

多功能

- 支持离/并网使用
- 智能化的工作模式

可运维

- 模块化设计，支持多机柜并网
- 便捷的系统安装与开通配置

并网逆变器



X3-FORTH

80kW/100kW/110kW/120kW/125kW/136kW/150kW

更高的产电量

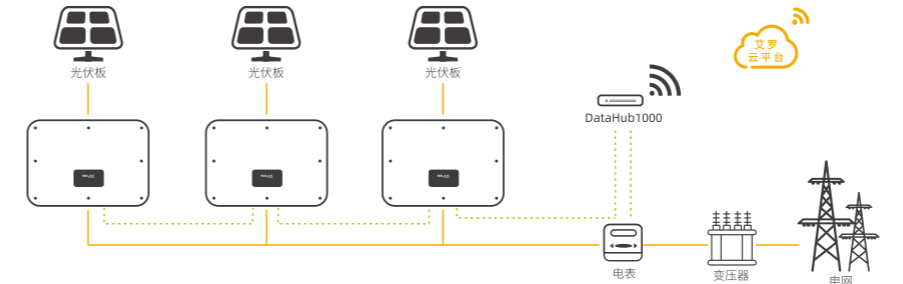
- 支持180~1000V宽MPPT范围
- 支持最多12路MPPT，每路两串输入
- 支持150%组件超配，110%输出过载能力
- 支持每路32A的最大MPPT输入电流

智能运维，操作方便简单

- 支持智能IV曲线扫描和诊断
- 支持夜间无功补偿SVG功能
- 支持7×24小时全天候操作和监控
- 专业的散热技术，延长风扇的使用寿命
- 机身重量更轻、体积更小
- 支持零并网控制

安全可靠

- IP66级防护，适应各种复杂的使用环境
- 支持防拉弧保护功能（选配）



高效运行

- 460~1500 Vac MPPT电压范围
- 最大6路MPPT，每路5串输入
- 每路最大直流电流高达75A

X3-GRAND HV

300kW/320kW



智能运维

- 支持远程设置和升级
- 支持24h负载监控
- 动力载波通讯功能（选配）
- 支持零并网控制

安全保障

- IP66保护等级
- 防拉弧功能保障用户安全（选配）
- 直流交流双侧二级防雷保护

Solar
Optimal
Long Life-cycle
Accurate
Xtraordinary

浙江艾罗网络能源技术股份有限公司
SOLAX POWER NETWORK TECHNOLOGY (ZHEJIANG) CO., LTD.