

智慧新能源解决方案领跑者

One-stop smart new energy solutions leader

实现能源的 智慧、高效及可靠应用

DSBJ(002384)投资,5A景区 苏州太湖边总部基地。

腾冉电气于2010年6月成立,

秉持“一切为了客户,一切源于品质”的经营理念。

主营智慧光储系统和磁性元件(变压器、中高频电抗器、电感),

致力于实现电能高效、清洁与可靠的智慧应用。

腾冉电气始终为本土及全球客户提供一流的服务。

40项+

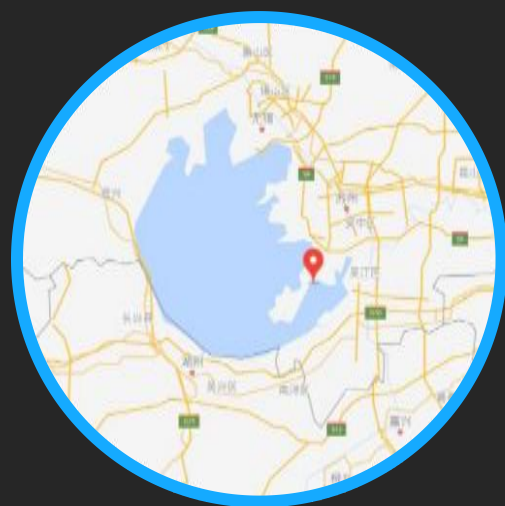
研发技术专利

2项

参与国家标准制定

10%

年投入研发占比



引领绿色发展 共建清洁美丽世界



组织架构

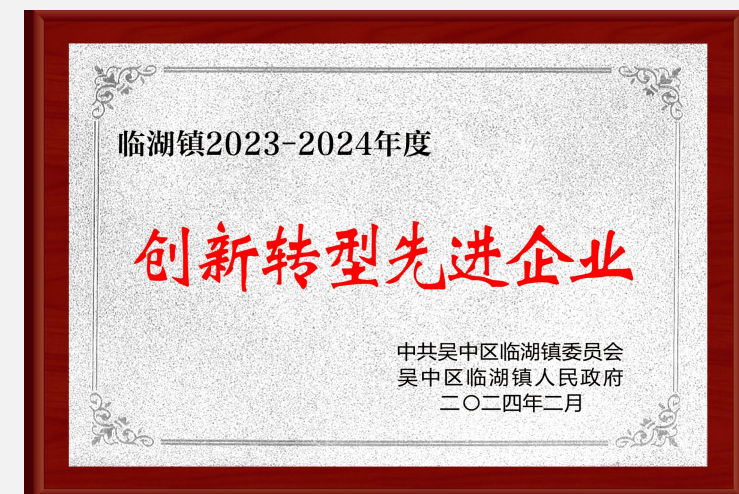
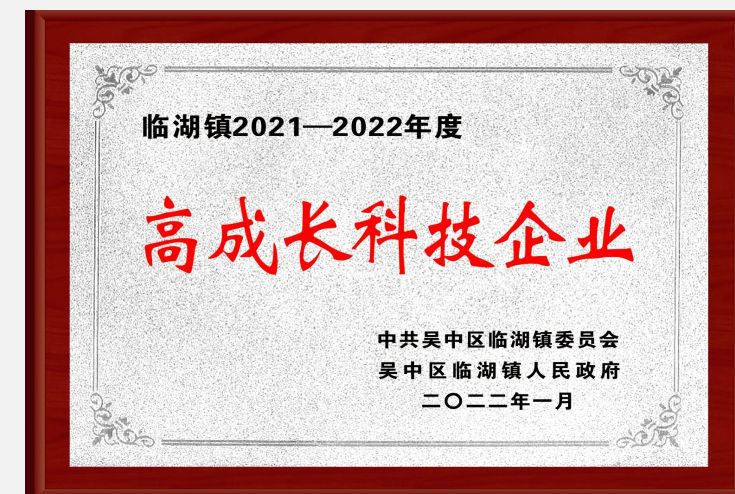
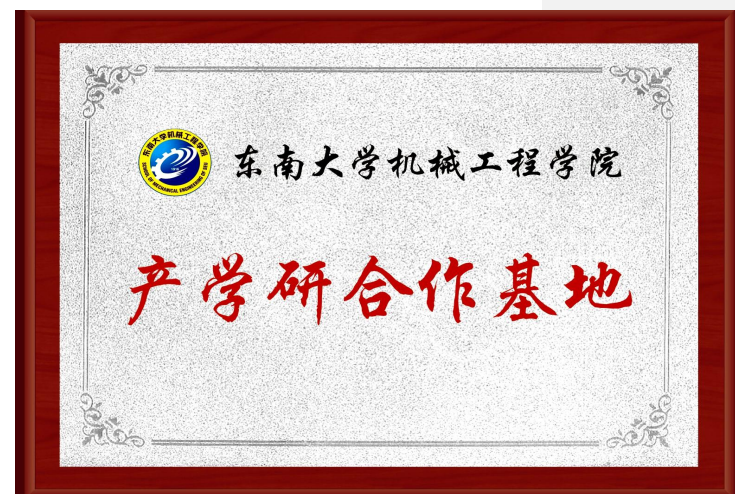
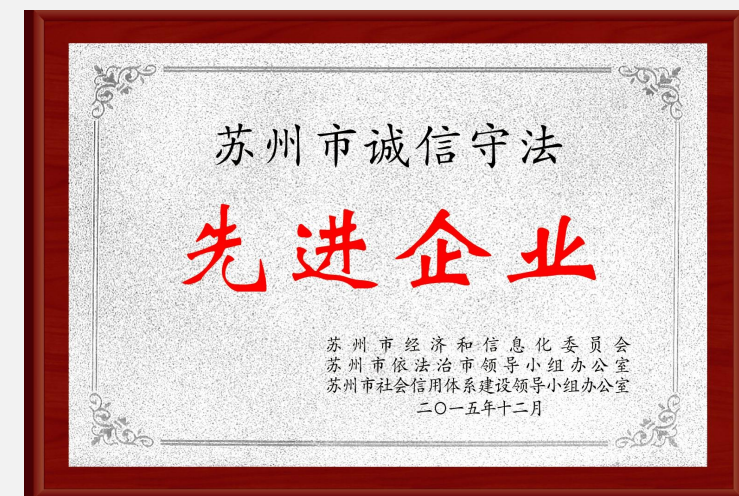


高管团队:

- ☆ 东南大学
- ☆ 华中科大
- ☆ 外企、央企和上市公司背景

企业荣誉

- 参与国家标准认定企业
- 国家级高新技术企业
- 国家级绿色工厂
- 省级工程技术研究中心
- 省级企业技术研究中心
- 高校产学研合作基地



质量体系

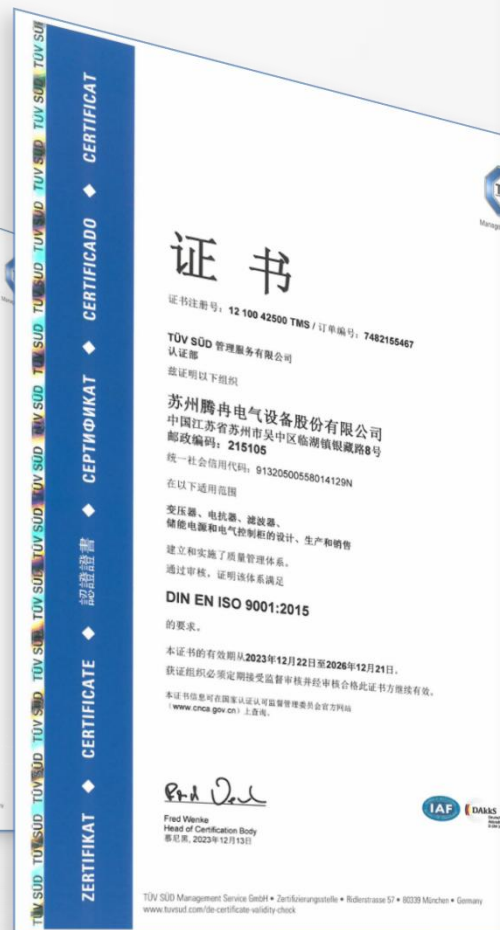
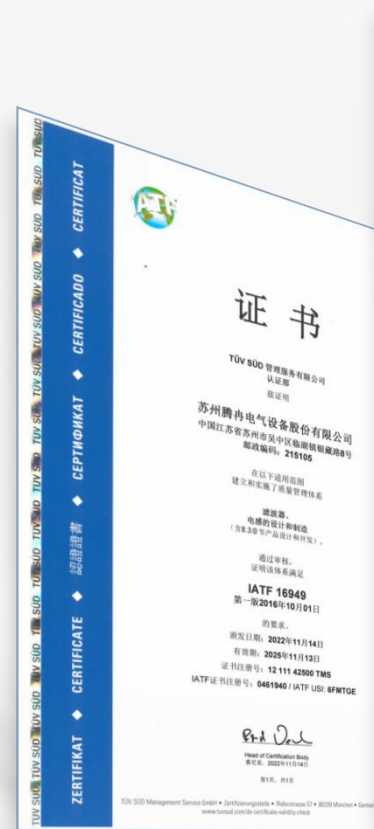
IATF 16949 证书

EN 15085证书

ISO 14001证书

ISO 45001证书

TS22163&9001证书



研发能力



**开展前瞻性技术研发
并系统布局相关专利**



**10米、3米、1米法半电波暗室
执行高标准产品测试流程**

三大业务板块



EMC

电力电子主营产品有升压电感、逆变电感，已广泛服务于军工、新能源汽车等行业。



磁性元件

磁性元件主营产品有电抗器、变压器、滤波器，广泛应用于轨道交通、新能源和工业传动等。



储能系统

储能系统主营产品有户用储能、标准储能柜，满足别墅、工商业等多场景需求。

EMC主要产品



AC电感



BOOST储能电感



BOOST电感



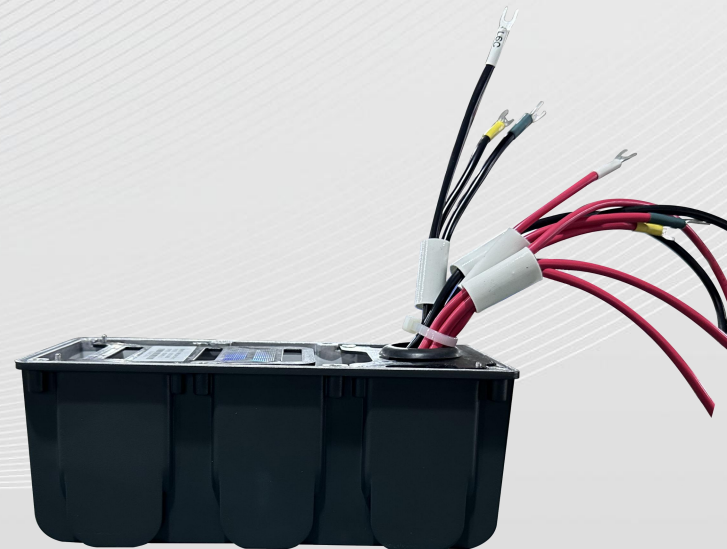
120KW逆变电感



SCA125KTL-INVL1



升压电感L4



200KW升压电感



BOOST电感

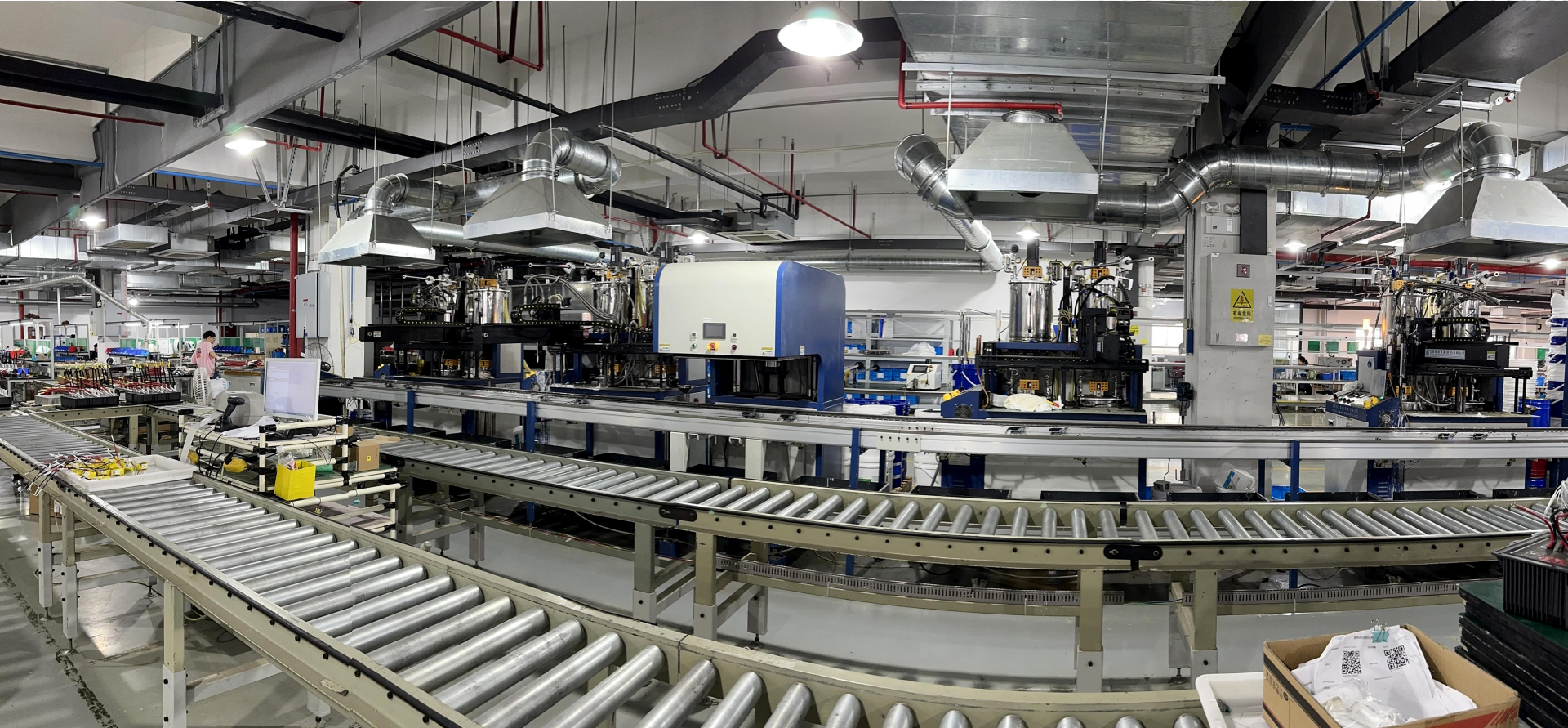
额定功率:

- 6KW/8KW
- 15KW/20KW
- 30KW/40KW
- 50KW/60KW
- 120KW/150KW
- 120KW/150KW
- 250KW/320KW

.....

额定电流:

- 5A~300A...



公司全线配备智能自动化产线，工业级机器人实现毫米级精密加工，AI视觉系统100%在线检测。

确保每件产品超越行业精度标准，交付始终如一的高可靠性保障，让卓越品质成为出厂基准。





精工臻质



品质保障

磁性元件主要产品



PDU
数据中心/IT机房



变压器
轨道交通



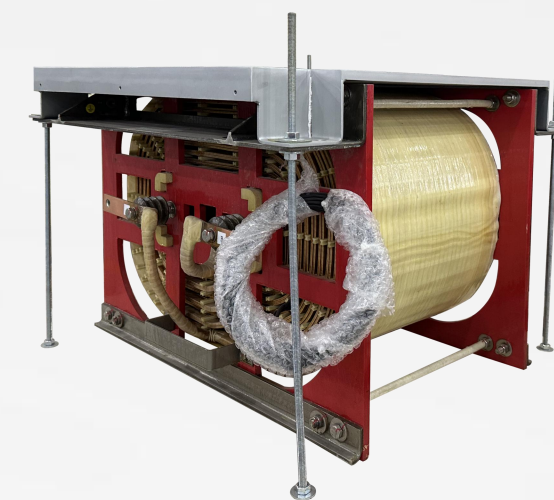
变压器
轨道交通



电抗器
工业传动



电抗器
工业传动



电抗器
工业传动

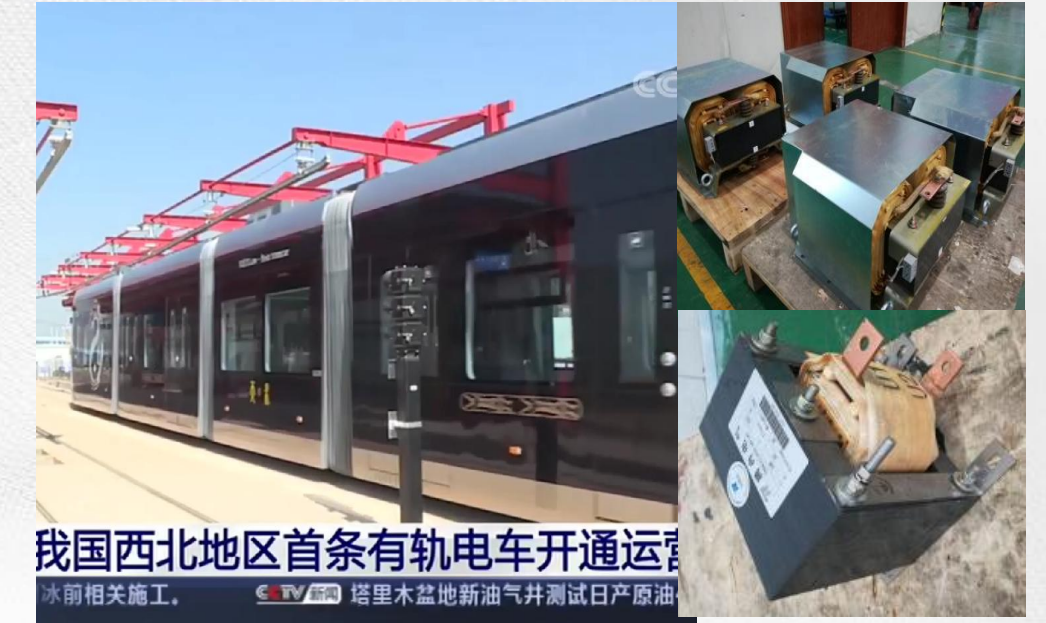
项目案例



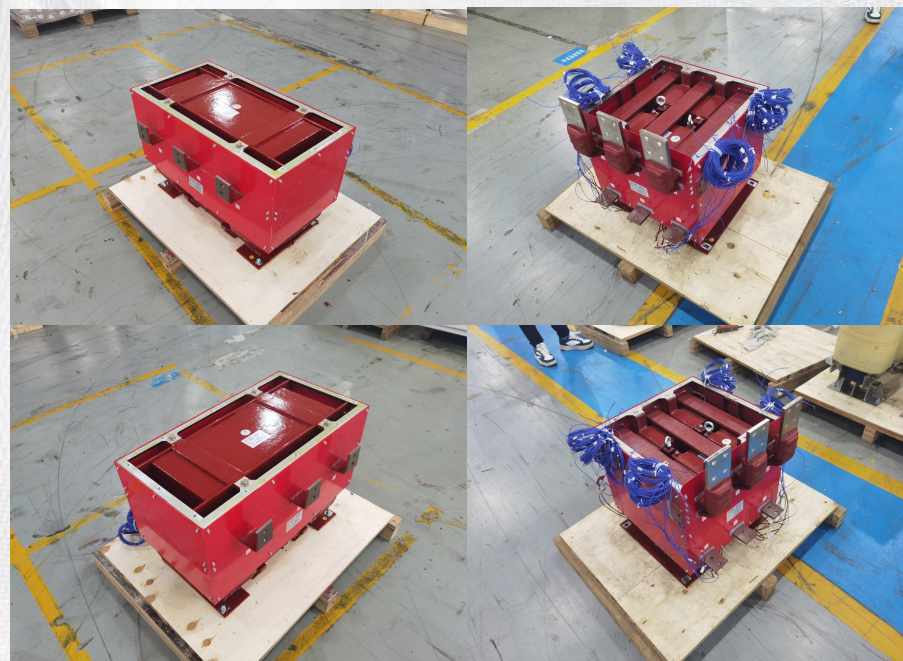
苏州轨道交通2号线



北京轨道交通5号线



甘肃天水有轨电车



电抗器——风电项目



变压器——光伏项目



变压器——新能源项目

储能系统

储能标准集装箱



储能标准集装箱

PCS

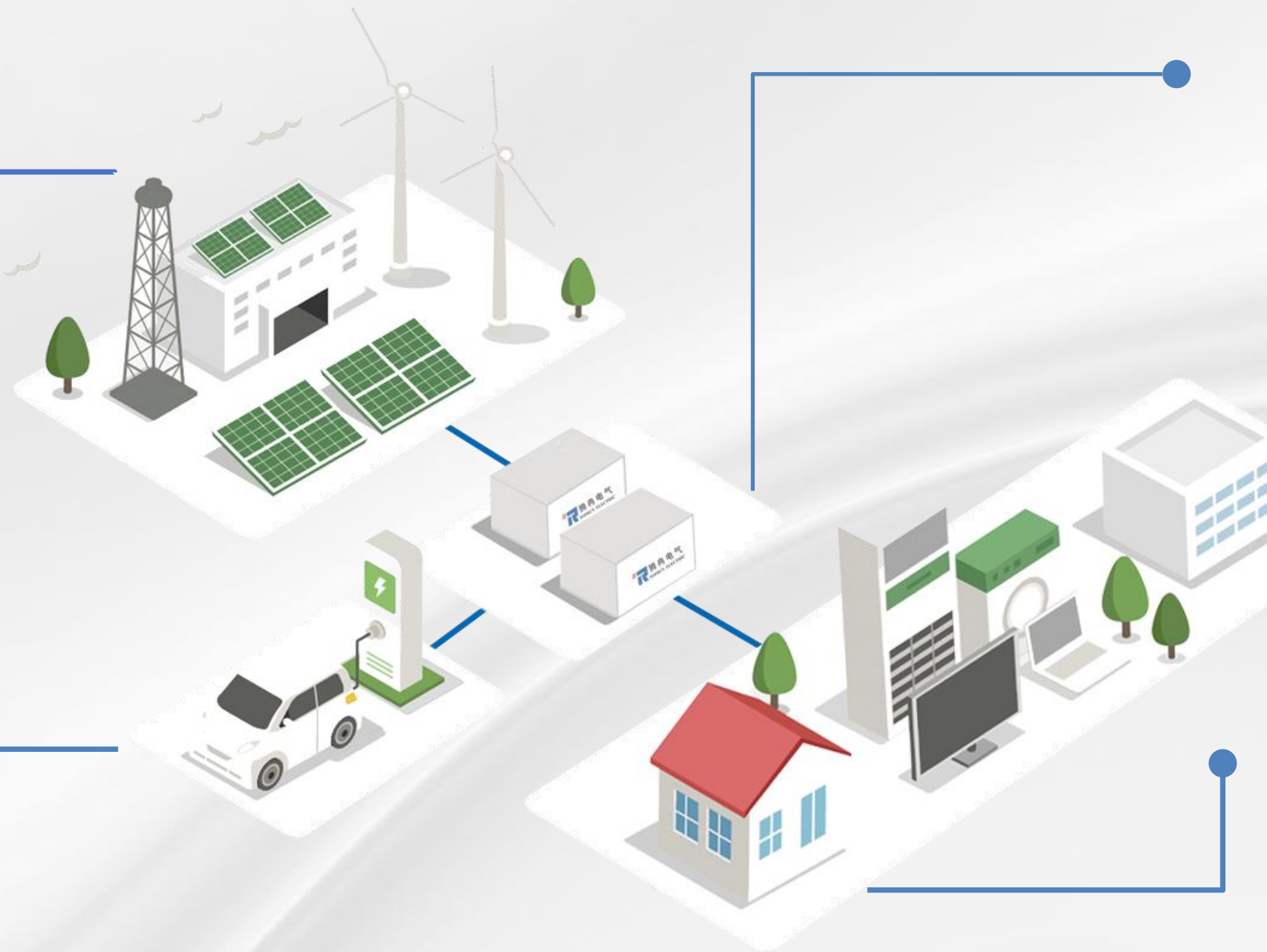
一度电户外储能

智慧工商业标储柜

智慧户用储能

源网侧储能方案

利用储能充放电，实现跨时空电能变换，应用于新能源发电潮流平衡和电网调频、调峰及电网稳定运行或紧急功率支撑等。



充电桩侧方案

需求巨大，国内2023年新能源汽车保有量突破1300万辆；政策支持，国家出台了一系列的政策支持，鼓励充电桩技术及配套设施的创新与发展。



光储充案例展示

用户侧微电网储能方案

重点特色应用之一。利用锂电、超容及飞轮储能组成多元储能系统，与光伏、柴发和充电桩组成交流微电网或者直流微电网，可实现近零碳高品质不间断供电，主要应用于弱电网或者缺电场景，实现光储柴微电网的自动并网、离网运行，分光储微电网、光储柴微电网、光储充微电网及柴储微电网等。

用户侧工商业储能方案

广泛应用方案。依靠储能，为国内外工业园区、商业综合体业主实现用电科学规划，应用分峰谷差套利、需求侧响应、需量管理、离网备电和绿电直供等电力交易方式。

项目案例



项目地点: 南非
项目配置: 储能电站项目
项目规模: 300kW/645kWh
项目进展: 成功验收



项目地点: 中国·香港
项目配置: 储能集装箱项目
项目规模: 372kW/372kWh
项目进展: 成功验收



项目地点: 中国·苏州
项目配置: 储能集装箱项目
项目规模: 3.44MW/6.88MWh
项目进展: 成功验收



项目地点: 中国·上海
项目配置: 储能电站项目
项目规模: 3MW/6.45MWh
项目进展: 成功验收



项目地点: 中国·河南
项目配置: 储能集装箱项目
项目规模: 6.9MW/11MWh
项目进展: 成功验收



项目地点: 缅甸
项目配置: 标准储能柜
项目规模: 1MW/2MWh
项目进展: 成功验收



项目地点: 越南
项目配置: 储能集装箱项目
项目规模: 400kW/1.6MWh
项目进展: 成功验收



项目地点: 中国·苏州
项目配置: 储能标准柜
项目规模: 600kW/1.2MWh
项目进展: 成功验收

合作伙伴



苏州腾冉电气设备股份有限公司

Suzhou TOPRUN Electric Equipment Co., Ltd.

📍 江苏省苏州市吴中区临湖镇银藏路8号

✉️ etoprun@etoprun.com

☎️ 0512-66520778

