



您信赖的数智化
电气系统服务商



工业建筑行业
数智化解决方案

行业应用痛点

- 线路隐患危及用电安全
- 故障排查影响供电
- 能耗浪费毫无抓手
- 运营质量长期无法提升
- 人工巡检耗费大量
- 企业关键数据泄露风

技术趋势：



物联网技术在智能工业区中的应用



大数据分析和人工智能技术在智能工业区中的应用



云计算和移动互联网技术在智能工业区中的应用

解决方案价值

工业建筑行业对低压电气产品的核心需求是高能效，高智能，高参数实现配电稳定性，以数智化精益制造为承托，攻克行业客户痛点，为行业客户打造针对性的解决方案，提高行业客户竞争力和降低行业客户运维成本。

超优配置
稳健运行 智能降耗

高参数

大电流、高电压、高防护产品，可适用于盐雾、潮湿、高海拔、高粉尘等多种场景，满足不同类型工业建筑的需求。

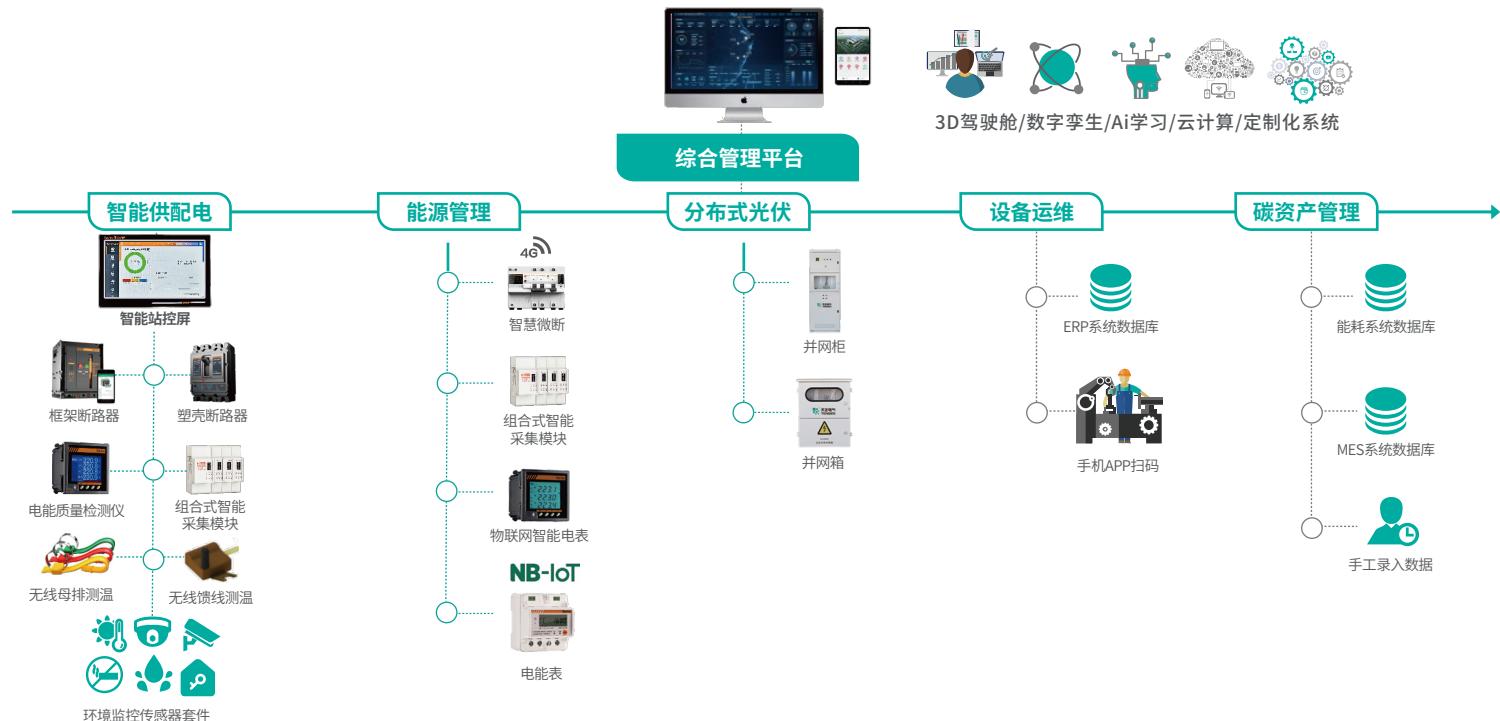
高能效

智慧能源管理系统配合分布式光伏产品及方案，可实现能源管理、设备监控、能耗分析等功能，助力工业建筑实现零碳排放

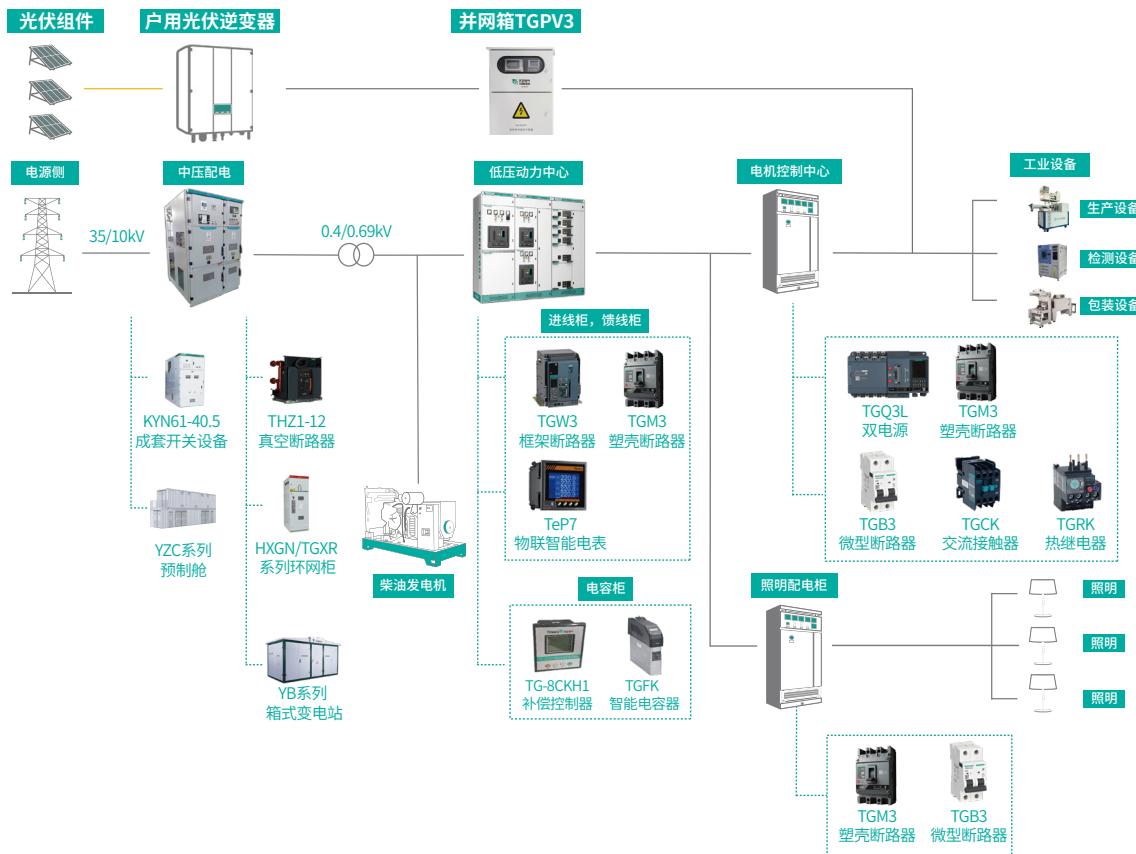
高智能

软硬件结合的智能配电系统，实现运行管控、设备管理、环境监控、安全用电监测、设备AI智能诊断等功能，运维更高效，系统更安全

智慧电能管理系统 Energy Insight



工业建筑解决方案



方案特点

- 软硬件结合的智能配电系统, 实现运行管控、设备管理、环境监控、安全用电监测、设备AI智能诊断等功能, 运维更高效, 系统更安全。
- 多种优化的配电及控制方案, 可满足不同类型、不同功率的负载供电及控制的要求。
- 灵活多样的安装方式、紧凑的安装尺寸, 安装及维护更便捷。

核心产品



KYN28-12中压智能成套设备

- In:630-4000A
- Ue:12kV
- Ipk:50~100kA
- Icw :20kA~40kA /4s
- 标准设计、操作方便、运行可靠



MNS低压智能成套设备

- Ue :AC400-690V
- 主母线电流:630A~6300A
- 防护等级:IP30-IP43
- 安全、稳定、提高供电连续性



GGD低压成套设备 (固定式)

- Ue :AC400V
- 主母线电流:400-4000A
- 防护等级:IP30-IP41
- 标准设计、维护方便



THZ1系列真空断路器

- Ue:12kV
- In:630A~4000A
- Isc:20kA ~ 40kA
- 机械寿命:30000次
- 固封式结构、安全可靠



TGW3框架断路器

- In: 200A~7500A
- Ue: AC415V-690V
- Icu: 50-120kA
- Ics:Ics=100Icu
- 低温升,高性能, 智能互联



TGM3系列塑壳断路器

- In: 125A-1600A
- Ue: AC415V-690V
- Icu:36~100kA
- Ics=36~100kA
- 超强限流、低温升,高分断、倒进线不降容,超长使用寿命



TGB3微型断路器

- Ue:AC230V~AC400V/DC60V~DC1000V
- In:1-125A
- Icu:6KA/10KA
- 产品认证:CCC、TUV、CE、CB
- 带载能力强,转换时间快,适用环境广,节省安装空间



TG-ZSG智能电容器

- 额定工作电压:230V(分相补偿), 400V(三相补偿)
- 额定容量:5Kvar~64Kvar(三相补偿), 5Kvar~40Kvar(分相补偿)
- 分断能力高:短路分断能力高 Icc=35kA
- 组网效率高:智能化网络, 1分钟高效组网

企业实力

上市企业 股票代码605066

30+

年精益智造经验

200+

个行业标杆案例

1000+

项研发专利

国家卓越级智能工厂

国家认定企业技术中心

国家级“绿色工厂”

浙江省“未来工厂”

亲和客户 快速响应

2+11

快速物流体系

7*24
服务响应

3万件/天
分拣效率

第2天送达
<1000km

100%
直达配送

5万m³
立库存储



最佳案例



宜宾五粮液总部大楼

项目地点:四川省宜宾市

项目类型:工业园区配电房

应用产品:Te-EnergyInsight能源管理系统, Te5系列智能塑壳, Te7系列智慧微断、Te系列采集模块等

应用场景:能源管理系统+配电房



烟台蓝白食品产业园

项目地点:山东省烟台市

项目类型:工业园区配电房

应用产品:Te-EnergyInsight能源管理系统, TeM5系列智能塑壳, TeW5系列智能框架, Te系列双电源、TG系列浪涌保护器、Te系列采集模块等

应用场景:能源管理系统+配电房



云南铜业股份有限公司

项目地点:云南省昆明市

项目类型:工业园区配用电改造

应用产品:智慧园区综合管理系统、测温模块Te系列、采集模块Te系列、TG系列浪涌保护器等

应用场景:配电箱、运维管理系统



公牛集团宁波生产园区

项目地点:浙江省宁波市

项目类型:厂房配用电及能耗系统改造

应用产品:TeM5系列塑壳断路器、采集模块Te等

应用场景:配电柜、配电箱、产线设备端



郑州中兴智慧产业园

项目地点:河南省郑州市

项目类型:工业园区配电房

应用产品:Te-EnergyInsight能源管理系统, TeM5系列智能塑壳, TeW5系列智能框架, Te系列双电源、TG系列浪涌保护器、Te系列采集模块等

应用场景:能源管理系统+配电房



飞鹤(哈尔滨)智能物流中心项目

项目地点:黑龙江省哈尔滨市

项目类型:工业园区配电房

应用产品:Te-EnergyInsight能源管理系统, TeM5系列智能塑壳, TeW5系列智能框架, Te系列双电源、TG系列浪涌保护器、Te系列采集模块等

应用场景:能源管理系统+配电房



淮阴抽水站

项目地点:江苏淮阴

项目类型:市政工程配电房

应用产品:天正TG-iMNS智能型低压开关柜

应用场景:能源管理系统+智能成套柜



晶科山西56GW超级工厂

项目地点:山西太原

项目类型:工业园区配电房

应用产品:KYN28-12中压成套设备、MNS低压成套设备等

应用场景:中低压配电柜、配电箱

www.tengen.com
400-8660-006

信賴
更美好

浙江天正电气股份有限公司
ZHEJIANG TENGGEN ELECTRIC CO.,LTD.

上海营销总部
上海市浦东新区海阳西路666弄前滩信德中心27层

温州苏吕工业园
浙江省温州市乐清市柳市镇苏吕工业园

嘉兴工业园
浙江省嘉兴市秀洲区中山西路2777号

温州盐盘工业园
浙江省温州市乐清市乐清开发区中心大道288号

