

# 智能台区解决方案

## Intelligent Courts Solutions



# 公司简介 Company Profile



我们专注于技术开拓和提升，以领先科技为用户创造价值。

- 威胜信息拥有研发及工程技术人员300余人，其中四分之一均具有硕士及以上学历
- 截至2018年3月，公司拥有有效专利100多件，其中发明专利12件，获省部级以上科技奖励8项



大型公建



石油石化



交通运输



机械制造



冶金



化工



医院



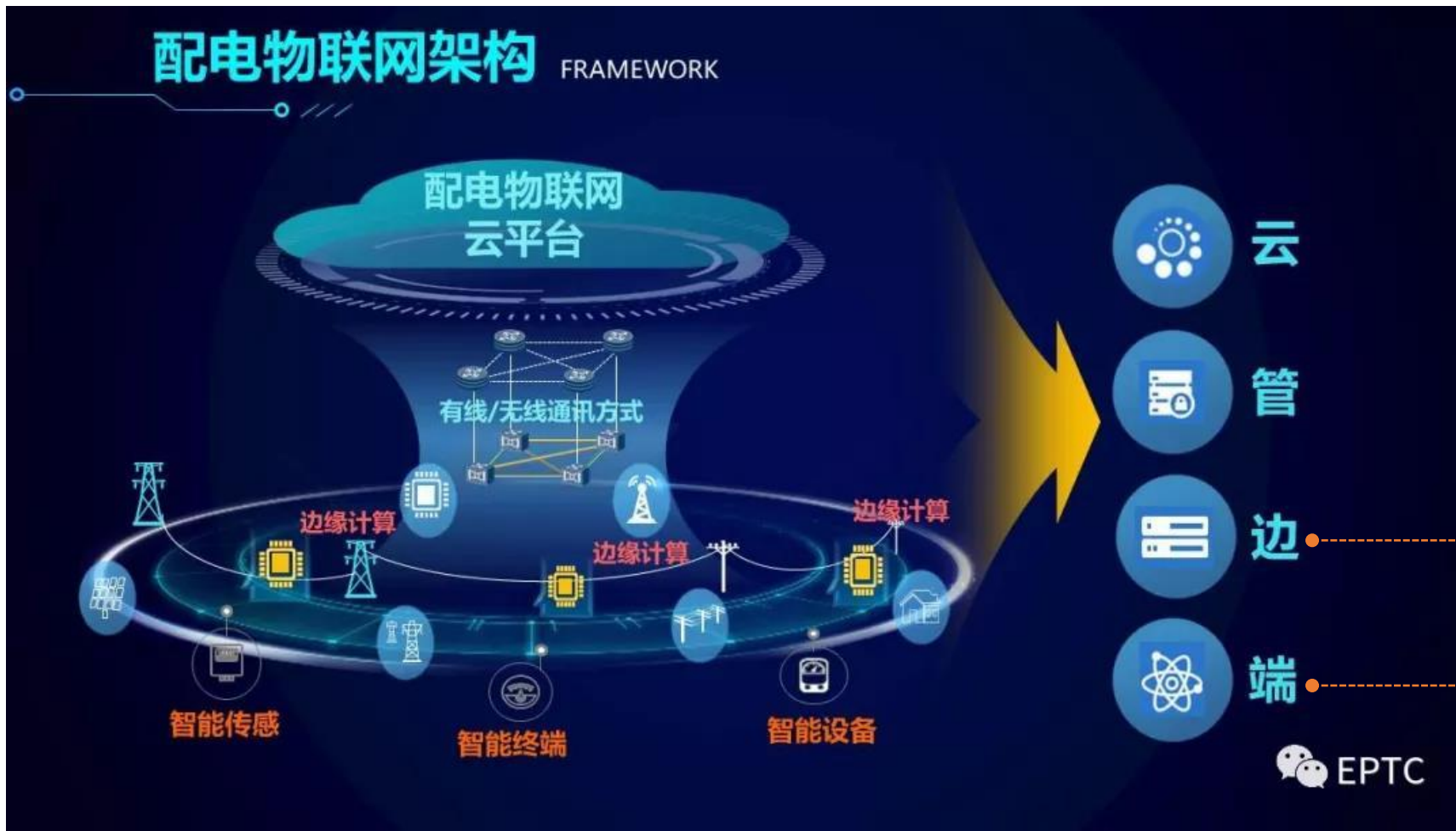
居民用户

从研制出了国内第一台模块化终端开始，威胜信息就一直专注能源信息采集设备开发与制造领域。公司以智能化能源信息采集为主线，开发了从主站系统到各类终端的全系列产品，为电、水、气、热等能源信息管理提供全面的解决方案，产品与服务广泛应用于电力能源行业、各类大型用能单位及居民用户。





# 产品定位 Positioning



智能配变终端



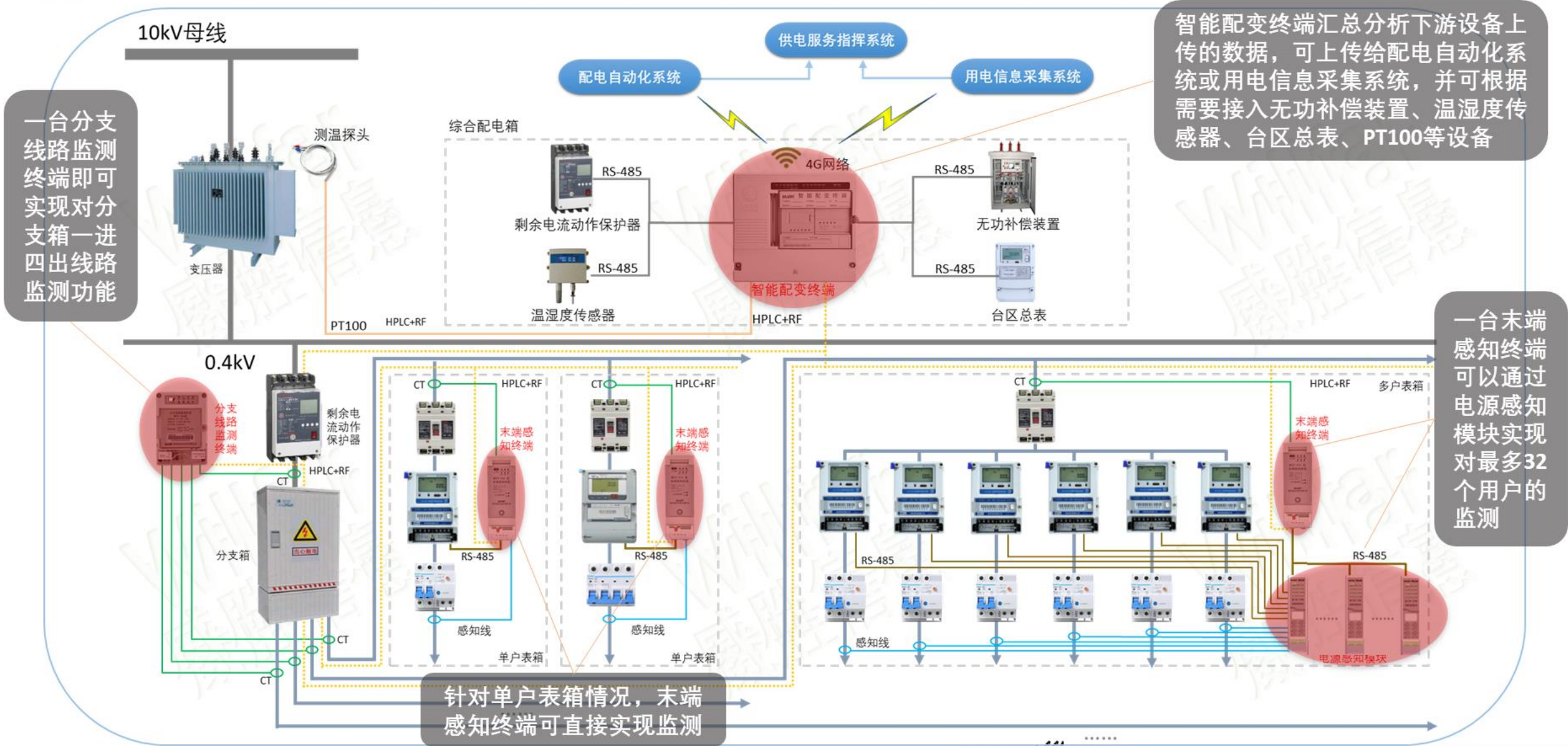
分支线路监测终端



末端感知终端



# 智能台区整体解决方案-1 Solution



一台分支线路监测终端即可实现对分支箱一进四出线路监测功能

智能配变终端汇总分析下游设备上传的数据，可上传给配电自动化系统或用电信息采集系统，并可根据需要接入无功补偿装置、温湿度传感器、台区总表、PT100等设备

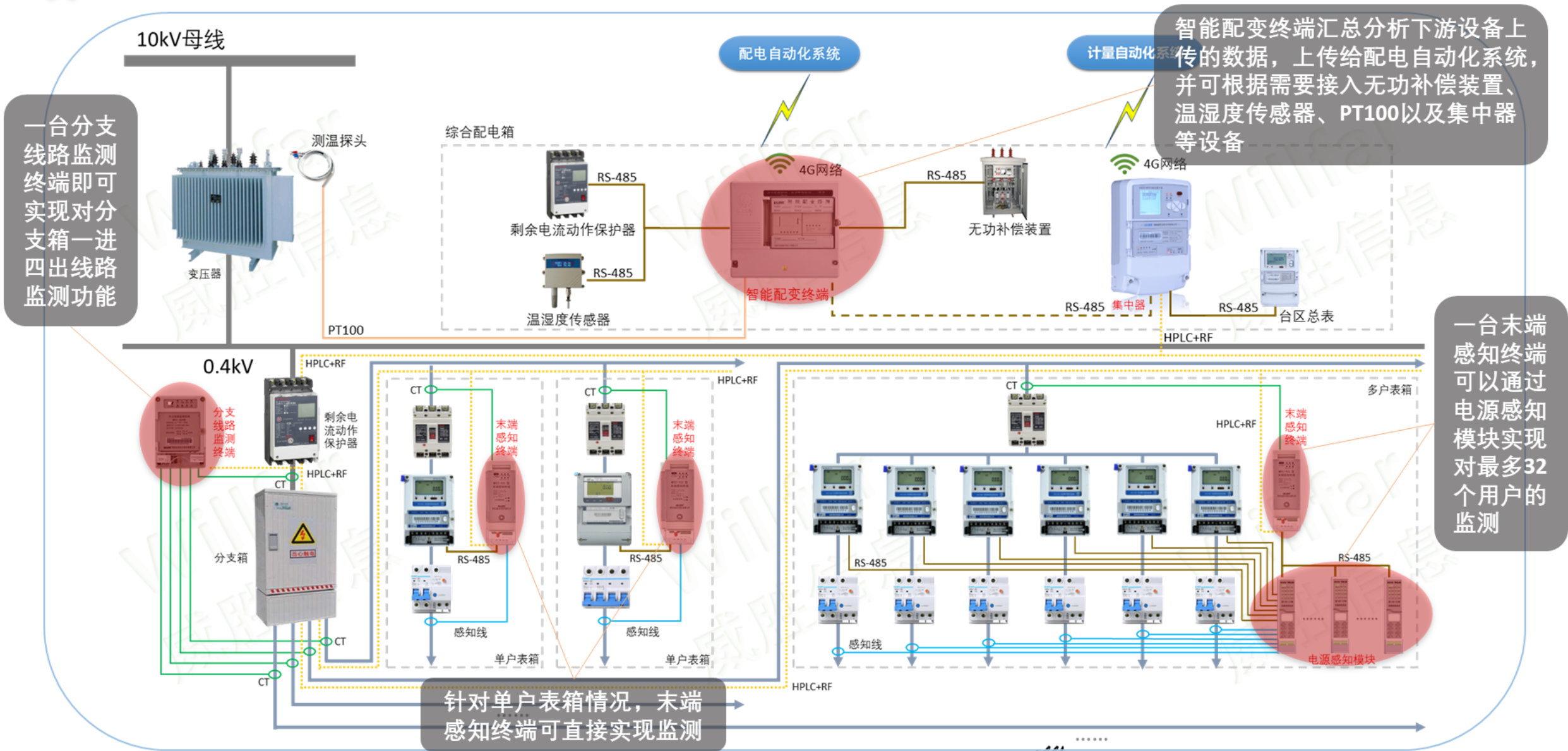
一台末端感知终端可以通过电源感知模块实现对最多32个用户的监测

针对单户表箱情况，末端感知终端可直接实现监测





# 智能台区整体解决方案-2 Solution





# 物联网台区业务实现功能 Function



停电事件上报

三相不平衡治理

户变关系识别

分布式能源监测

分段线损管理

充电桩有序充电管理



# 产品规划 Product Planning



## 核心产品 Products



智能配变终端  
WFTT-1800G



分支线路监测终端  
WFET-900



末端感知终端  
WFET-920



电源感知模块  
WFET-922





# 产品介绍 Product—智能配变监测终端（国网）



该产品可安装于配电站室、箱变或杆变上的变压器二次侧，具备对配电变压器、0.4kV低压设备、无功补偿设备的运行监测和本地控制功能



可扩展对电动汽车充电桩、电采暖设备、分布式电源等负荷信息运行监测与本地控制调节功能，通过信息汇聚并上传至配电自动化主站，实现台区精益化管理

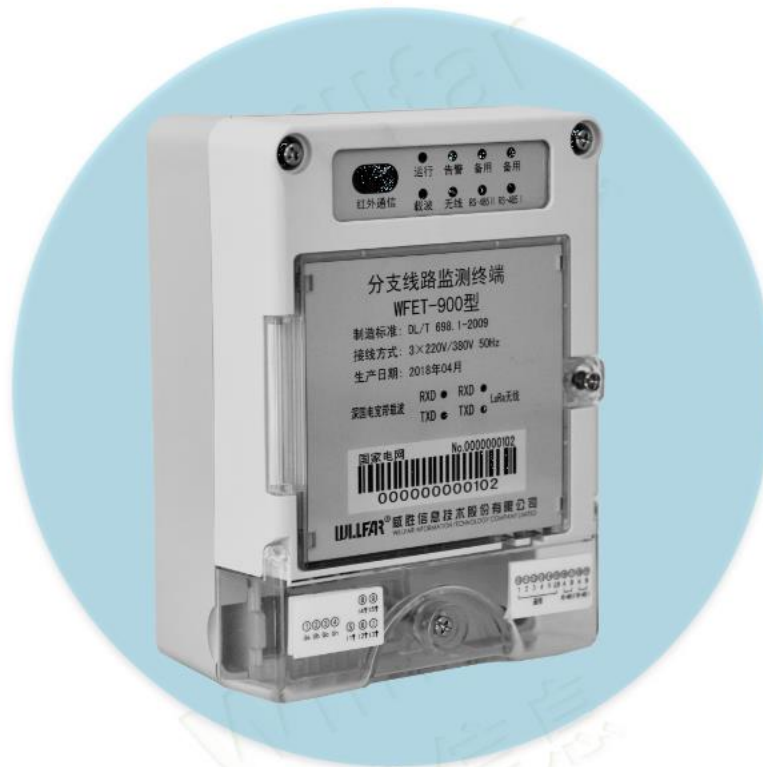




## 产品介绍 Product—分支线路监测终端



其能对低压台区配电系统的主回路、分支回路的三相电压和多路电流数据同时进行采集、处理和储存，通过内部计算，获得分支线路上的完整的电能数据及电能质量数据、设备运行状态信息，同时可采集末端负荷的电能数据



WFET-900分支线路监测终端，是我司最新研制的用于低压台区配电系统分支线路的用电信息监测、设备状态监控、末端负荷数据的采集与处理的新型监测终端



# 产品介绍 Product—末端感知终端



为客服系统提供精准的、可靠的台区用电抢修依据，是配电一体化智能台区解决方案的最新配套产品之一



WFET-920型低压末端感知终端，采用当前领先的通信技术研发，使用线路电场感应技术判断表箱/用户停复电状态





# 未来

让每一座城市，  
每一个社区、每一家企业，每一户家庭  
都因享用威胜的产品、技术和服务而持久受益。

Each city,  
each community, each enterprise and each household  
will enjoy the lasting benefits from utilizing Wasion's  
products, technology and services.

# Thanks.