

供电局行业解决方案

西门子智能基础设施集团

西门子（中国）有限公司拥有版权及最终解释权

面向**供电局**行业...

”

... 智能基础设施集团提供全方位的端到端产品组合...

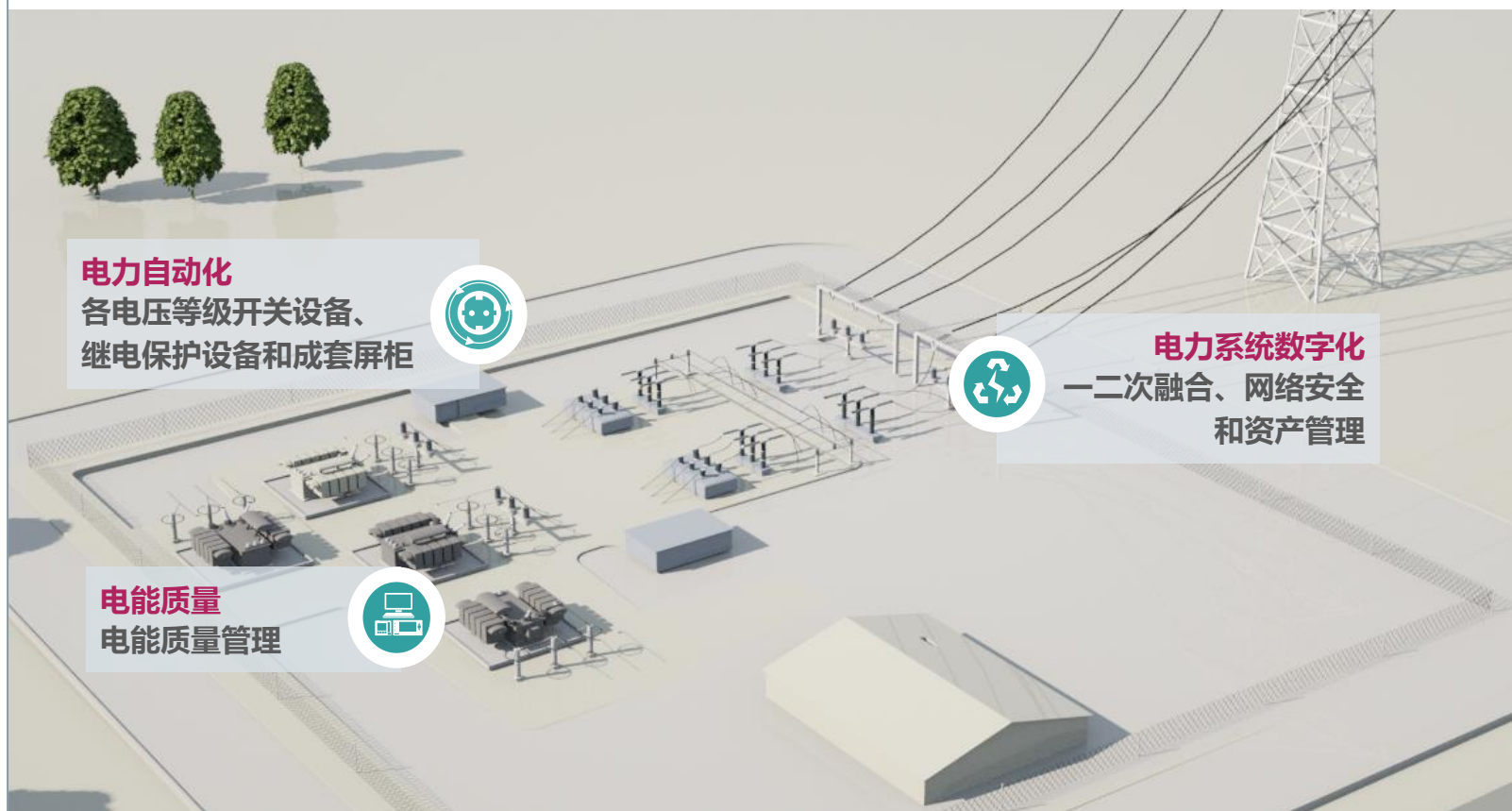
... 产品涵盖配电，电网边缘，智能楼宇等多个领域...

... 赋能客户实现全价值链数字化

西门子为供电局提供整体电力解决方案



智能基础设施集团全方位产品组合



我们的独特优势

- 顶尖产品质量带来的可靠性和安全保障
- 完整覆盖所有电压等级开关和继电保护设备
- 融合一次和二次设备的数字化解决方案

客户的收益

- 高可靠性、长生命周期和低运行成本
- 端到端的配电系统全面解决方案
- 适用于数字化时代的最高级别网络安全等级

为供电系统及楼宇技术提供的产品、系统、服务及解决方案 -供电局

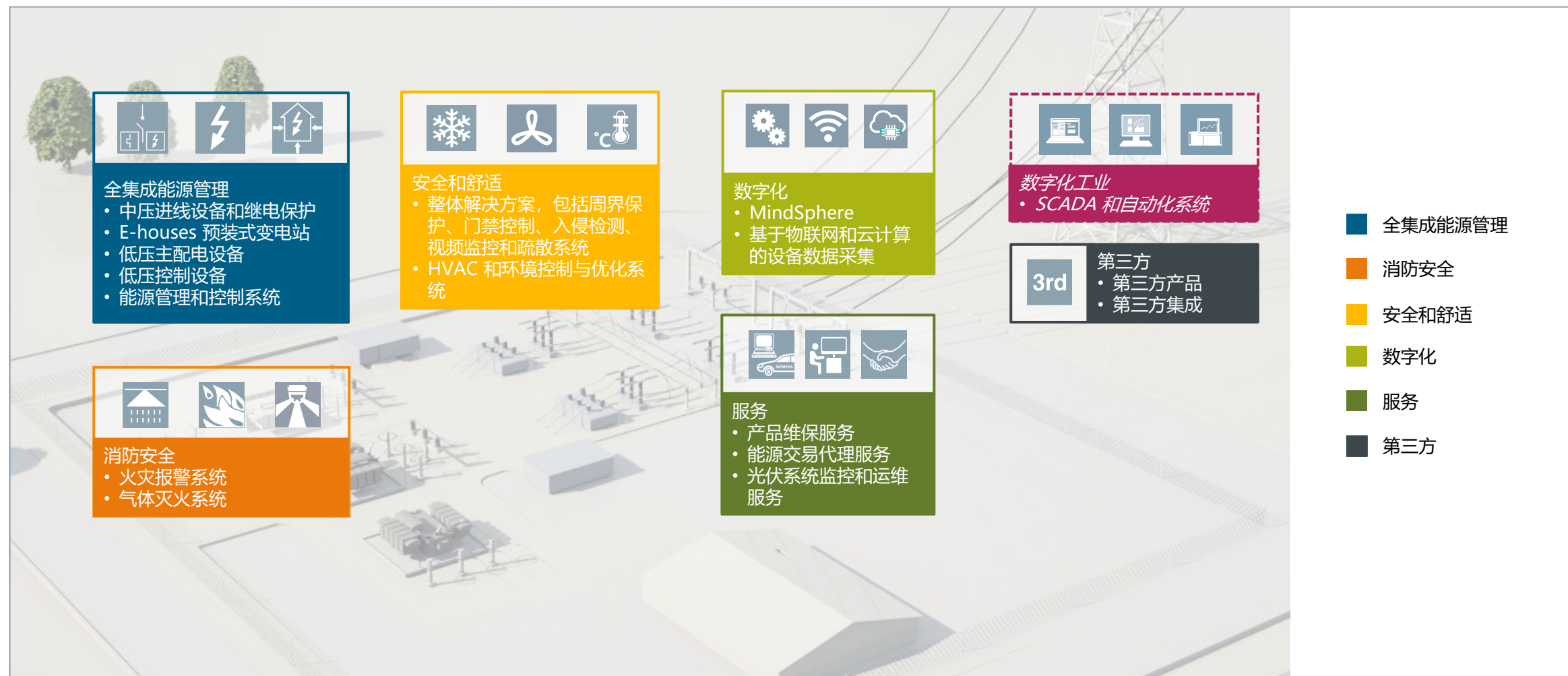
SIEMENS
Ingenuity for life

概述

供货范围

客户价值

案例



西门子凭借独特优势，协助客户实现明确价值和收益

SIEMENS
Ingenuity for life

升级

自动化和数字化手段为基础设施升级

可靠

高品质的产品可降低资产全生命周期成本和运行风险

专家

实现数据透明和专家建议体系为各类系统保驾护航

端到端

全场景解决方案



最佳质量的设备和超长的服役时间

端到端的一二次融合解决方案

节约运维成本节省高至10%

打造坚实的能源互联网设备和数据基础

线资产监控，快速定位故障和风险

超长服役时间，可有效降低全生命周期成本

运行中更加安全可靠

针对 CEMS 的分布式能源方案

为能源互联网提供坚实的设备和数据基础

高级别的网络安全保障

致力于创造客户价值, 在供电局拥有令人信赖的业绩

SIEMENS
Ingenuity for life

概述

供货范围

客户价值

案例

上海某大型电力公司开关柜项目



项目背景

2018年第二批框架合同

西门子供货范围

~400套 NXPLUS C 气体绝缘中压开关柜

产品优势

- 西门子系统和解决方案的高可靠性
- 免维护气体绝缘开关设备降低了生命周期成本

武汉某供电公司新住配集采项目



项目背景

2019年武汉新建住宅配套供电设备采购

西门子供货范围

每年~800套 3AE8 真空断路器、~2000台 3WT 框架断路器、~6000台 3VA 塑壳断路器、~10000台 3VT 塑壳断路器和~150000只 5SN 微型断路器

产品优势

- 针对中国电力市场开发和生产的最新一代产品并融合了德国的最新科技
- 高可靠性和性价比
- 所有部件均采用模块化设计且易于操作

江苏省某供电局



项目背景

2019年西门子在智能电力配网领域的试点项目落地

西门子供货范围

SICAM A8000 分布式 DTU、7SJ686 智能继保、8DJH 12 环保气体绝缘环网柜 和 SIVACON S8 低压开关柜

产品优势

- 西门子一二次全集成整体化解决方案
- A8000分布式DTU兼备IoT网关功能, 提供配电物联网底层数据与云端的连接通道
- 多项设备数据在线监测 (温湿度、局放等)



西门子
扎根中国 值得信赖