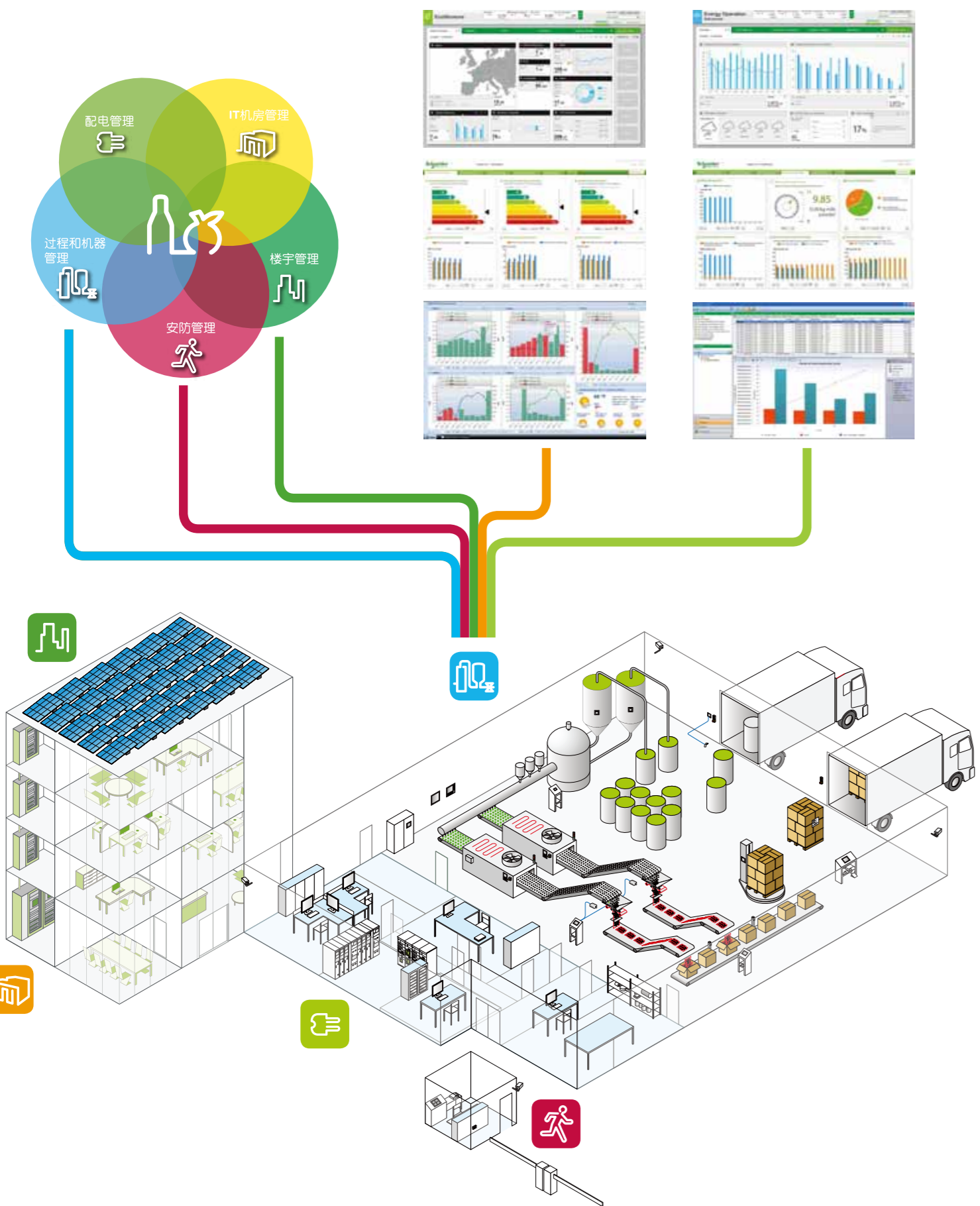


实现管理可视化的集成解决方案



满足您对绿色能效的渴望

> 可持续性运营

- 提高能源效率
- 减少废水与废弃物的排放
- 增强人员安全、健康和人才发展

> 提高竞争力

- 提高运营效率
- 降低维护成本
- 缩短项目周期、降低成本与风险

> 食品安全

- 控制关键点
- 产品追溯
- 确保产品光谱

> 柔性与创新

- 导入新的产品与包装
- 管理柔性车间
- 调整工艺与包装线



客户关爱中心热线：400 810 1315

施耐德电气中国
Schneider Electric China
www.schneider-electric.cn

北京市朝阳区望京东路6号
施耐德电气大厦
邮编：100102
电话：(010) 8434 6699
传真：(010) 8450 1130

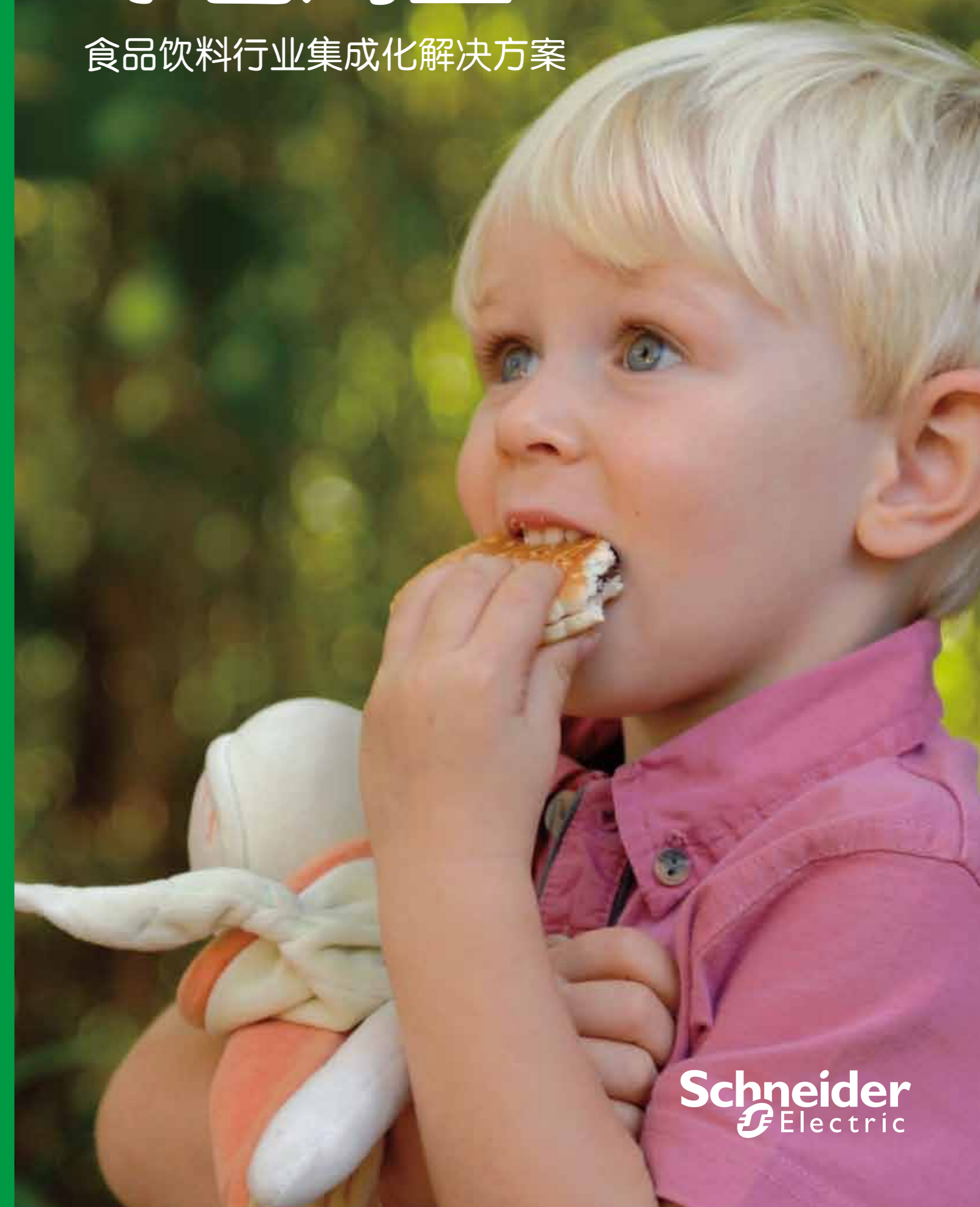
Schneider Electric Building, No.6
East Wangjing Rd, Chaoyang District
Beijing 100102, P.R.C
Tel: (010) 8434 6699
Fax: (010) 8450 1130

由于标准和材料的变更，文中所述特性和本资料中的图像只有经过我们的业务部门确认以后，才对我们有约束。

本手册采用生态纸印刷

绿色渴望

食品饮料行业集成化解决方案



Schneider
Electric

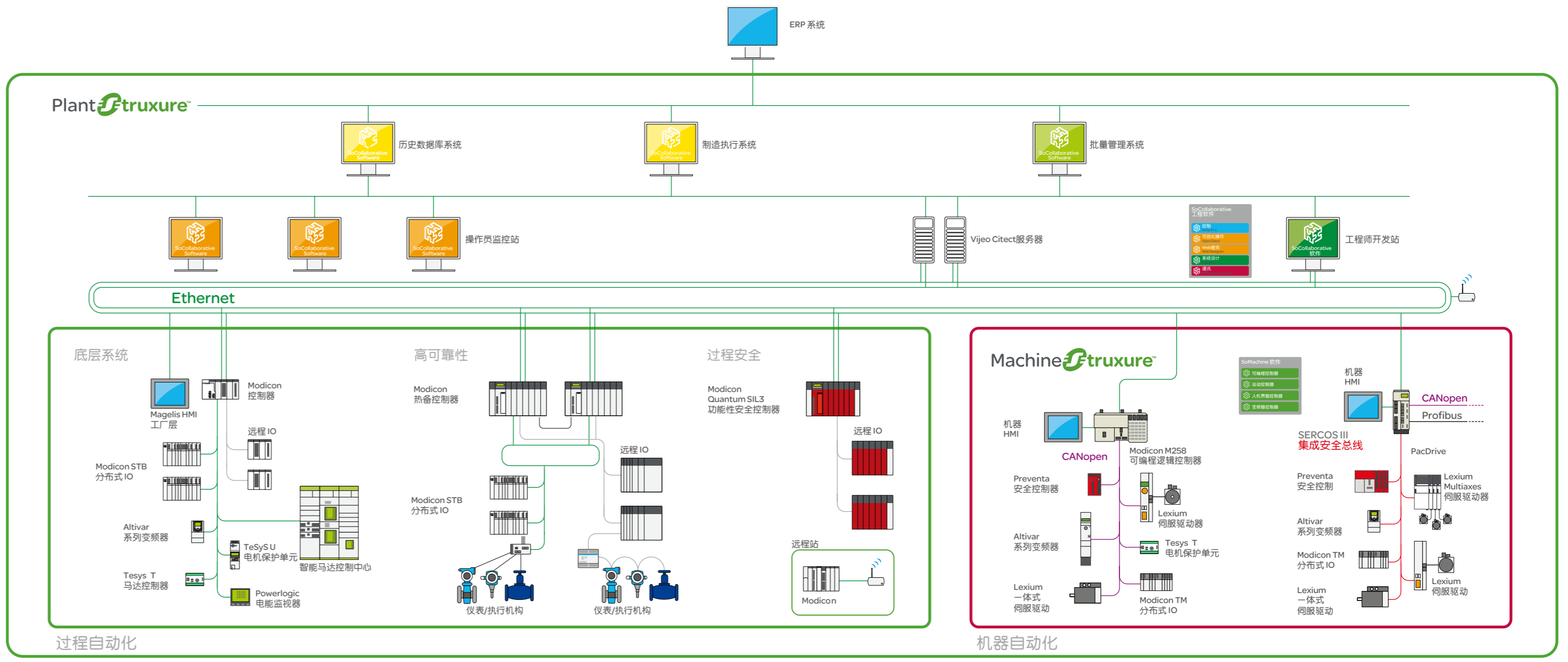
您面临的挑战

提高可持续发展能力 <ul style="list-style-type: none"> 减少二氧化碳排放, 减少用水量及减少浪费 利用可再生能源 	增强竞争力 <ul style="list-style-type: none"> 降低投资开支和运营开支 提高工厂可用性 优化生产率
保证食品安全 <ul style="list-style-type: none"> 生产现场安全 食品生产可追溯 	柔性/创新能力 <ul style="list-style-type: none"> 灵活的车间生产 新产品 新包装

我们的响应 EcoStruxure™

五大领域的专业技术与经验	产品和系统
配电管理 配电经理确保供电可用性、降低能源支出（水、空气、天然气、电和蒸汽）、减少二氧化碳排放，并转用可再生能源。	<ul style="list-style-type: none"> 电力计量 电能质量 中低压保护和控制 智能配电和电机控制 可再生能源集成
过程和机器管理 生产经理负责提高工厂生产效率，改进过程效率与机器性能，并降低工程、运营、能源和维护开支。	<ul style="list-style-type: none"> 生产管理 信息管理 过程自动化 先进过程控制 机器控制 远程工厂管理 高可用性和安全性
楼宇管理 设施经理确保楼宇环境管理使用前沿技术，提高用户舒适度和工作效率，并减少单位面积的能源消耗。	<ul style="list-style-type: none"> HVAC控制 照明控制 户外灯光控制 百叶窗控制 房间控制
安防管理 安防经理采用集成技术，确保人员和资产的安全，保护物理环境。	<ul style="list-style-type: none"> 视频监控 应急照明 入侵检测 门禁控制 消防和生命安全
IT机房管理 IT经理借助智能IT设备定位、超安全供电和专用SLA，确保服务器、关键数据及应用的可用性，并且利用制冷、IT容量优化和能源报告，提高能效。	<ul style="list-style-type: none"> 网络连接 机架系统 不间断电源 制冷控制 机房监视

工业领域中PlantStruxure与MachineStruxure的典型构架



最终用户解决方案

重点行业领域	产品和解决方案	端到端服务和支持
	<ul style="list-style-type: none"> 关注应用的方案 <ul style="list-style-type: none"> 行业功能库 专业合作伙伴 已测试、验证并归档的方案 <ul style="list-style-type: none"> 生产优化 能源管理 设备管理 远程访问 高可用性 安全 仪器互联 设备管理 硬件 <ul style="list-style-type: none"> Modicon PAC Altivar 变频器 Tesys 电动机驱动器 Magelis HMI IMCC 软件 <ul style="list-style-type: none"> "思库"软件家族 开发工具包 SCADA 历史数据库系统 网络 <ul style="list-style-type: none"> 工业以太网 现场总线 	<ul style="list-style-type: none"> 服务 <ul style="list-style-type: none"> MRO 现代化更新 咨询 项目管理 培训 执行 <ul style="list-style-type: none"> 专家 认证合作伙伴

PlantStruxure 协同架构可全面优化工程性能

OEM解决方案

机器控制	已测试、验证，并归档的架构及功能块(TVDA)	端到端服务与支持
<ul style="list-style-type: none"> 柔性机器控制 适应性机器控制 	<ul style="list-style-type: none"> 自动化结构 <ul style="list-style-type: none"> 应用架构 应用功能块 自动化模块 <ul style="list-style-type: none"> 专用架构 专用功能块 	<ul style="list-style-type: none"> 专家 国际标准 国际化支持(CIS)

MachineStruxure 无缝集成的平台，为OEM提供了更多方便