

区域供电动态调剂负荷控制系统

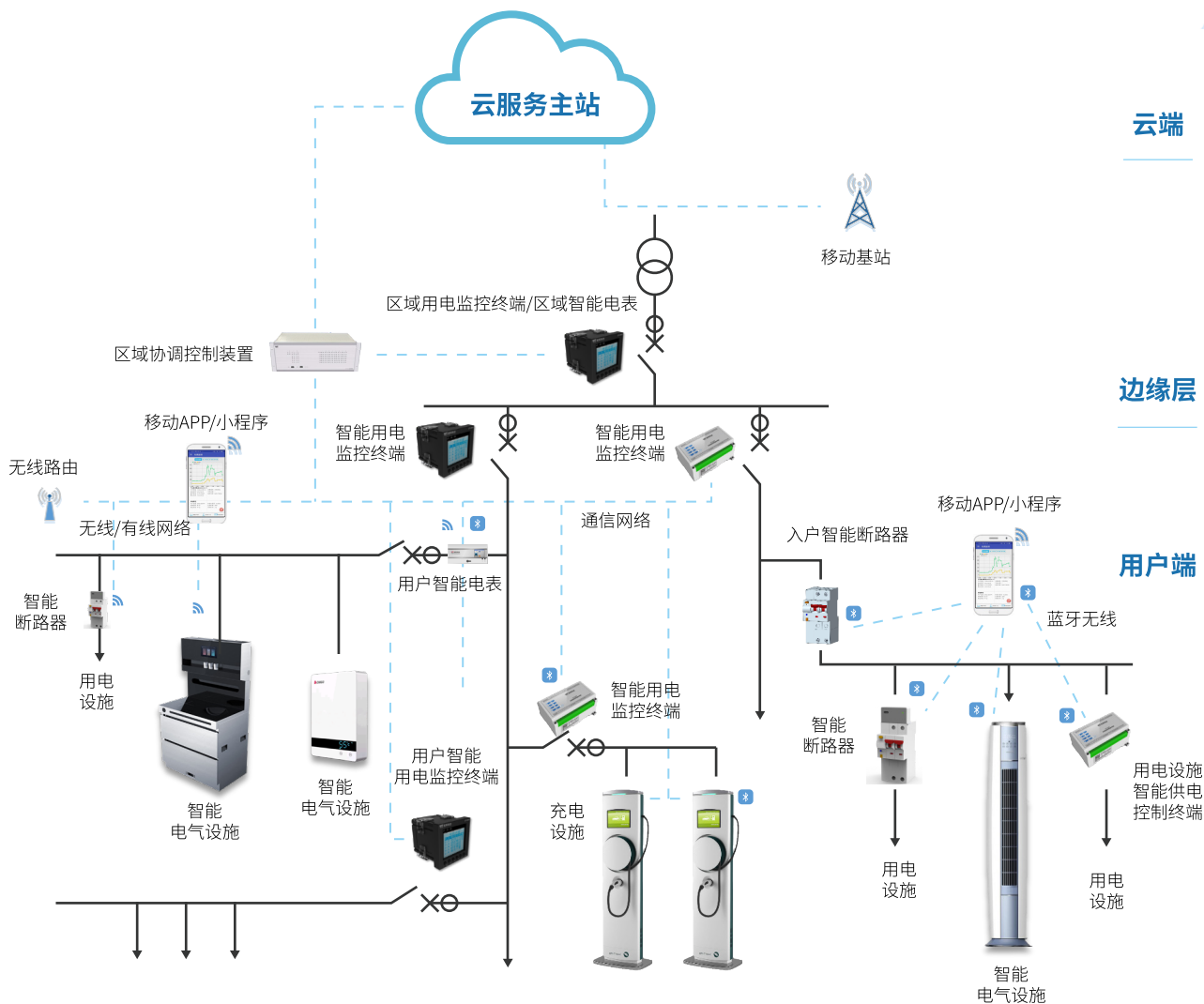
系统概述

SYSTEM OVERVIEW

协调控制区域内及用户端的设施,突破静态容限的束缚,将区域容量动态余额调剂分配给有超常规额度需求的高需求/大功率用户和设备动态地使用;通过动态调剂控制,提高供电能力、用电容限和电力设备利用率,保障负荷有序可控、供电安全可靠。进而——推动电能替代,助力“碳达峰、碳中和”。

系统架构

SYSTEM STRUCTURE





功能特点



- ◆ 边缘实时调剂控制 + 云服务准实时管控
- ◆ 区域总体动态调剂, 用户容限动态调节, 户内电器协调控制
- ◆ 区域公共电气设施调控, 智能用电设备直控, 电动汽车有序充电
- ◆ APP 和谐高效交互, 自动、手动、主动等多种模式
- ◆ 用户侧可控资源汇聚, 可参与电力需求响应, 支持电网调峰和填谷
- ◆ 用电需量交易平台服务, 负荷及需量市场化管理和调控
- ◆ 负荷预测及负荷趋势管理, 精准合理优化调控



容量充足
可高功率用电

容量不足
常规功率用电



关注微信



访问网站