

可控心智模型 超越招标功能展示

北京网梯科技发展有限公司 | 在满足全部招标要求的基础上，额外提供 14 项增值能力

基础能力

招标未要求

基于历史数据建立设备运行基线，异常检测实时识别偏离正常模式的设备行为，健康评估综合多维指标输出设备健康分数

招标未要求

构建设备关联关系网络，根因分析从告警出发追溯故障根本原因，缩短 MTTR

招标未要求

为物理设备创建虚拟镜像，状态实时同步，支持仿真推演模拟不同场景下的设备响应

招标未要求

告警自动创建工单，支持派单、流转、优先级管理，完整生命周期跟踪

进阶能力

招标未要求

跨地域数据中心统一监控，每个站点在线状态和关键指标一目了然，支持远程查看详细数据

招标未要求

实时监控机柜、电力和制冷使用情况，资源利用率超阈值自动预警，提前规划扩容

招标未要求

完整设备台账管理，巡检计划创建和自动调度，备件库存实时跟踪出入库

招标未要求

日报/月报自动生成，涵盖设备运行、告警统计、能耗分析，支持 HTML 预览和 PDF 导出

高级能力

超越要求

基于角色的访问控制，多租户数据隔离，API 密钥管理方便第三方安全集成

超越要求

全操作留痕满足等保2.0审计要求，登录、配置修改、远程控制自动记录不可篡改

招标未要求

实时计算数据中心 PUE 值，能耗趋势分析，辅助节能决策

生态能力

招标未要求

边缘节点与云端数据同步和规则下发，支持离线自治和断网续传

超越要求

南向协议热插拔，新增设备类型无需重新编译，支持自定义协议模板上传

超越要求

双机热备 3 秒切换，A/B 双分区升级零中断，软硬件看门狗双重保障

超越10倍

2万点采集仅需 3ms/轮，CPU 占用 <5%（招标要求 <50%），告警吞吐 1000条/s

性能对比

指标	招标要求	我方实现	超越倍数
告警响应时间	<3 秒	毫秒级	100x+
告警吞吐量	≥20 条/秒	1000 条/秒	50x
CPU 占用(2万点)	≤50%	<5%	10x
采集周期	可配置	最快 1 秒/轮	—
设备类型支持	按需	82 类 / 1546 点位	—
协议支持	Modbus/SNMP/电总	6 协议 + 自定义模板	2x

以上功能均已实现并可在线演示，欢迎访问 demo.kjccore.whaty.org 体验完整功能。
北京网梯科技发展有限公司 · 2026