

ZETA × 江宁足球训练基地 IoT技术助力数智化管理升级

一图了解江宁足球训练基地如何借助ZETA技术实现智慧化蜕变？

以智慧化的方式重新定义体育场运营管理，
实现绿色低碳运营降本增效

● 简介：
江宁足球训练基地位于南京江宁区上坊镇境内，是江苏省女足及青少年足球发展基地，曾承办多场甲级足球赛事及橄榄球赛事。

● 总占地面积：
333300平方米

健身房：
350平方米

● 总建筑面积：
19000平方米

标准足球场：
9个

● 定位：
江苏省南京市江宁区神凤路1167号



江宁足球训练基地

目标：
希望通过先进的物联网技术，
帮助场馆管理实现智慧化升级，实现降本增效。

智慧场馆面临的痛点难点



人工维护成本高
管理效率低



设施老化线路难改造
安全难以保障



管理碎片化
数据集成程度低



智能化水平低
数据利用率差

改造重点

这两点的智慧化改造，可以有效提升实际应用体验，帮助管理方降本增效。



食堂消防安全

食堂是一个人员密集、设施复杂的区域，消防安全压力大



电表查抄难题

体育场电表数量多，抄表占用大量人力物力和时间成本

围绕场馆数智化的管理需求，纵行科技基于ZETA技术推出了“数字化无人巡检+可视化监测”的软硬一体化解决方案



施工方便

无线方案简易施工
极大降低部署成本

0间隙无人巡检

远程监控智能告警
解决人力维护痛点

网络全覆盖无盲区

ZETA穿透性强无盲区
适应复杂通信环境

云平台数据集成

实现管理数据可视化
数据利用率高支持溯源

智能硬件展示



智能电表



温湿度传感器



烟感探测器



气体传感器



门磁感应器



ZETA网关

配套云平台展示



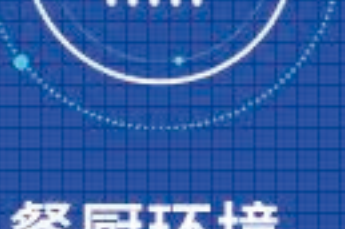
远程抄表



配电房



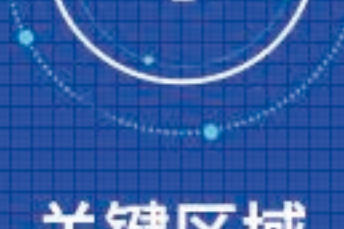
机电设备



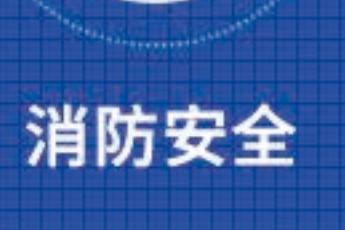
餐厨环境



食品存储



关键区域



消防安全



门磁



气体状况



项目现场



方案应用价值

智能监测对食堂消防安全
做了有效补充

远程抄表解决电表查抄难题
效率提升90%



无线网络全覆盖比有线成本
降低50%

7×24实时监测，超出阈
值立即报警



数据平台助力实现管理
在线化可视化

数字化管理降低人力依赖
效率提升70%

