



鸿源智网

二〇二〇年九月

公司定位

公司系技术驱动型的物联网整体解决方案提供商。旨在通过物联网配套设施软件+硬件结合的建设模式，在各个环节提升客户智慧园区、大型企业的数字化、智能化、可视化程度，提高生产效率。

公司针对智慧园区建设、检测设备/系统搭建提供一站式服务解决方案。

目前，团队具备传感器、RFID标签、智能手环、智能监控设备等智能硬件的系统集成能力，以及能源管理系统（EW-EMS）、EW一体化移动平台解决方案（EW-IMPS）、IT服务（ITS）等软件开发能力。

- 物联网整体解决方案提供

- 软件+硬件开发

- 检测系统搭建

- 软件+硬件系统集成

团队情况

团队目前包含教授、副教授、高级工程师等多名高级技术开发人员，目前在研项目国家级2项、省部级1项。

技术支持单位及相关学科实验室：

国家特种装备制造与先进加工技术国际联合研究中心
特种机电装备与先进加工技术教育部/浙江省重点实验室
浙江省机械工程重中之重学科
航天科技集团某研究所

业务概况



智慧园区建设者

园区人员智能化管理
园区智能化路径管理
园区信息可视化服务
园区安防监测及管理
园区用电质量管理
等.....



检测系统服务商

电力一线作业安全防护器材检测
智慧新风楼宇管理
智慧楼宇安全监测
按需开发产品检测
整体检测系统服务
等.....

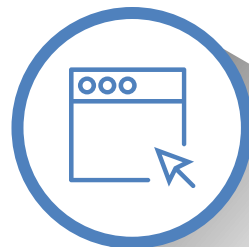
智慧园区建设者

利用云计算、大数据、人工智能等技术实现统一管理园区内各种设备、快速执行应急程序等行为，大幅度提升园区管理工作的效率以及有效性，提升园区内资源配置的科学性，促使园区运营组、各种设备、使用者成为一个协调统一的整体。

目前，团队可实现硬件集成施工、软件APP及智慧云平台开发和后期运营维护服务，已有园区项目覆盖农业、医药、电商等多个行业。



具备顶层设计基础，多套系统实现高度统筹



具备前瞻性规划能力，后期运维服务有保障



具备独立开发设计能力，对不同园区的适配性有保证

智慧园区建设者



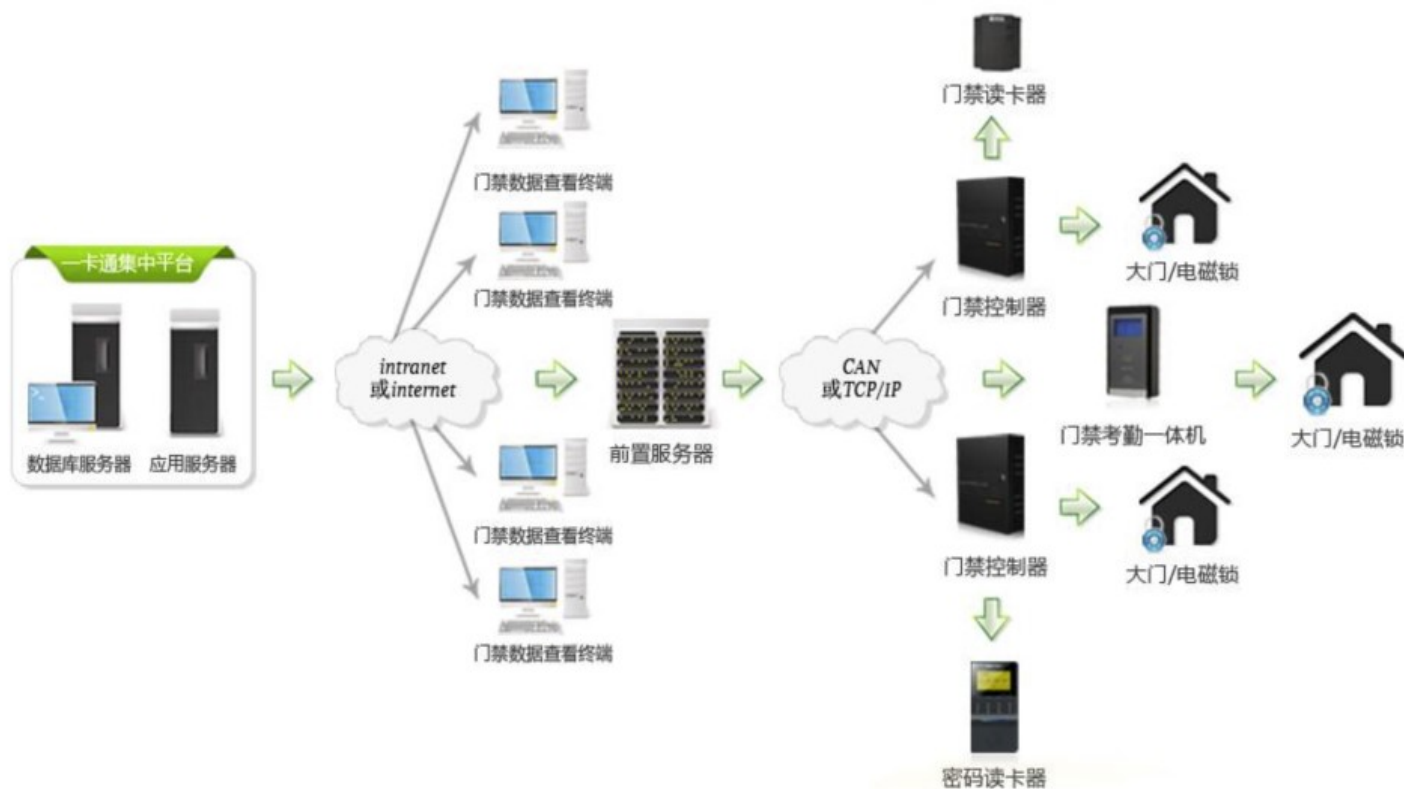
团队目前可为全行业智慧园区搭建消防、安防、电能等基本功能，开发园区综合管理平台，实现园区统一管理。

主要覆盖智能化应用系统、绿色节能管理和政务办公服务平台三大模块。

智慧园区建设者

智慧园区安防管理

基于NB-IOT技术 实现各传感节点互联



智慧园区建设者

智慧园区电能管理

基于LORA/NB-IOT技术 实现各传感节点互联



智能电表
电力监测、能耗管理、
电能质量评估



LORA网关



电能质量分析
负荷辨识、负荷预测



单相/三相智能关断器

智慧园区建设者

智慧园区消防监测

基于NB-IoT技术，实现各传感节点互联



烟雾报警



有害气体探测



温湿度传感



火警开关联动



红外报警

智慧园区建设者

智慧园区出入系统管理



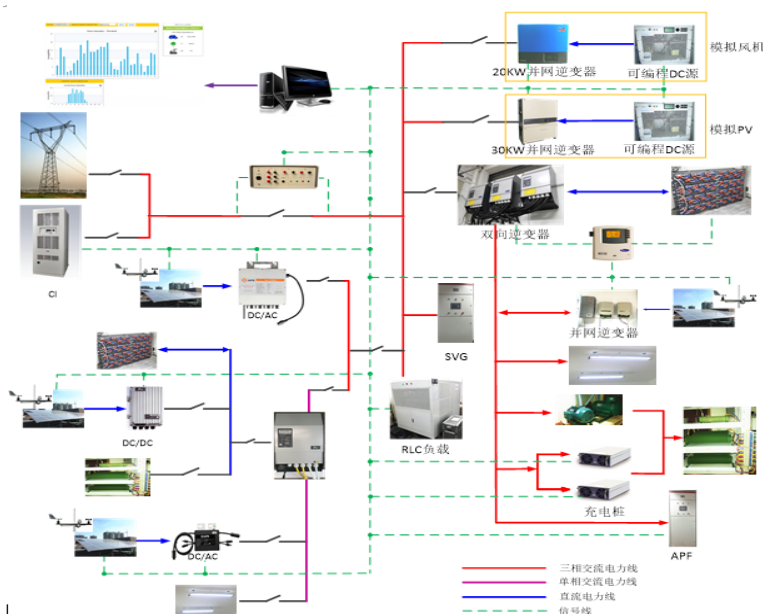
智慧手环

功能：室内定位、电子巡检轨迹记录、电子栅栏

智慧园区建设者

智能电网系统。

依托省重点实验室建设专项、国家863和国际合作项目在学校建设了分布式多层微网，是一套可实现全局概览、站点监测、运维监管、资产管理、综合分析、历史告警的微电网远程运维系统。



智慧园区建设者

智慧新风楼宇管理

基于LORA/NB-IOT技术 实现各传感节点互联



空调、新风一体机



PM2.5 TVOC CO2气体传感监测

检测系统服务商

电力一线作业安全防护器材检测服务商



高空坠落测试系统



无线冲击测试仪



无线释放器

检测系统服务商



安全带综合性能测试仪



压力测试仪（千斤顶）



静荷拉力测试仪（卧式）



安全工具测试仪

检测系统服务商

已应用于湖南省株洲市市民中心、湖北省荆州市园博园等场景。
该系统内包含室外空气环境检测子系统、过滤器堵塞检测子系统、
能耗监测子系统、异常监测和报警要求、集成调度系统，可基于
环境数据进行自我调节。



温湿度传感



有害气体探测



烟雾报警

检测系统服务商

智慧楼宇安全监测/智慧工地
基于LORA/NB-IOT技术 实现各传感节点互联



危、老房、高层楼宇倾角监测

圆形铰链式
直径35mm



楼宇、隧道墙面裂缝监测

检测系统服务商

目前已在杭州市拱墅区杭钢地块、杭州市西湖区杭大新村、萧山区宁围镇明华花园、淳安县千岛湖奥体场馆等场景实现应用。接下去，随着浙江省住建部门对危房加固、动迁等政策的进一步推行，该物联网集成系统将有更广泛的市场前景。



数据可视化

MES/ERP系统服务

作为智能工厂整体解决方案提供商，倾力打造智能决策、智能运营、智能生产、智能装备完整闭环，不断完善自身产品体系，实现仓储管理系统、高级计划与排程系统、供应链管理系统、供应商关系管理等信息化系统的实施集成。

