

融数赋智，助力企业数字化转型

——智慧园区解决方案

现状与挑战



孤岛现象

- 数据孤岛、业务孤岛、资源孤岛，缺乏统一架构，生态汇聚难



双碳目标

- 园区是双碳落地的重要场景，也承担着节能降碳指标任务



体验感

- 各类第三方系统，开发框架各不相同，前端界面、用户权限各自独立，用户体验差



跨平台调度

- 企业数字化转型急需跨平台调用底层能力且简单易操作

解决方案

中兴通讯智慧园区方案，包含终端接入、云网底座基础设施、数字星云、以及园区应用。园区应用包括综合安防、便捷通行、能耗管理、环境监测、设施管理、资产管理、基于不同场景的创新应用，以及智能运营中心IOC，同时，各类智慧化应用基于“数字星云”的平台能力集合，南向可以提供标准化的连接服务，北向提供统一的能力开放服务，为园区的智慧化应用提供统一的接入、管理和呈现。



产品功能

智慧园区运营平台 整合多种创新应用落地

5G红外测温



厂房环境综合监控



陆空一体化5G立体安防



叉车安全充电监测



融合5G室内定位



设备在线监测&预测性维护



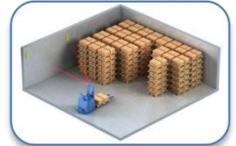
5G园区环保监测



安检门闸机联动管理



物料管理追踪



设备能耗运维管理



核心亮点



融合

- 多云服务，混合云服务
- 打破孤岛，统一调度



低碳

- 碳画像，碳能分析
- 能耗监控，能耗分析



可靠

- 危化品识别，周界入侵
- 人脸车牌识别，权限统一管控



高效

- 多系统联动，资产设施全景可视
- 全景可视，专题展现

成功案例



中兴南京滨江智能制造基地，践行“用5G制造5G”理念，打造5G智能化柔性工厂！

旨在带动方圆300公里内的产业链协同发展，形成产业集群效应，带动江苏省乃至全国的制造行业智能化转型升级！



统一接入

5G实现园区设备的统一接入，园区内万物互联



业务联动

园区各子系统的集联动、融合，从单场景智能迈向整体智慧化行政作业效率 **↑20%**
单笔访客通行管理时间 **↓80%**



集中管控

用数字孪生技术将园区数据进行统一分类和分析，状态全可视、业务全可管、事件全可控。
减少管理人员 **↓16%**



辅助决策

提供分析、预测、决策能力
园区综合能耗 **↓5%**
设备设施健康度 **↑20%**