

擎天·人工智能平台

拓新智造 行至未来

INNOVATE INTELLIGENT MANUFACTURING
BUILD FUTURE FOUNDATION

公司简介

COMPANY PROFILE

TONSHINET 拓行智网

武汉拓行智网科技有限公司
WuHan Tonshinet Technology Co., Ltd

成立于 2019 年，国内领先的企业数智化服务提供商，由资深行业专家和高校科研人才组成，拥有多名博士、海归人员、硕士，专注于边缘计算、物联网、大数据、机器视觉、人工智能等新一代信息技术的研究与应用，助力企业数字化转型和智能化升级。



国内领先的企业数智化服务提供商

边缘计算

物联网

大数据

机器视觉

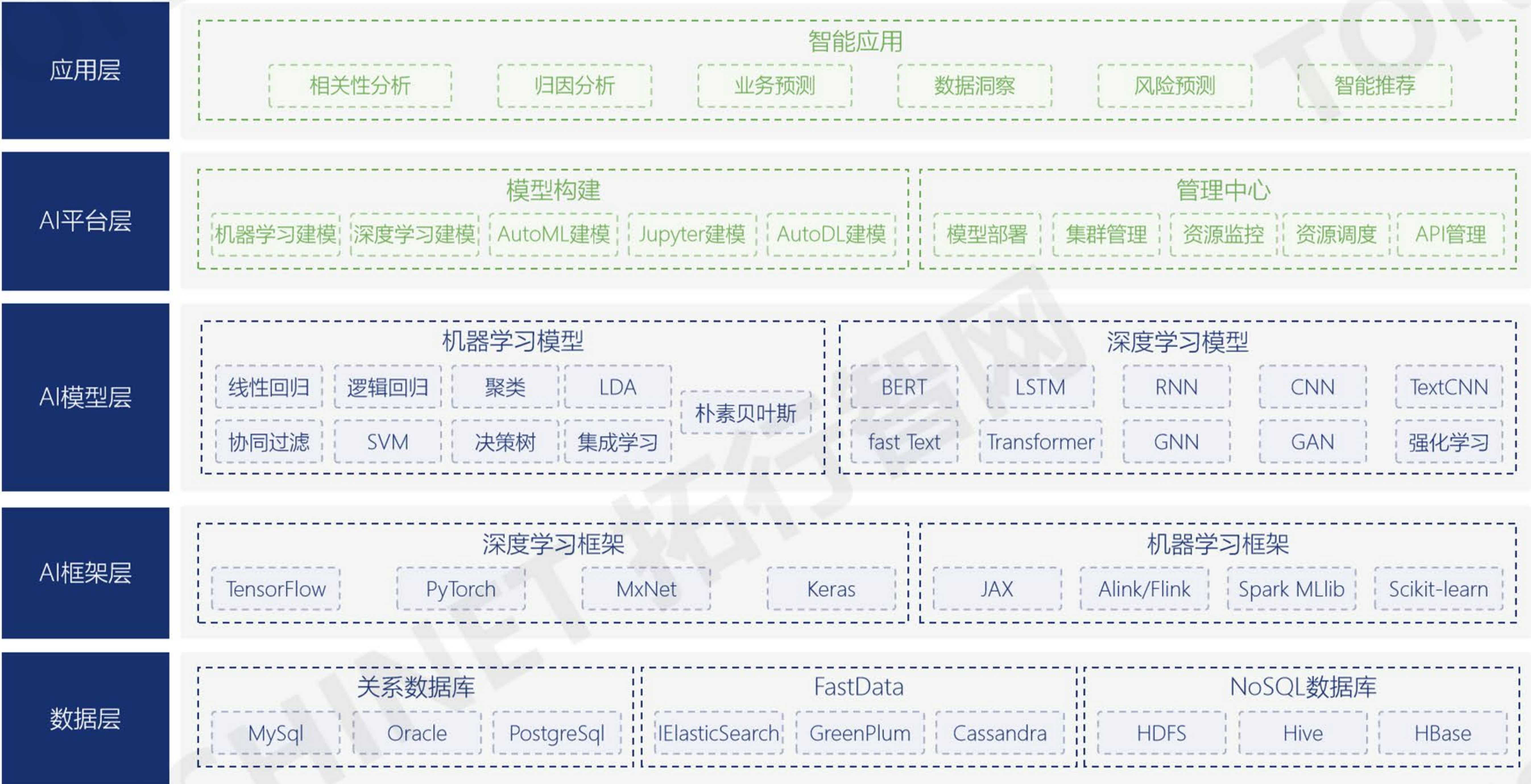
人工智能



平台介绍

根据中小企业信息基于大数据的一体化计算平台，通过数据工厂对企业系统数据、工厂设备数据、传感器数据、人员管理数据等多方工业企业数据进行汇集，并借助图像、视频识别、机器学习和人工智能算法，来激活海量数据价值。

平台架构



平台功能



平台案例

人工智能平台

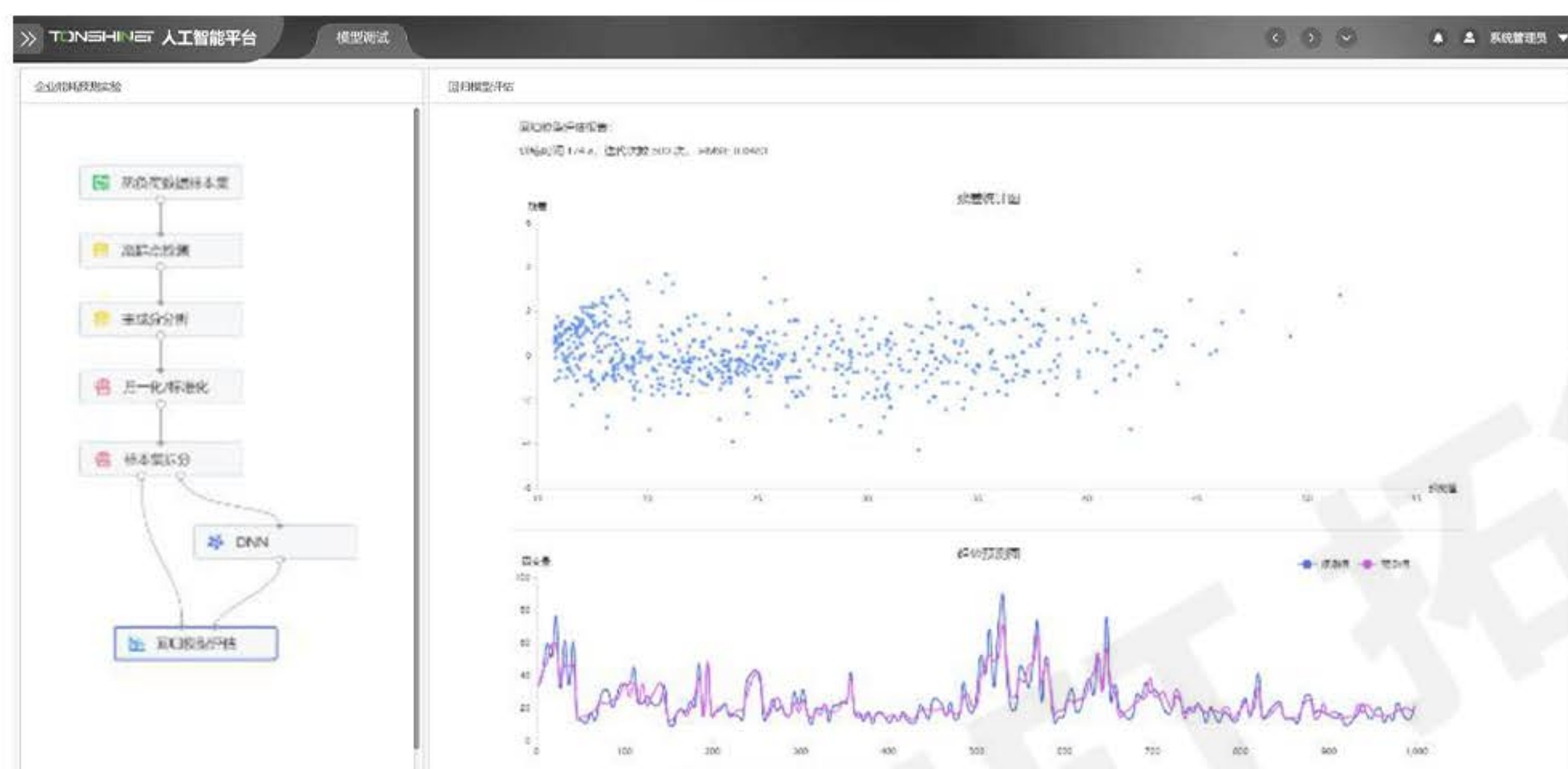
人工智能平台包括深度学习框架、深度学习云计算平台以及数据管理平台，将算法、算力和数据能力融为一体。可针对不同垂直领域的碎片化需求定制丰富且不断增长的算法组合，向客户提供包括算法、平台及应用软件、硬件设备和技术服务在内的全栈式人工智能解决方案。



模型评估



新建模型



模型调试



模型结果

智慧楼宇/园区

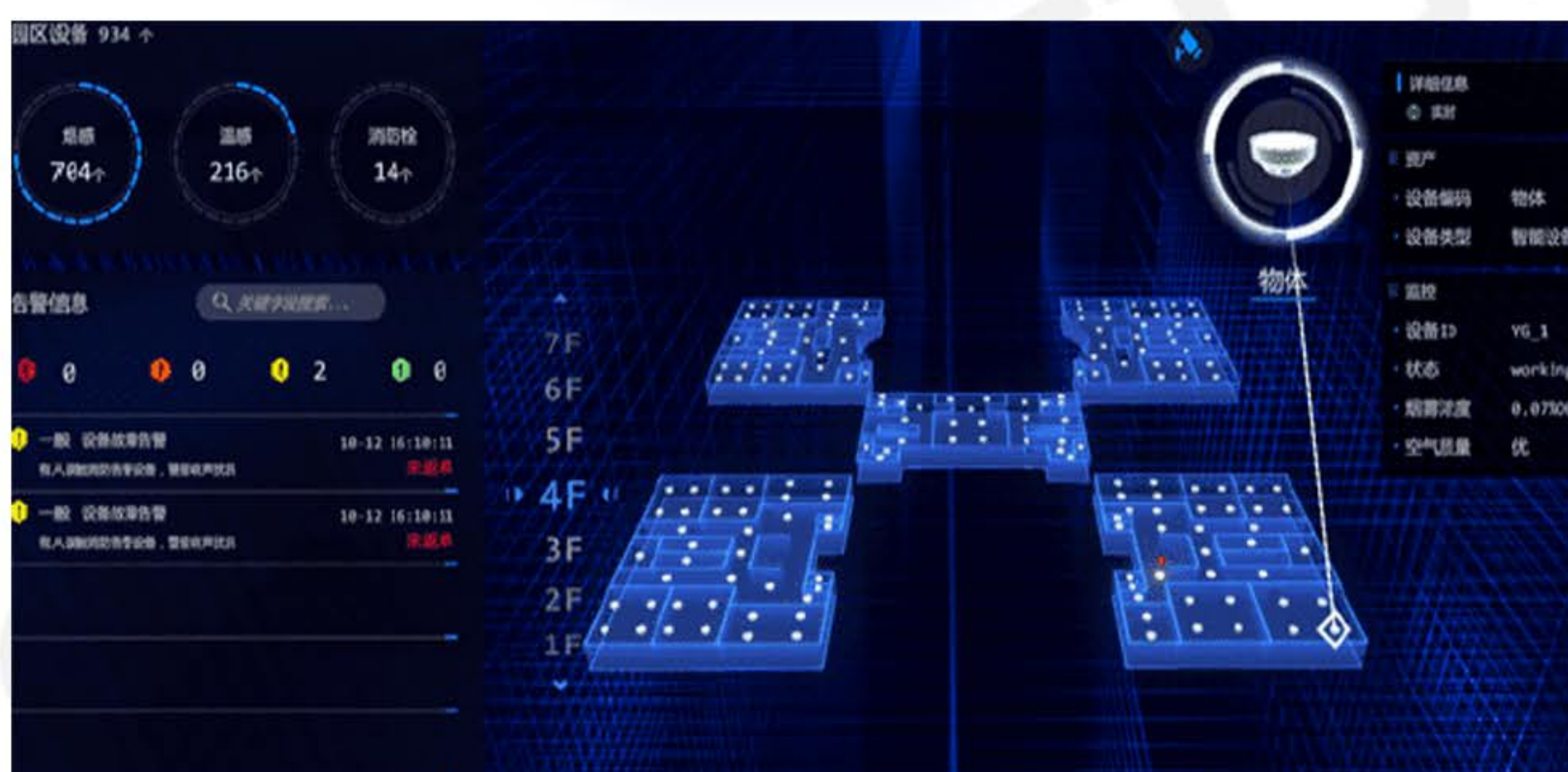
基于人工智能平台，提供智能设备接入、AI智能分析等能力，轻松构建智慧楼宇/园区应用，实现火灾预警、跌倒关怀、禁区检测、车流统计等功能。



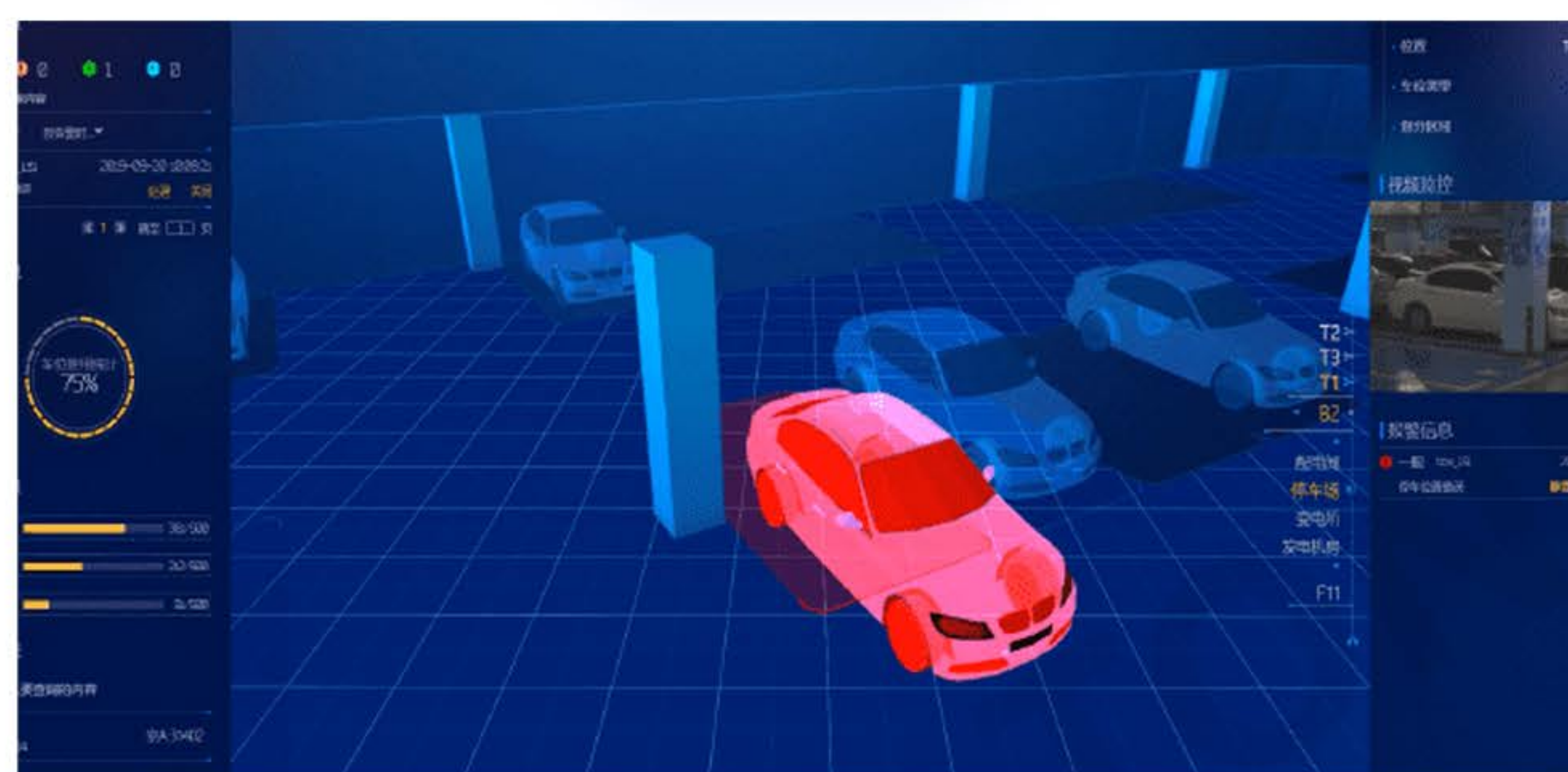
智能人员定位



智能安防监控



智能台账设备



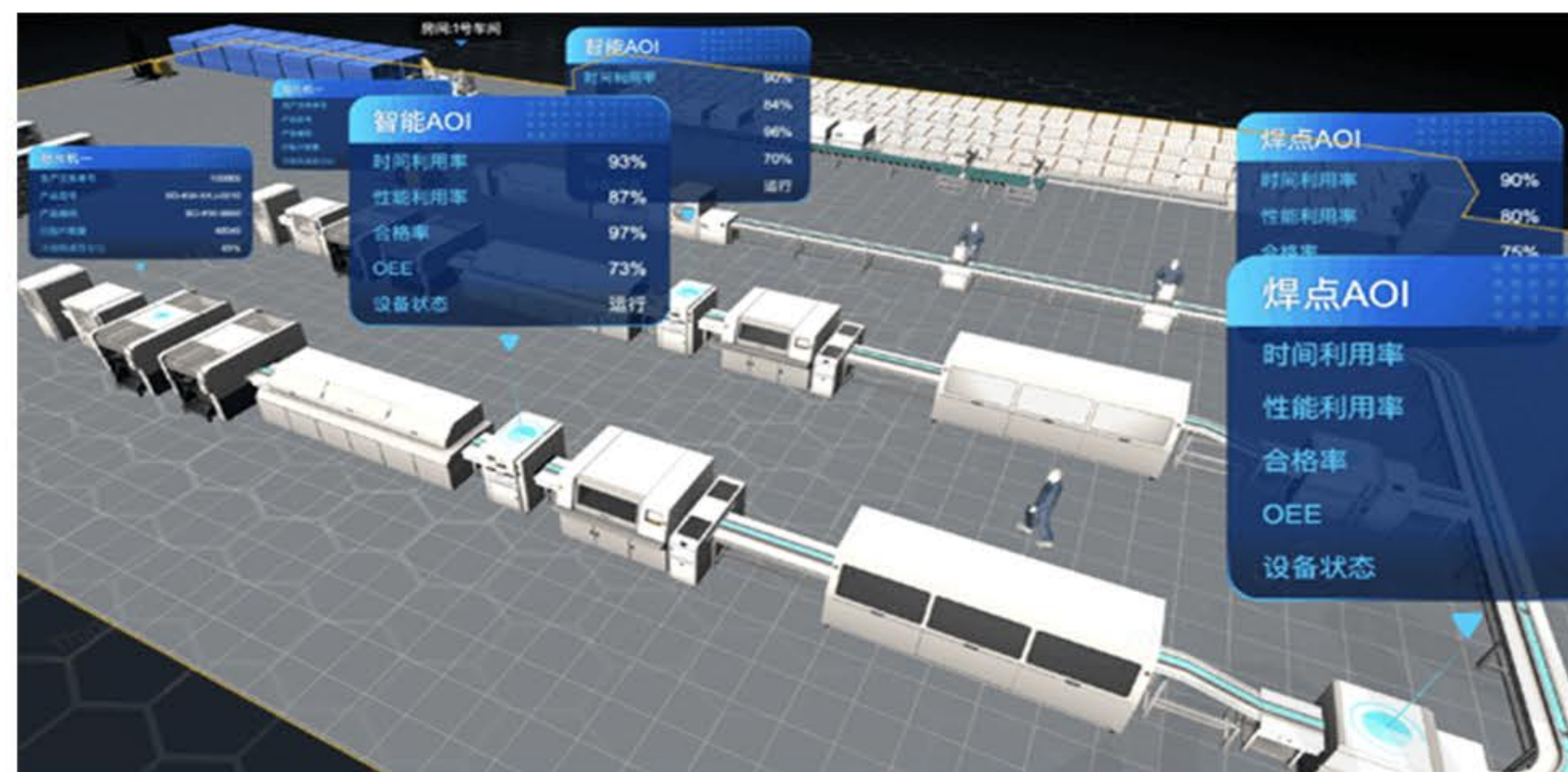
智能设备告警

工业智能制造

基于人工智能平台，提供设备数据及 MES 数据对接、缺陷检测、缺陷分类等 AI 服务能力，构建工业产品质量检测应用，实现产线缺陷智能检测、故障开单等功能。



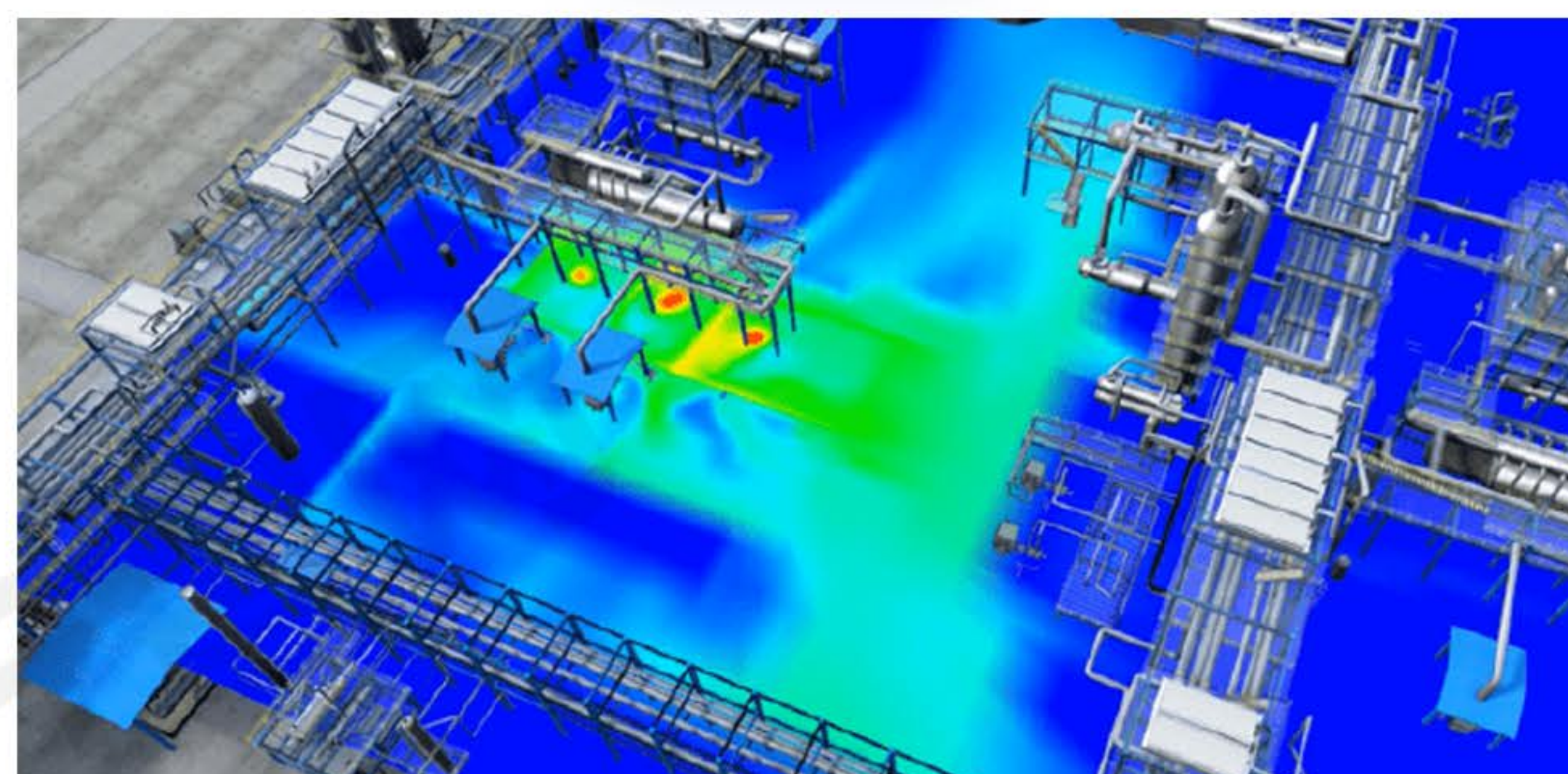
智能生产监控



智能生产流程



智能生产运维



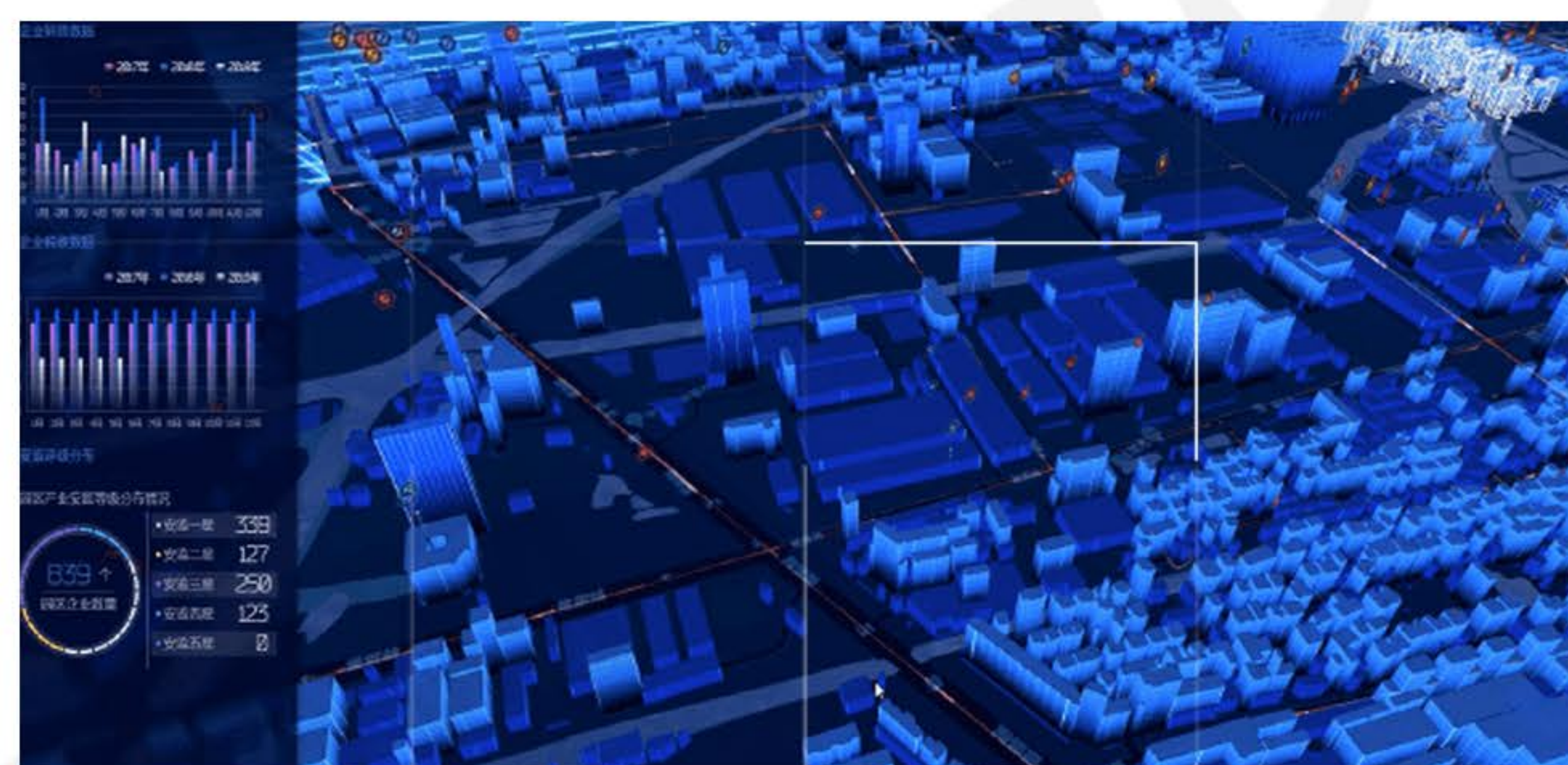
HSE可视化

智慧社区运营

集成各系统数据，实现综合管理、综合安防、设施管理、人员管理、能耗管理、物业管理等信息展示，并根据各种场景应用，联动安防、消防、告警应用，实现多场景高智能化联动集成各系统数据，实现综合管理、综合安防、设施管理、人员管理、能耗管理、物业管理等信息展示。



运营中心



智能管理



环境监测



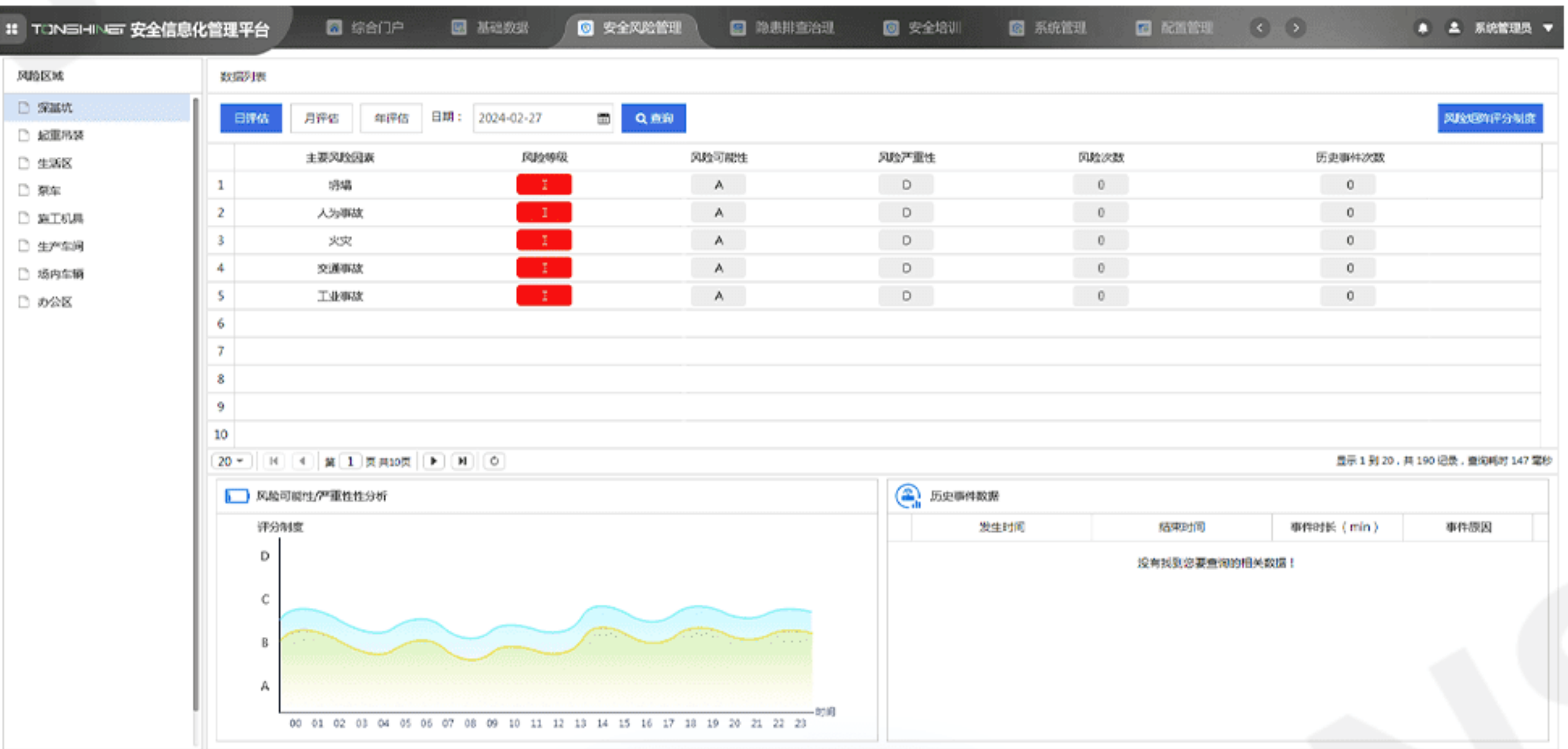
环境管理

安全生产风险与隐患管控系统

管理控制安全生产风险与隐患，借助智能算法识别，提高安全管理水平



隐患排查



风险评估

风机运维管控一体化平台

多模态数据融合,助力数字孪生风机设备运维及部署高效智能。



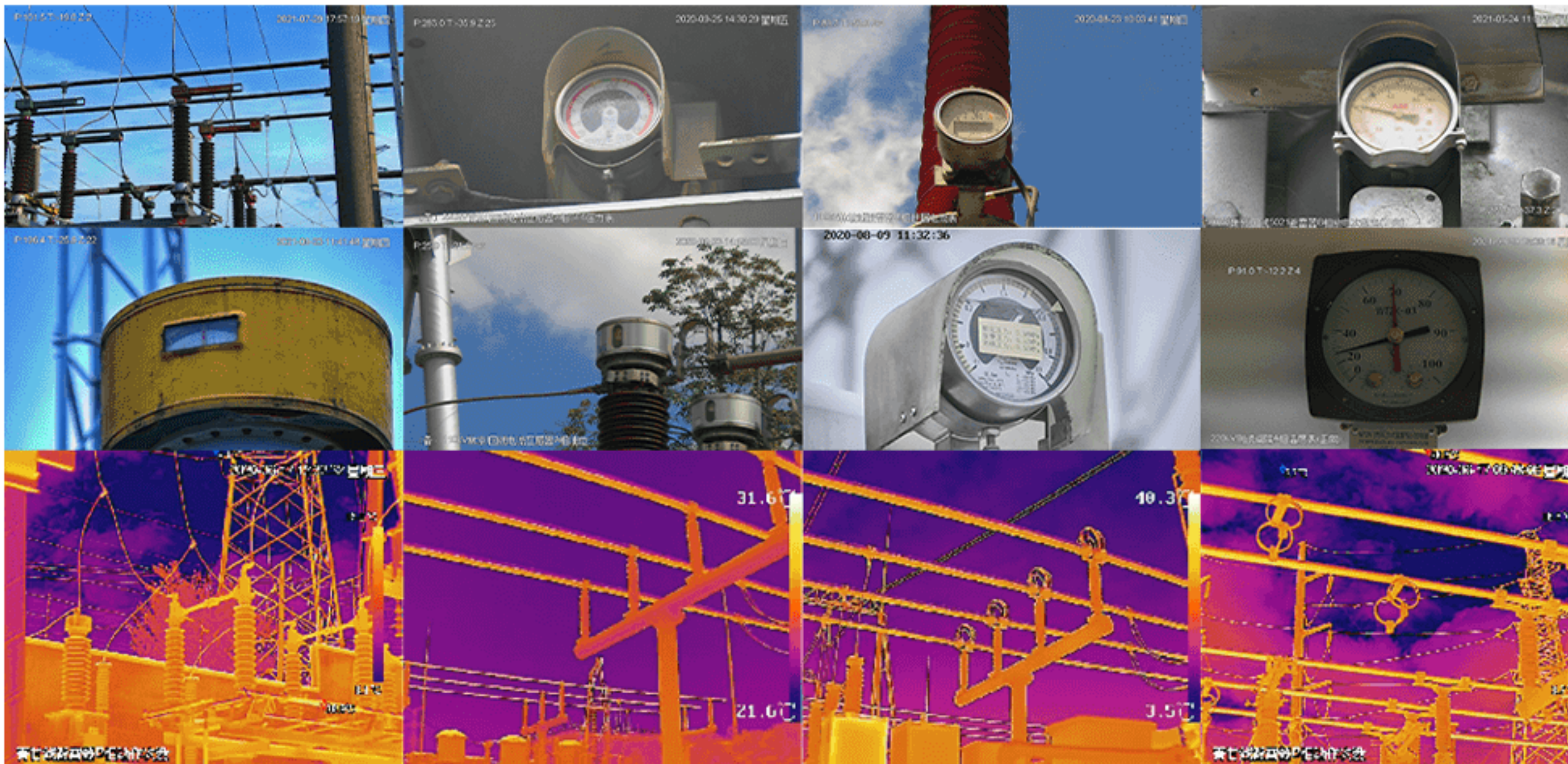
综合门户



运维管理

变电站运维管控一体化平台

机器人智能巡检、图像识别+智能算法赋能巡检精细化、自动化。



图像识别



机器人控制



拓行智网

湖北省武汉市东湖新技术开发区珞喻东路4号

慧谷时空1栋602室

www.tonshinet.com

xiaotuo@tonshinet.com

133 7787 6737(王经理)

国内领先的

企业数智化服务提供商