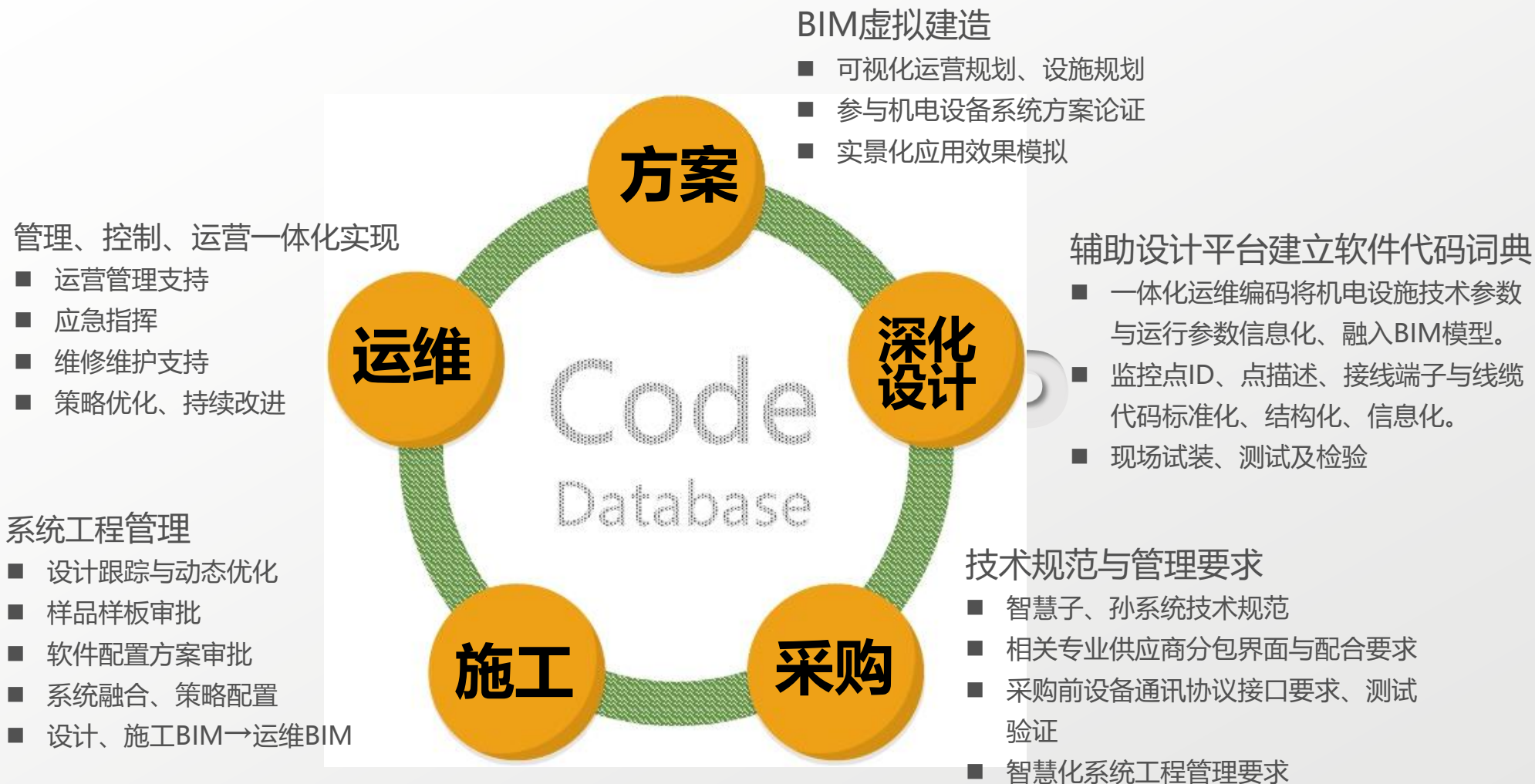


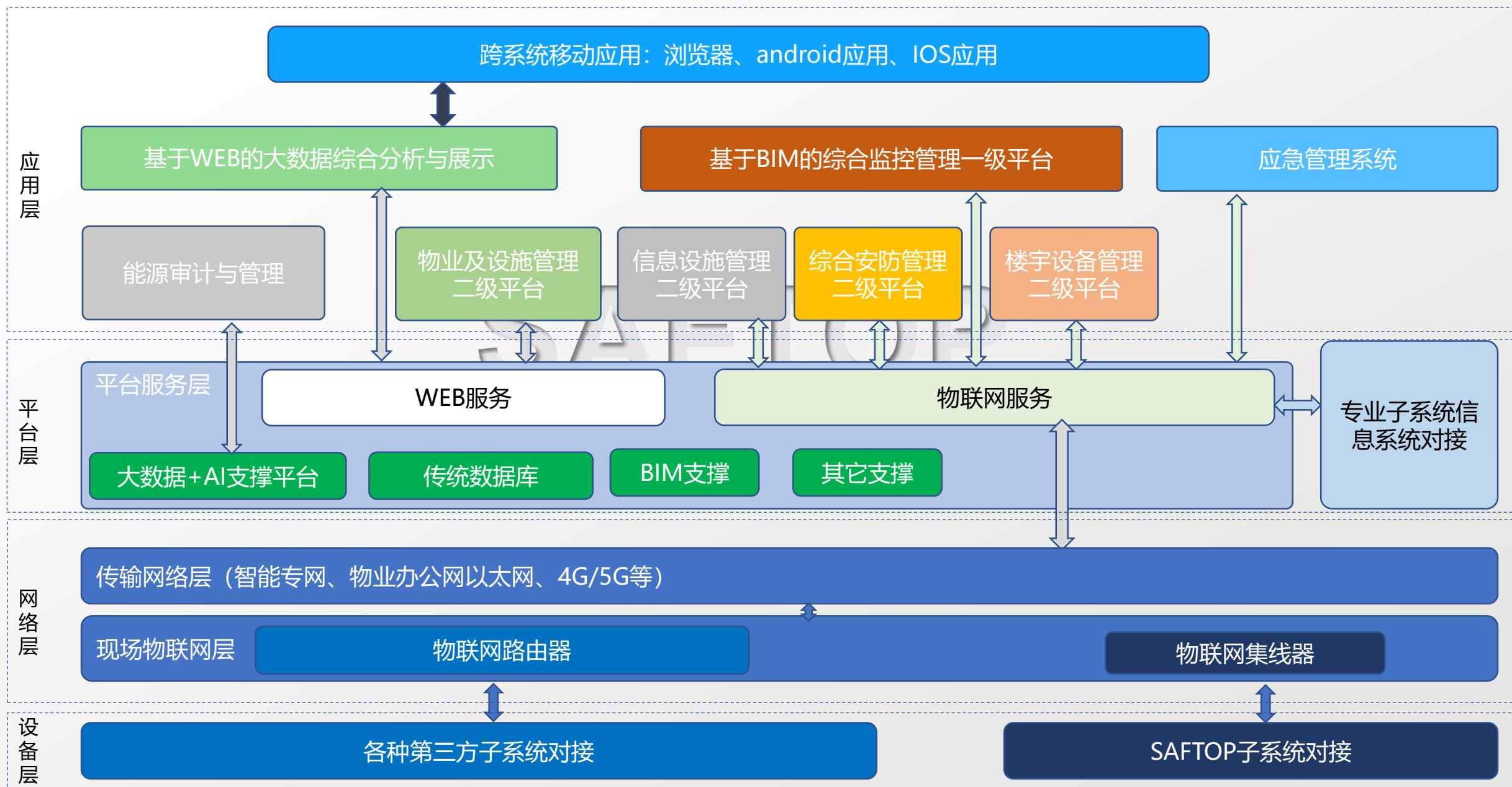
智慧中国尊物联网及 全过程管理创新实践

深圳市智宇实业发展有限公司
刘三明





- ◆ 建设与运维并重，提供了从设计、建设、运营的全生命周期解决方案
- ◆ 管理范围覆盖建筑公共空间的所有设备、人员、信息
- ◆ 实现了智能化与信息化的高度融合



AI+大数据

解决不同厂家设备的互联互通、协同控制问题
建筑物可以自我进化，持续改进

04

建筑智慧化

+ 物联网操作系统

人员、设备、信息的统一管理
权限的统一管理

03

统一管理
傻瓜化应用

+ IOT物联网

设施动态运行参数数字化
打破智能孤岛、实现设备融合

02

实现了建筑的
数字孪生化

BIM技术应用

实现建筑空间、设施数字化
虚拟建造落地设施规划、空间规划、运营规划

01

建筑、空间设施
数字化

安冠科技SAFTOP-RT智能物联网路由器-实现万物智联



两百多台智能物联网路由器构建M2M物联网网络

- 提供边缘计算
- 物联网管理服务
- 支持多种工业总线，可接入上千种机电、智能化设备
- 自主路由
- 多主架构
- 容错通讯
- 数据的标准化
- 加密通讯

低成本的获取了65万个实时监测数据，为系统管控、智慧运维奠定了基石

安冠科技SAFTOP-QUICKDESIGN基于云的计算机辅助设计平台

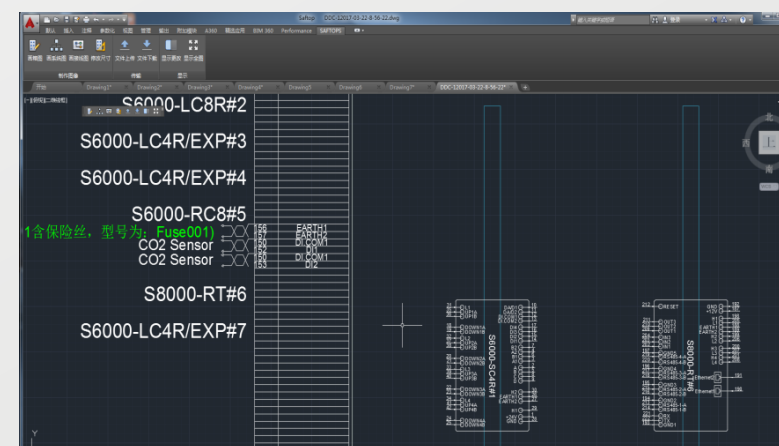
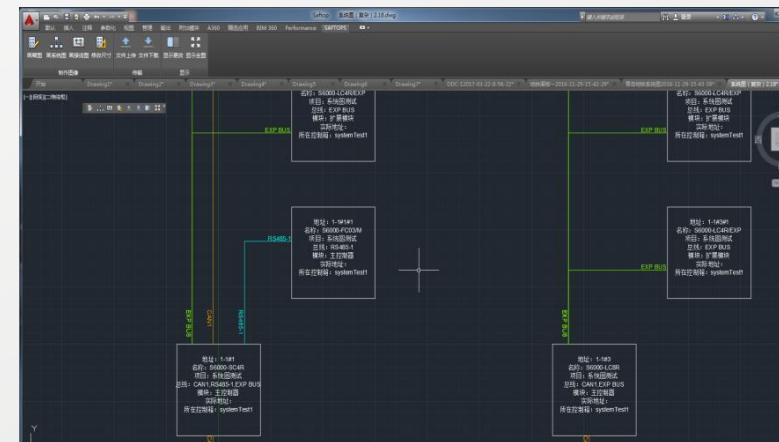
工具介绍

让厂商发布自己的产品信息供设计方使用

让设计方根据厂商的产品信息方便地进行弱电系统设计

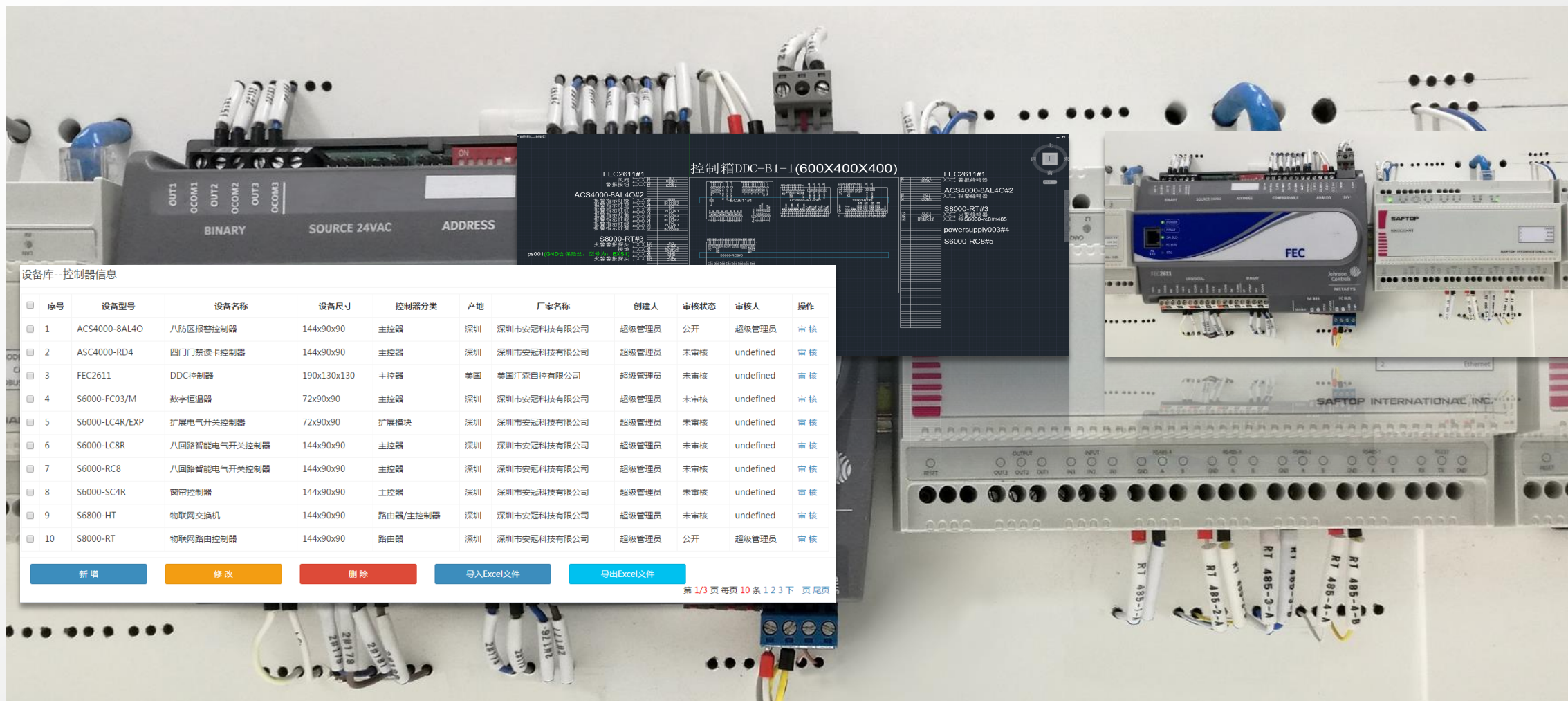
自动生成标准化接线图纸，精确到每一根线和每一个标识。

信息可标准化接入平台供运维人员使用

[illegible]

安冠科技SAFTOP-QUICKDESIGN基于云的计算机辅助设计平台

接线图和系统图与现场的设备端子标签一致



安冠科技BIM轻量化工具

将需要在专业电脑上由专业人员完成的复杂的3D BIM设计模型转变为能在简单电脑上让普通人员完成的高度交互的模型。

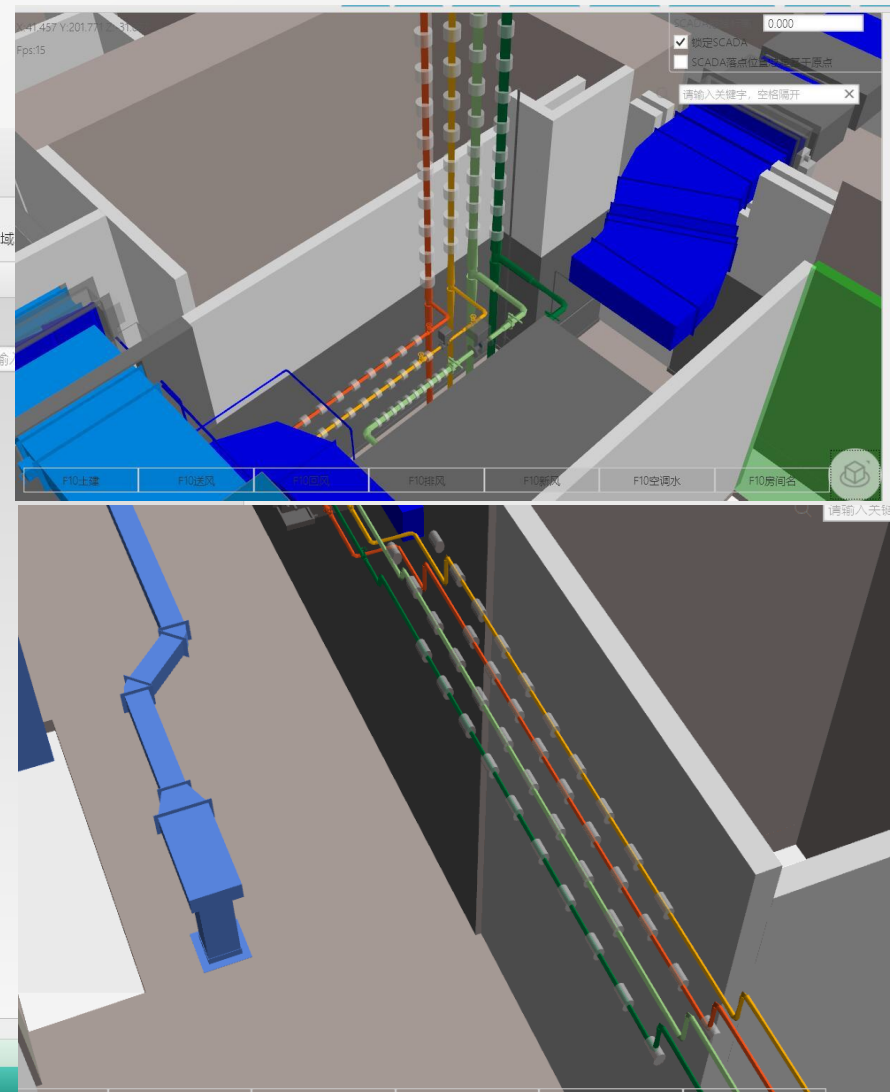
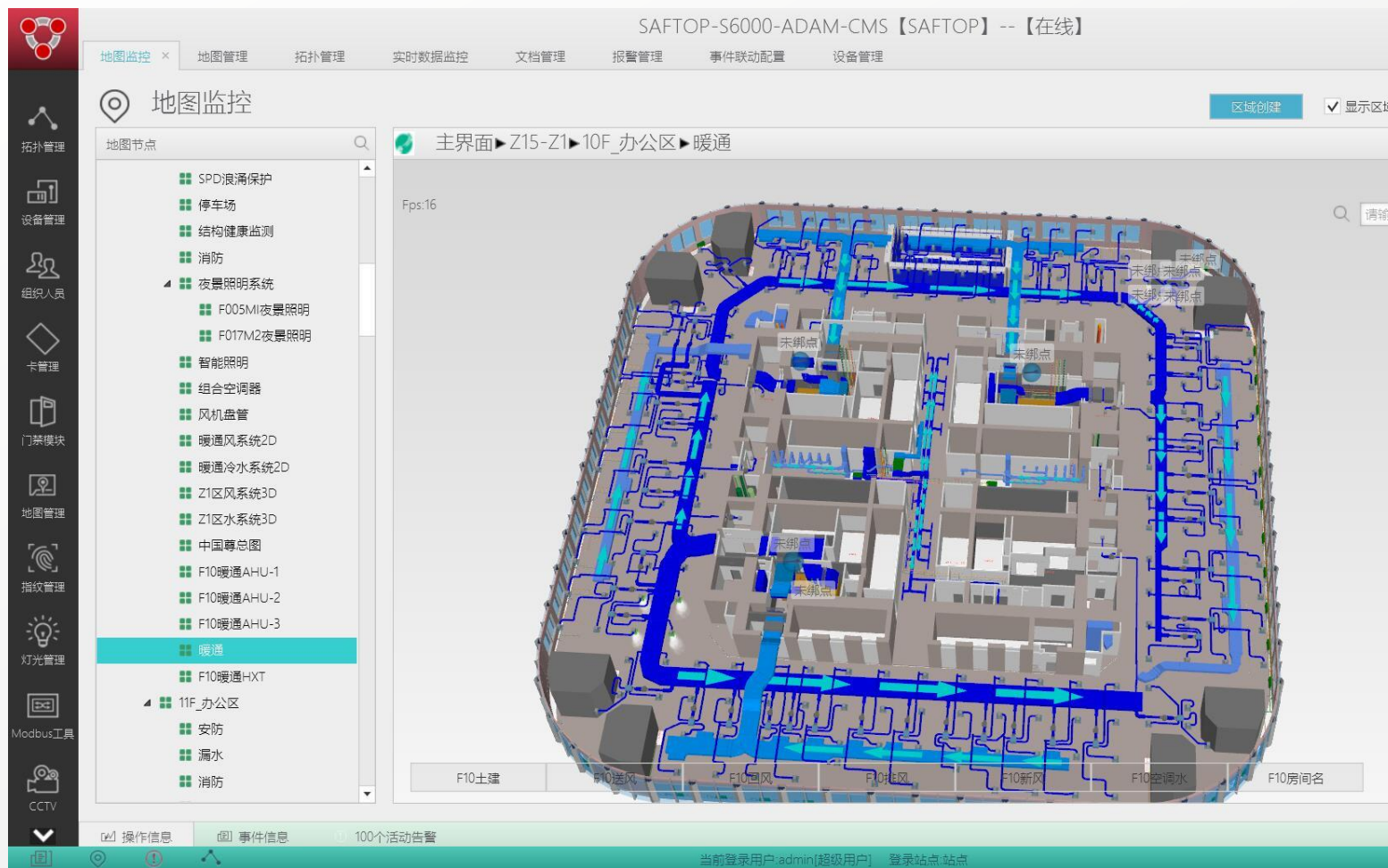


安冠科技SAFTOP-IoTOS 物联网操作系统，在一个平台下，对不同厂家设备进行统一管理、实现虚拟化管理、SDX-软件定义一切 构建数字孪生建筑

管人员
管设备
管策略
管权限
.....

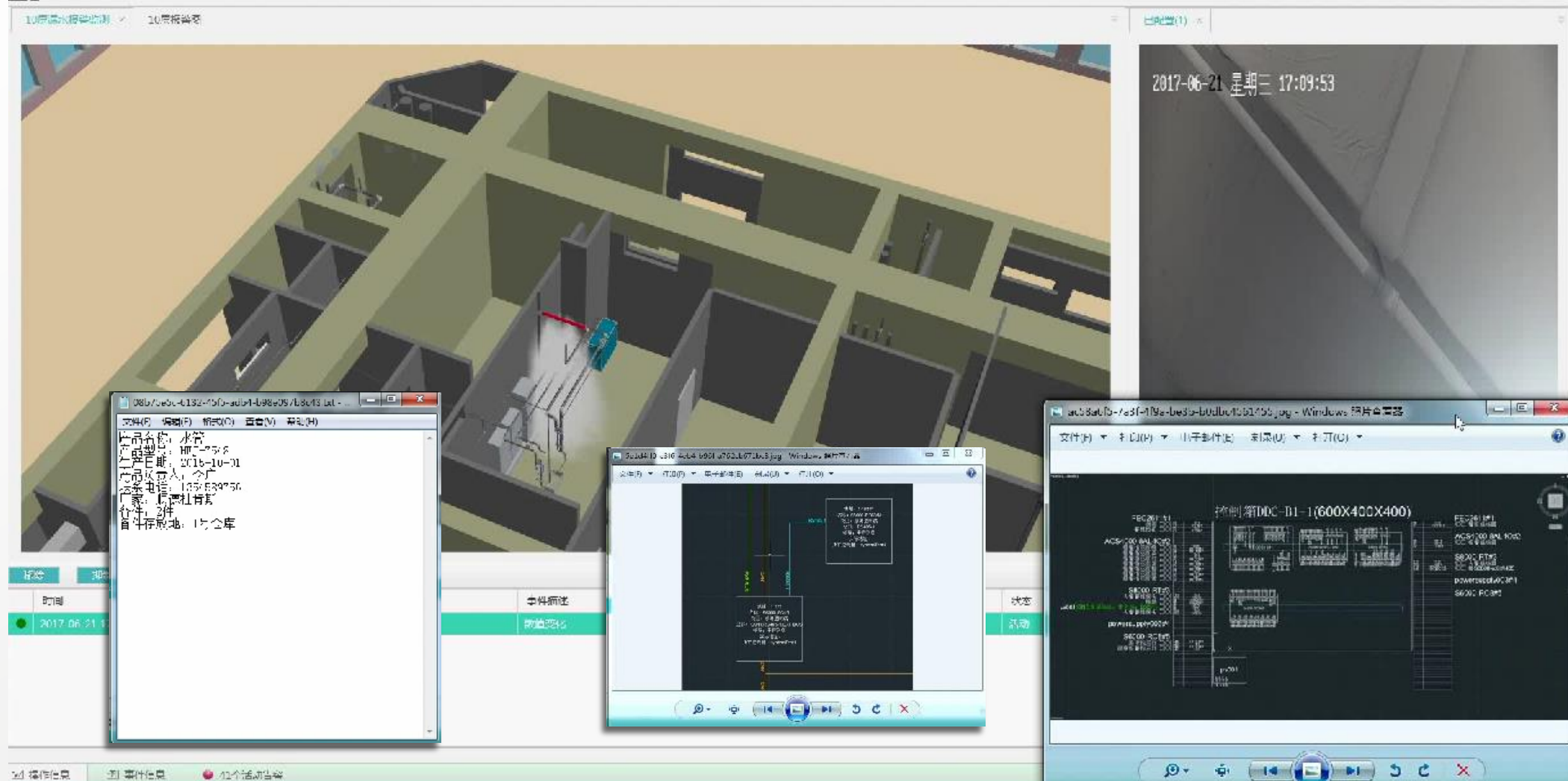


基于BIM的综合监控



智能应急管理

事件联动监控



安冠科技SAFTOP-BPMS基于云的BIM+PM+FM智慧运维平台



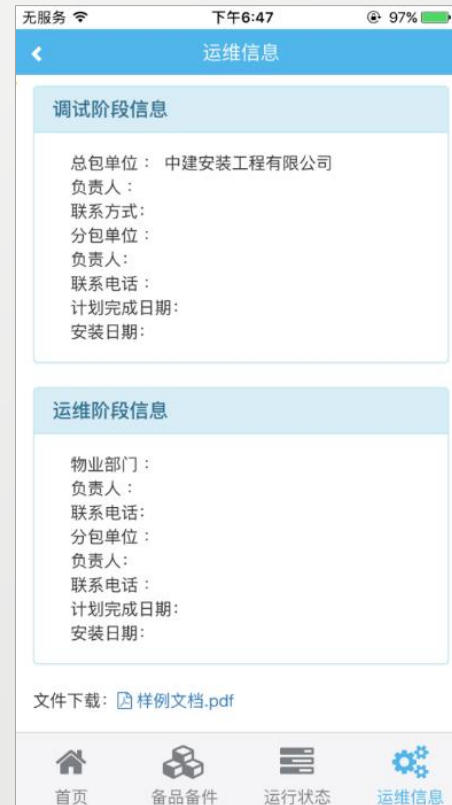
安冠科技SAFTOP-BPMS基于云的BIM+PM+FM智慧运维平台



扫描二维码

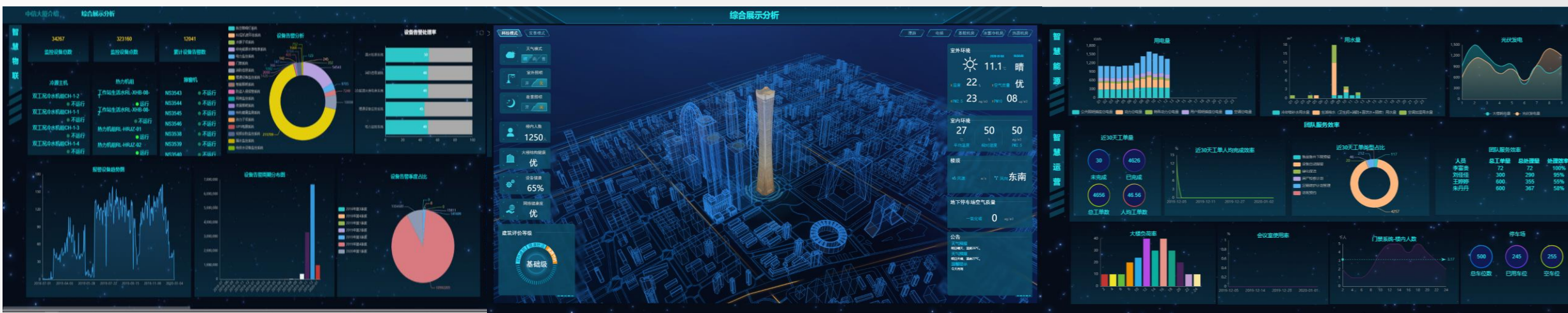


分权限查看



故障报修

大数据应用



大数据、人工智能

海量存贮、快速检索、策略分析调整

一键发布应用、服务自恢复

用户、空间、能耗、成本、设备、事件、效率结果大数据分析

自我学习、PDCA循环、持续改进

自我成长
更长远的
收益

智慧运维

解决管理、运维便利性和精细化

设备状态、运维信息、文件资料查看

故障提交、工单及审批、维修

房产、收费、设备、资产、备品备件等管理维护

精细化管理
降低运维成本
资产增值

BIM+IOT一体化平台

彻底打破了智能孤岛

BIM应用贯穿设计、施工到运维全生命周期

软件定义，系统具备高度适应性和可扩展性

可视化
傻瓜化



谢谢聆听

THANKS FOR YOUR ATTENTION

微信号: lsm82221