

## ► BIM+GIS三维可视化项目管理平台



本平台融合了BIM、GIS、物联网等新技术，适用于交通工程建设领域的线性工程的项目动态管理，该系统能够准确反映整体工程的全貌、形象进度的三维展示、工程进度的4D模拟、剩余工作量核验、与计划进度与实际进度的滞后分析等重要工程信息，同时支持视频监控、物联网数据、720全景等数据的集成接入，为工程管理者提供可视化、数字化、即时性的管理方式。该平台具有轻量化，硬件性能要求低，部署方便等优点，在同行业中居于领先水平。

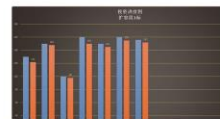


## ► BIM+GIS三维可视化项目管理平台



### 项目信息管理

项目信息管理平台集成了所有项目基本信息，包括项目概况、总体建设情况，对BIM数据和GIS信息进行可视化管理。



### 投资分析模块

根据施工模型、计划进度和造价信息，对项目各阶段投入的资金进行预估，实现项目资金的分阶段精细化投放，提高资金利用率，提升企业投资效率。

### 质量安全模块

平台通过将现场问题和BIM模型进行关联，建立一套完整的线上、线下质量安全隐患排查流程。



### 物联数据模块

平台对施工现场数据进行集成，为施工设备安装各类传感器，能够实时监测施工设备的工作状态，实现了全方位、多层次、精细化监管。



### 现场管理模块

平台接入了工地监控摄像头，环保监测装置，实名打卡设备。实现一站式管理。



### 指挥决策模块

平台建立了大屏指挥系统，集成各个项目的管理信息、BIM+GIS及现场信息统一展示，协助管理人员进行指挥和决策。