



城市基础设施智慧化 Solutions for Urban Infrastructures Intelligentization

地下空间

泰华智慧地下空间主要面向城市地下管廊、管线、隧道、轨道交通等，以云计算、物联网、大数据、人工智能、3D 虚拟化等技术为支撑，推动城市地下空间的安全管控、智能运维；主要产品与解决方案包括：智慧管廊、智慧官网、市政综合监管等。

智慧管廊

通过整合各系统数据资源和数据分析，构建指挥统一、功能齐全、反应灵敏、运转高效的市政综合管廊运行管理平台，包括“1 个中心、1 个平台、9 个应用、N 个终端”，实现对管廊的全面监控和智能运维。

典型案例：济南二环西路综合管廊获评国家住房与城乡建设部科技示范项目。



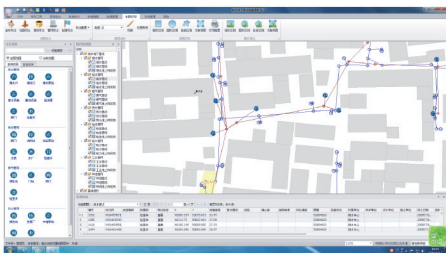
智能监控



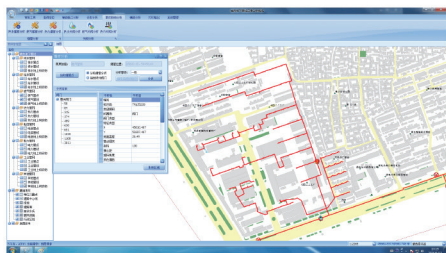
设施管理

智慧管网

泰华智慧管网利用地理信息、物联网、大数据分析等技术，打造城市地下管网精细化和智能化管理平台，实现覆盖地下管线数据普查、动态感知、运行运营、应急联动的全生命周期管理，为城市可持续发展及防灾减灾提供决策支持。



管线信息管理



管线爆管分析

市政综合监管

以实施城市综合管理与服务平台为抓手，打造“一个库、一张图、一张网、三个平台、N项专项应用”体系，对城市桥梁、道路、燃气、热力、供排水等实现服务与安全的综合监管。

通过地理信息、大数据、NB-IoT 智能感知物联网、移动互联网等新一代信息技术创新应用，强化跨部门的信息共享和业务协同能力，提高便民利民服务能力，提升城市管理决策的科学化、规范化、智慧化。

