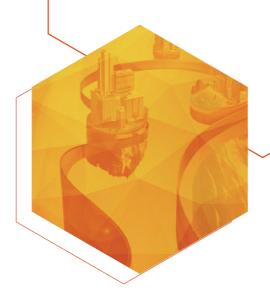


市政管理之痛



伴随我国快速城市化进程,城镇市政设施迅猛增加,设施监管和养护的压力剧增,急 需采用新思念、新方法对城市各类市政设施进行综合监管、精细养护,提高设施运行效率 与使用寿命,降低财政投入,保护人民生命财产安全与维护社会稳定秩序。

面对庞杂的各类市政设施,各地城市市政相关管理部门与机构经常会面临如下困难:

• 家底不清

由于条块分割、市政设施建设单位众多,市政工程图档查询、共享困难,大量市政基础设施的资料分散、不完整,设施资料家底不清、更新不及时;





● 管理粗放

市政设施监管单位缺乏有效的监管手段,市政设施养护单位效率低下且工作流程不规范;





• 设施隐患发现不及时

缺乏有效的技术手段,不能及时感知市政设施中存在的隐患;





• 应急指挥压力大

事故灾害预警管理与技术落后,抢险不及时并且效率低,事后总结未能形成有效的记录;





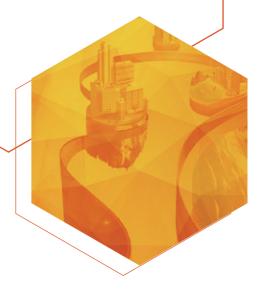


• 决策分析缺乏数据支撑

在领导决定建设、维修工程项目及制定预算时,缺乏有效的市政设施运行历史数据为决策做依据。

PART 2

奥格市政综合解决方案



奥格智慧市政——实现民生智慧



- 动态采集与集成专业子系统的监控数据
- 城市设施及其监管大数据分析与预警
- 实现基于城市设施空间信息的综合分析
- 建立统一的应急指挥调度系统

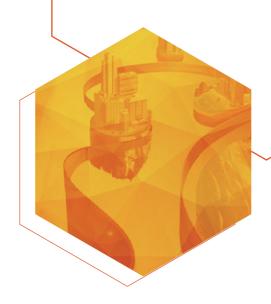
建设内容

- 建立市政设施基础数据库(二、三维设施管理);
- 构建空间一体化的市政感知网络;
- 建立全流程的设施养护协同办公信息系统;
- 建立科学高效的应急指挥信息系统;
- 依托市政信息化数据支撑,创导市政管理全过程模型化的决策分析。



PART 3

奥格智慧市政系列产品



奥格智慧市政产品总体规划是"1+2+N"

- "1"是指一个平台即智慧市政综合监管平台,包括各类市政设施定义(参照相关标准)、设施资产管理与数据更新、多来源精细养护(热线受理、巡查上报、公众投诉)、物联网在线监测、应急指挥等通用功能;
- "2"是指市政综合管线系统和市政移动巡查系统(含移动巡查 App)两个通用软件产品,市政综合管线系统细分为规划版、市政版和档案版;
- "N"是指排水、道桥、供热、园林、执法和燃气等专业应用系统,是在平台之上分别针对 N 个专业领域提炼的高度重用的软件解决方案。

系列产品体系如下:

