



地埋式液位监测仪

打造立体化城市道路积水监测网络新模式

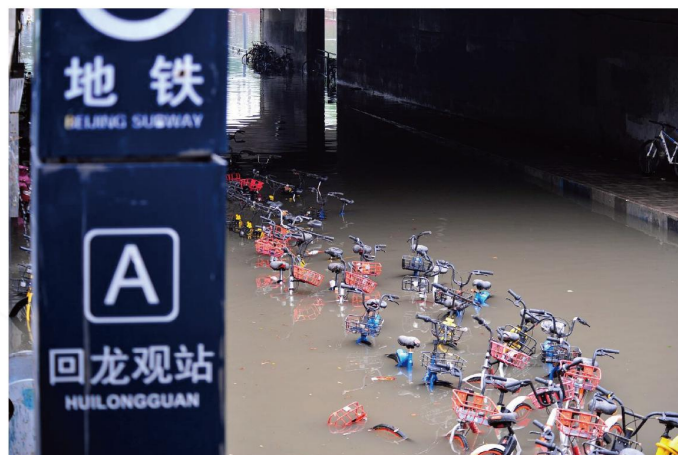


地埋式液位监测仪

让每一场内涝风险变成可控

近几年来，暴雨引发的城市内涝“看海”模式屡见不鲜，给市民生命、财产造成重大威胁，如何能第一时间获得准确内涝监测数据，能为城市管理者指挥决策提供数据支持，已成为提升城市应急能力的关键。

我们针对上述城市内涝难题，结合多年城市防灾减灾经验以及城市积水特点研发出了新一代智能积水监测设备：地埋式液位监测仪。该设备体积小，埋入路面即可实现积水监测，具有施工规模小、城市景观影响小、测量精度高等特点。特别适用于城市应急管理积水实时监测场景使用。



产品特点

Product characteristics

一体化成型

一体化成型设计，304不锈钢外壳坚固耐用，维护成本低，安装一个站点仅需半小时

智能数据采集

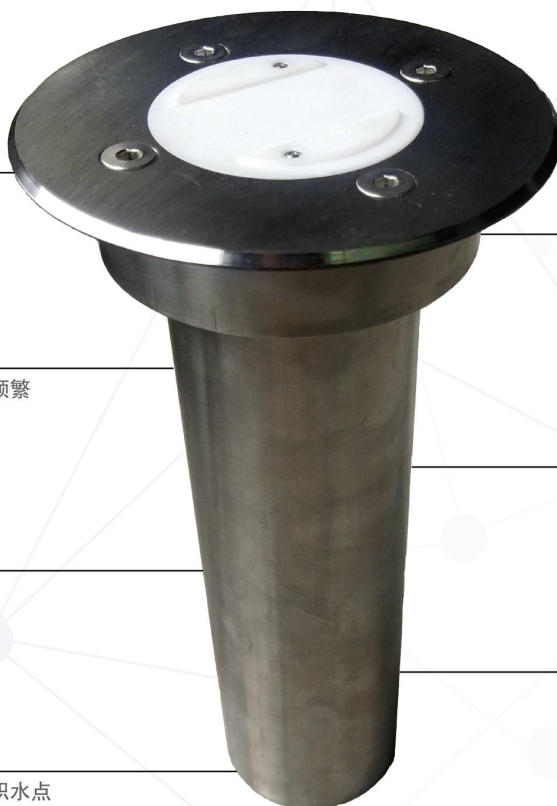
多个采集频度智能控制，水位越高采集越频繁

大容量数据储存

可储存10年积水数据

适用性广

适用于道路、下穿隧道、涵洞等城市内涝积水点



灵活组网

支持通过NB-L0T/L0Ra/4G/GPRS/进行数据通信

长时间待机

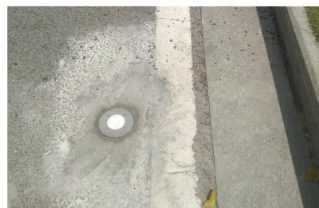
内置大容量锂电池，待机5年

远程管控

远程参数设置，远程数据提取，远程升级

应用场景

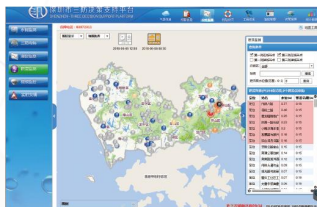
Application scenario



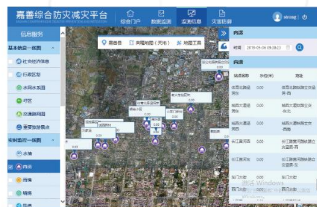
市政排水



公路交通



防汛排涝



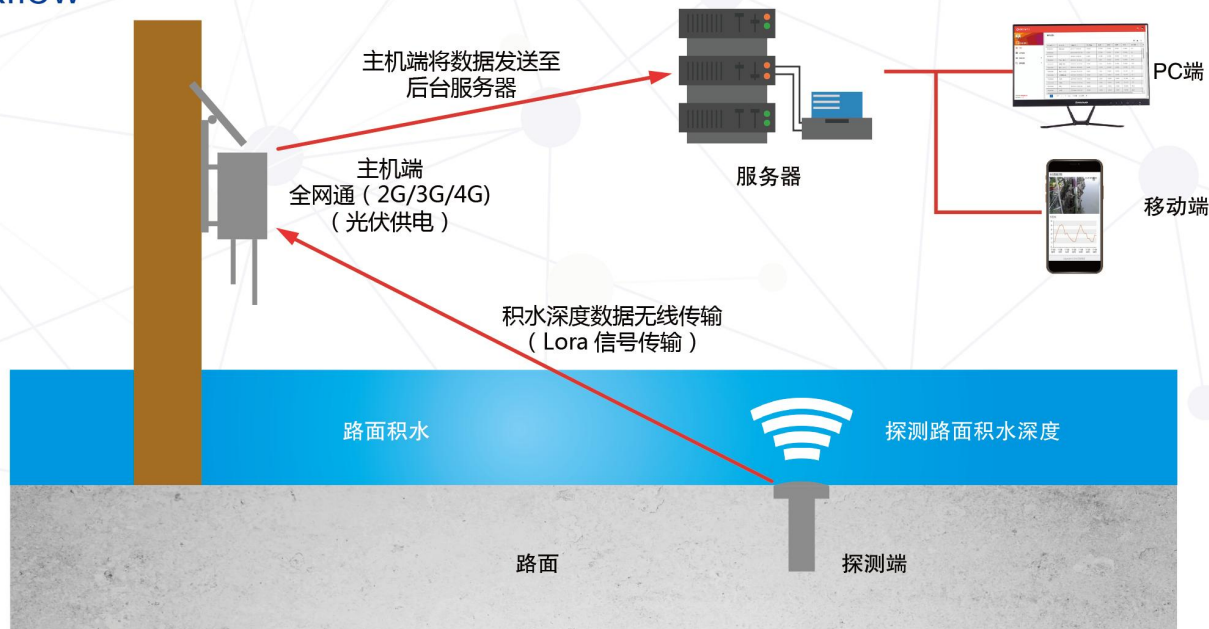
气象观测



智慧城管

工作流程

Workflow



技术指标

Technical index

水位量程	1米
数据储存	能够连续存储10年数据
通信模块	Lora/4G/NB-IoT
待机时长	待机5年
密闭性	IP68, 能够在1米深的水下连续运行
安装孔径	直径10-11cm