



智慧井盖解决方案

云海智创致力于解决市政道路、校区园区、村道乡道等的井盖安全问题并为其提供有针对性的解决方案，为井盖智能化、数字化、安全化“保驾护航”。

问题分析

事故多

“井盖伤人、吃人”
事件频发，给城市造成
恶劣影响

治理难

窨井种类多样、隐患复
杂，事前预防、事后分
析困难

用人多

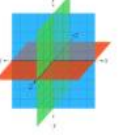
传统维护、管理手段的
现实状况，只能依靠大
量人工

投入高

巡检工作量大繁杂，人
工成本、时间成本等费
用巨大

方案优势

12大核心优势

 芯片技术	 NB-IOT技术	 两端两网一平台	 嵌入式硬件设计
 边缘计算	 GPS/北斗精准定位	 超低功耗	 异动即时唤醒
 大数据分析	 高精度传感模块	 三维模拟	 实景定位

方案核心



主动作为



多级预警



智慧应急



积极预防



分级响应



防患未然

窨井盖安全监测终端

井盖数量多、布局分散、环境复杂、质量监管等困难，导致养护效率低。云海智能井盖监测终端在井盖安全、管理、监测等方面发挥着独特优势。

数据信息处理

数据传输

超低功耗

GP/BD定位



窨井盖安全监测控制平台

——解决管理难问题



可视化平台，掌握井盖大数据

用户可通过平台直观地得到井盖区域分布、异常情况、数据对比统计等。

设备巡检上报，信息随时掌握

井盖搭载自动巡检功能，可根据周期上报数据，实现数据实时显示。

窨井盖安全监测控制APP端

——解决运维难问题

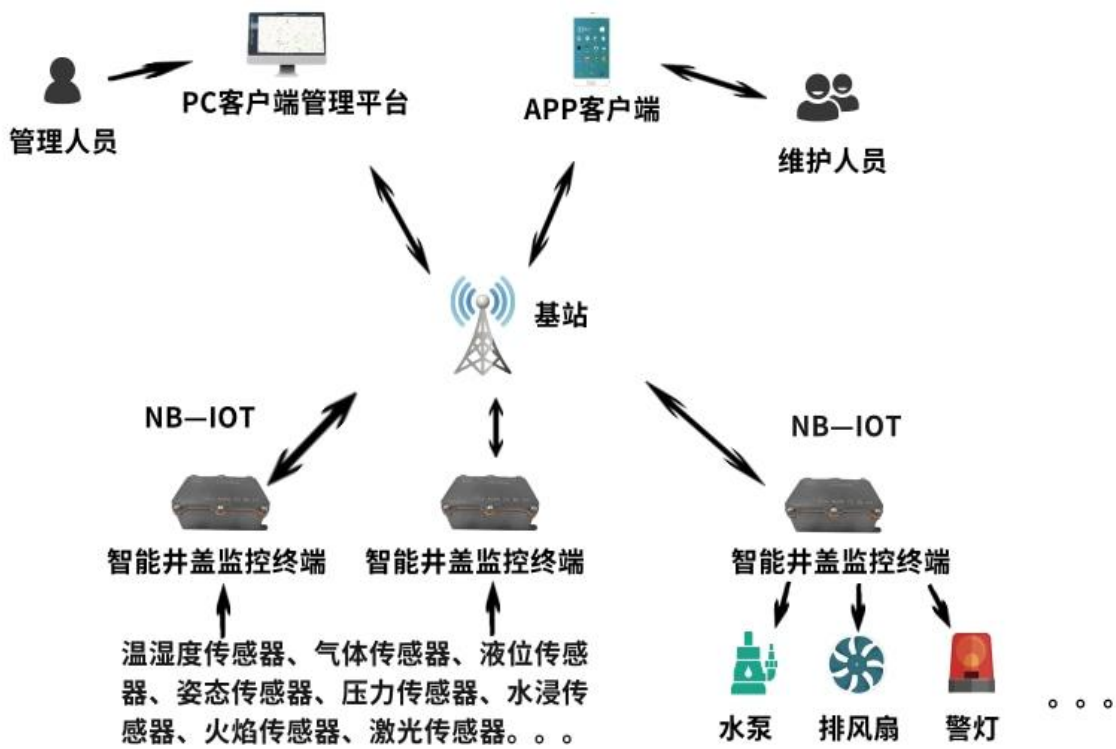


精准定位，设备维护有保障
利用APP端为运维人员维护设备带来便捷，井盖设备地图打点，清晰可见，巡检方便。

地图实时导航，实现及时运维
GPS/BD精准导航，运维人员可通过手机导航快速到达事发地点，最快程度降低风险。

窨井盖智能监控安全管理平台——系统架构

平台数据传输流程



窨井盖相关案例展示

