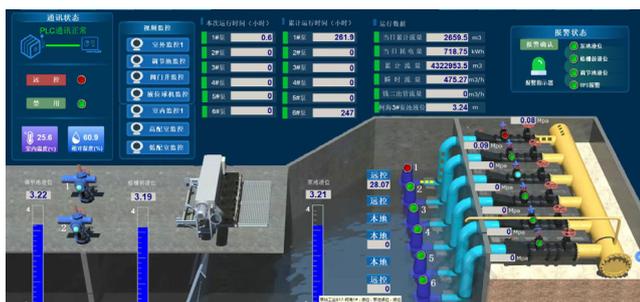


城市排水SCADA系统

城市排水SCADA系统主要实现对企业用户污水排放计量、工业污水泵站、生活污水泵站、村居终端、排污管道窨井检测、泵站除臭系统等进行远程监控和统一的调度管理，提高智慧排水自动化、信息化水平。



以MOX Unity智能边缘终端、IoNix现场控制器、MOX SCADA软件为核心的SCADA解决方案用于城市排水系统的数据采集、监视控制以及过程控制中。实现现场本地和远程的自动控制，对厂、站运行情况进行全面、实时的监控，为生产和管理提供必要的的数据支撑。

系统特点:

- 采用支持几十万点的实时数据库软件平台
- 广域网分布式集群技术
- 采用跨平台（Linux+Windows）系统架构
- 服务器负载均衡和1:N冗余
- 多人在线同步开发
- 报警优先级及声音报警功能
- Datalink大数据同步及网络隔离技术
- 历史数据回补功能
- 双链路切换及主链路优先功能

系统功能:

- 提高泵站污水管网运行安全性
- 为泵站精细化管理提供数据支持，实现节能降耗
- 加强了公司网络安全，助力信息化系统建设与应用
- 综合调度系统移动端程序让应用触手可及
- 对工业污水泵站以无人值守标准进行改造，为今后实施泵站区域化值守打下基础。

城市排水SCADA系统架构图

