



## 解决方案

提升供水系统的稳定性和供水安全，保障城市供水，为民生用水保驾护航。该方案旨在提升供水系统的稳定性和供水安全，保障城市供水，为民生用水保驾护航。

系统构成：

系统功能：

远程监测供水各环节，实现信息化升级改造

实时监控泵站、管网、高位水池到管网各环节的设备数据和运行

通过远程自动控制（远程手动控制水泵启停和阀门开关，根据管网压力自动调节水泵运行频率，实现从水源、水厂、泵站、到管网末梢全流程监测水质（浊度、余氯、PH、温度、电导率等）。

全方位视频监控，加强安防

异常自动报警，对重要生产地点和安防点进行全方位视频监控，有人非法闯入时立即

压力异常、水量不足、设备故障、水质超标、安防异常等时，现场监控终端立即自动报警至监控中心。

监控中心软件：

系统总览一张图

水厂供水调度组态界面

现场硬件设备：

案例照片：

??????