

■ 供水水质在线监测系统

水质在线监测系统可应用于水资源循环利用的各个环节, 实现对饮用水及生产、生活污水水质的实时连续监测。该系统在及时掌握水源地水质状况、预警重大或突发性水质污染事故、保障饮水安全、控制污水达标排放等方面发挥了重要作用。



水质监测系统功能及特点:

- ☐ 实时监测水源地及饮用水的水温、溶解氧、pH、电导率、盐度、浊度、蓝绿藻, 氨氮离子、余氯等参数, 并可扩展其它监测功能。
- ☐ 实时监测排污口及污水处理厂污水的浊度、PH、COD、氨氮离子、溶解氧、重金属离子等参数, 并可扩展其它监测功能。
- ☐ 水质监测数据超标、水质分析设备故障、现场供电异常时, 自动报警。
- ☐ 具备监测数据、报警数据的查询、统计、分析功能, 可自动生成统计报表和趋势曲线。
- ☐ 具备现场设备的实时监控、远程维护、远程诊断等智能管理功能。
- ☐ 可扩展远程拍照或视频实时监控功能。
- ☐ 可集成控制系统, 实现对泵、阀或其它设备的就地、远程控制功能。
- ☐ 系统软件支持与其它平台对接, 实现多系统联动, 以快速应对突发性水污染事件。