

## 在线监测仪器



1.常规参数—溶解氧、pH、温度、电导率、浊度传感器



2.无机参数—重金属、磷酸盐、氨氮、硝酸盐、硫酸盐



3.有机参数—COD、TOC、BOD、TOD、腐殖质

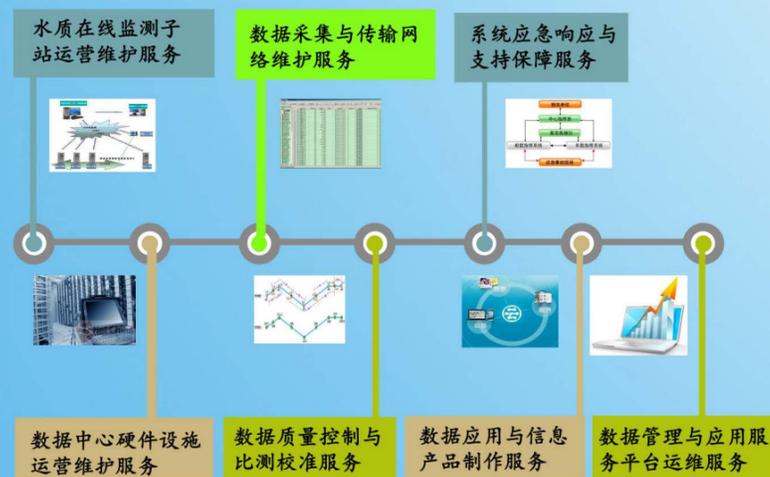


4.生物参数—生物毒性、蓝绿藻、叶绿素、细菌总数、大肠菌群



5.水体流量—流速

## 项目运营服务



## 典型案例

- 1.工业污染源废水在线监测系统
- 2.河流断面水质在线监测系统
- 3.地下水水质在线监测系统
- 4.供水管网水质在线监测系统
- 5.水产养殖环境在线监测系统
- 6.农业用水水质在线监测系统
- 7.污水处理厂进出水在线监测系统
- 8.水库与湖泊水质在线监测系统
- 9.自来水厂进出水在线监测系统
- 10.海水环境在线监测系统
- 11.工业用水水质在线监测系统

# 水环境 在线监测系统



科技引领、智慧融合、  
客户至上、服务到位！

深圳衡伟环境技术有限公司

专注·专心·专业

# 适合用户



各级环保部门  
管理部门、执法机构、  
监测机构



各级海洋与渔业部门  
管理部门、执法机构、  
监测机构



各级水务部门  
管理部门、执法机构、  
监测机构



工业企业、水产企业、  
农业企业

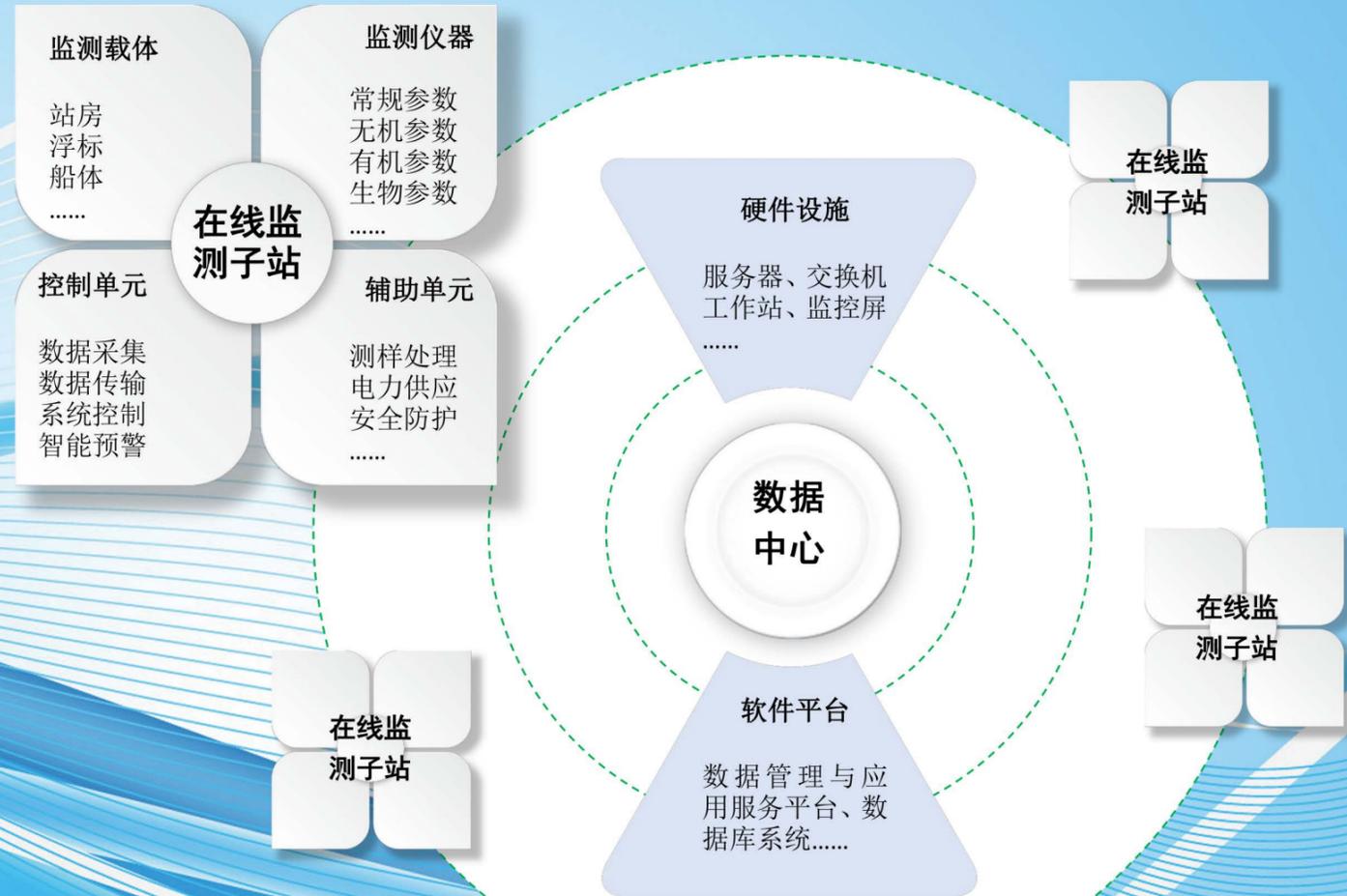


自来水厂



污水处理厂

# 系统架构



# 监测对象

## 污染源:



工业废水

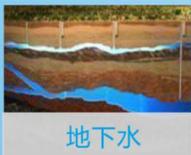


生活废水

## 水环境质量:



地表水

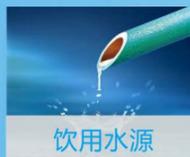


地下水



海水

## 饮用水:



饮用水源



自来水厂进出水



供水管网

# 主要功能

- ◆ **水质实时在线监测**  
对水质常规参数、无机参数、有机参数、生物参数等4大类20多项参数进行实时在线监测
- ◆ **数据自动采集与传输**  
对在线监测数据自动采集，通过无线或有线网络自动传输到数据中心
- ◆ **系统远程控制**  
在数据中心可实现对野外各监测子站的远程控制
- ◆ **自动评价与智能预警**  
实现水质在线监测数据的自动评价，以及监测系统的智能预警（含数据超标预警、系统安全预警等）
- ◆ **数据信息可视化**  
通过数据管理与应用服务平台实现数据的自动处理与加工，以及信息产品的可视化制作与显示
- ◆ **高度兼容与持续扩展**  
可与其他监测系统高度兼容，并实现持续扩展，真正实现智慧环保

# 建站方式



▶ 站房式（土建固定式站房、组装方舱式站房、简易箱体式）



▶ 水上浮标式（浮标式、浮船式）



▶ 船载移动式（无人监测船、志愿船监测系统、船载便携监测箱）