

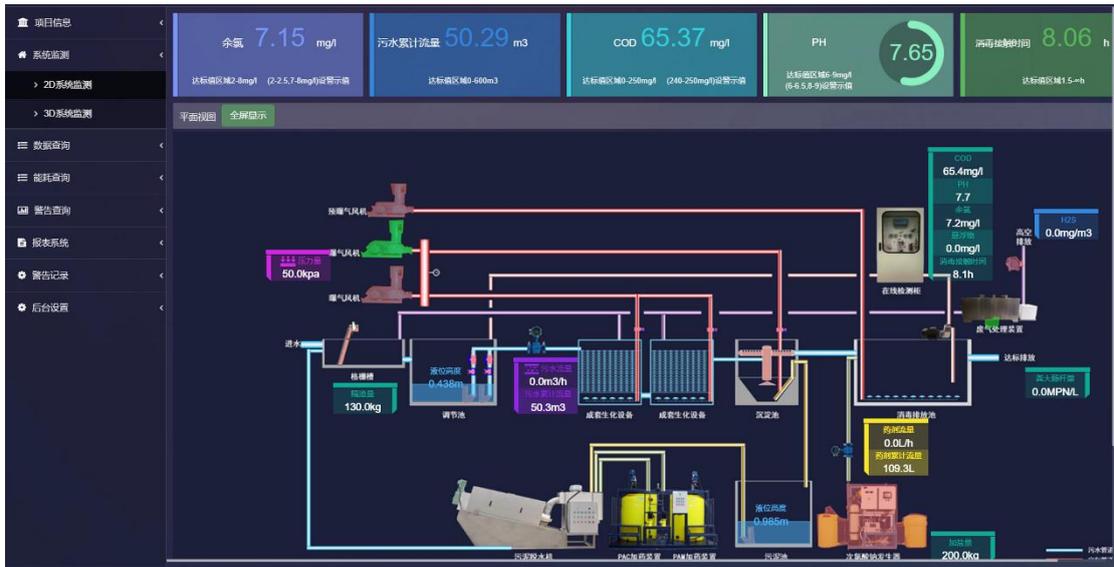
智琨污水处理在线系统

1) 首页



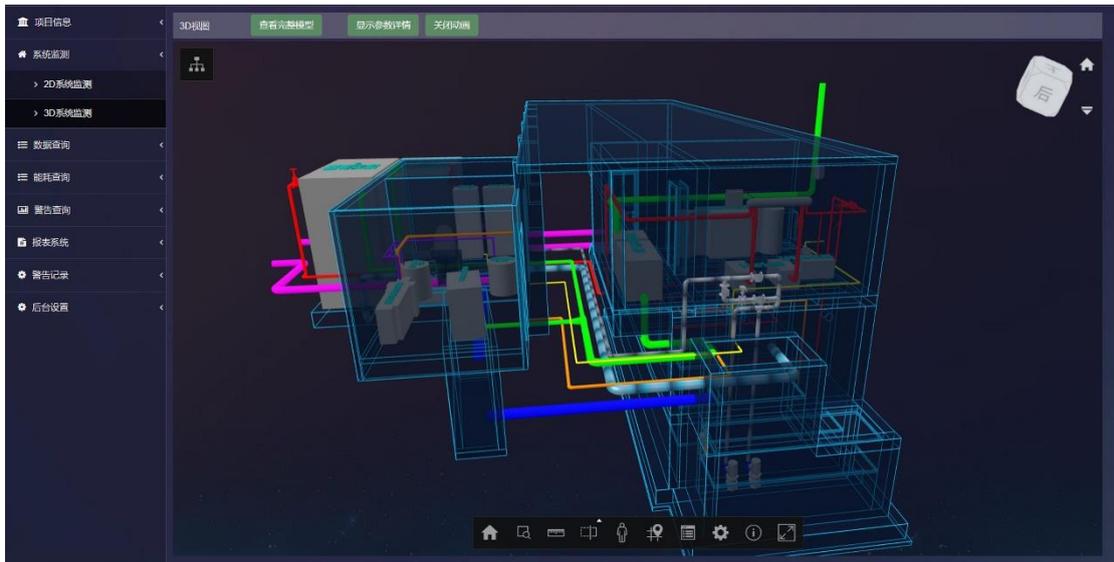
2) 2D 系统监测

客户展示平台针对各在监项目实际布置定制 2D 系统监测界面，本界面直观展示客户污水处理流程、设施运行工况、池内液位状态及排放实时数据。



3) 3D 系统监测

客户展示平台针对各在监项目实际布置定制 3D 系统监测界面，本界面直观显示本服务点的在监实时数据值、设备运行状态，管路流向及系统布局。



4) 数据查询

数据查询界面可筛选各时段间各参数数据的数据指标，并形成累计数据-水质超标次数、区间总能耗，区间总处理水量，主要用于**查询各区段真实、有效数据**。



5) 能耗、设备查询

系统实时监控各单元设备(水泵、风机、浮球等)设施运行能耗及电压、电流状态以实现预警效果避免因设施故障等引起系统瘫痪、溢水等事故发生。



6) 警告查询

针对污水处理站现行规范进行直连便于医院实时查看，并针对污染源因子超标情况、设施运行故障等警告情况进行汇总查询，便于医院直观了解污水站整体运行状态及效果。



7) 报表系统

报表系统主要以月度形式进行数据统计，系统主要分设二块报表模式：排水指标月报、运行工况报表。

排水指标月报：监测平台生成选择月水质运行数据报表，直观了接本月排水水质情况。

运行工况报表：本报表主要针对选择月内污水站维护情况，报表内提供院方选择月排水量、用药量、能耗、设备故障时间、设备维修时间、设备维修次数、水质超标次数等运行维护数据。

报表数据自接入驿鼎污水集中管理系统后终身保存可随时提供委托方。

报表选择		运行工况 (月报)									
日期	污水排放量 (m³)	能耗 (Kwh)	投药量 (L)	加盐量 (Kg)	幅流量 (Kg)	PKC量 (Kg)	PAM量 (Kg)	污泥量 (Kg)	设备故障时长 (H)	总维修时长 (H)	
05月01日	150.4	306.8	635.6	40	0	1	5	5	0	0	
05月02日	140.1	311.3	534.1	0	0	0	0	0	0	0	
05月03日	149.2	308.9	745.4	0	0	0	0	0	0	0	
05月04日	157	305.3	860.7	200	0	0	0	0	0	0	
05月05日	150.9	307.4	1006.1	0	0	0	0	0	0	0	
05月06日	145.5	315.6	622.2	0	0	0	0	0	0	0	
05月07日	155.1	310.4	511	0	0	0	0	0	0	0	
05月08日	139.6	303.7	608.5	0	0	0	0	0	0	0	
05月09日	137.3	306.6	454.5	0	0	0	0	0	0	0	
05月10日	145.5	310.6	425.1	0	0	0	0	0	0	0	
05月11日	156.4	304.9	552.8	0	0	0	0	0	0	0	
05月12日	135.9	303.1	595.7	0	0	0	0	0	0	0	
05月13日	144.6	309.1	566.1	0	0	0	0	0	0	0	
05月14日	149.4	298.1	559	0	0	0	0	0	0	0	
05月15日	149.1	290.5	618.5	0	0	0	0	0	0	0	
05月16日	153.7	300	688.5	0	0	0	0	0	0	0	
05月17日	151.4	301.3	662.2	0	0	0	0	0	0	0	
05月18日	151.7	299.8	578.6	0	0	0	0	0	0	0	
05月19日	135.4	291.2	396.7	0	0	0	0	0	0	0	

8) 警告系统

客户展示平台内警告信息就设备报警、水质超限报警实时同步录入终端管理平台，维护管理人员根据推送进行及时处理解决变更处理状态，直至系统恢复正常，系统录入设备故障时间及水质超标时间最终导入报表系统将**真实维护服务**汇至客户。

设备报警(614786)	超限警告(34607)
8211180	测点污泥池液位高度的当前值(0.985)小于限值(1) 已处理
8211144	测点污泥池液位高度的当前值(0.985)小于限值(1) 已处理
8211126	测点污水流量的当前值(0.000)小于限值(0) 已处理
8211128	测点污泥池液位高度的当前值(0.986)小于限值(1) 已处理
8211109	测点污水流量的当前值(0.000)小于限值(0) 已处理
8211111	测点污泥池液位高度的当前值(0.985)小于限值(1) 维修中
8211034	测点污水流量的当前值(0.000)小于限值(0) 维修中
8211036	测点污泥池液位高度的当前值(0.985)小于限值(1) 未处理
8210962	测点污水流量的当前值(0.000)小于限值(0) 未处理
其他警告(59405)	