



销售案例分析

售前支持
杨洁18847778211

目录 CONTENT

01

现场环境

02

冷却水系统案例

03

反渗透除盐水系统案例

04

污水系统案例





冷却水系统案例

PART. 01

冷却水系统案例



项目名称

典型工业企业拥有的冷却水系统：包含冷却塔、换热器、补水设备、循环泵等



现有问题

- 1、冷却水会导致结垢腐蚀及微生物沉积
- 2、不良水质导致设备损坏和破坏生产连续性
- 3、设备实时运转状况未知
- 4、能耗和运维成本上升



客户需求

- 1、需要设备稳定运转保障生产
- 2、了解设备工作状态
- 3、降低成本



实施方案

Please add up your title here



项目名称

冷却水系统智慧化升级改造项目
现有冷却水系统流量为1000立方时



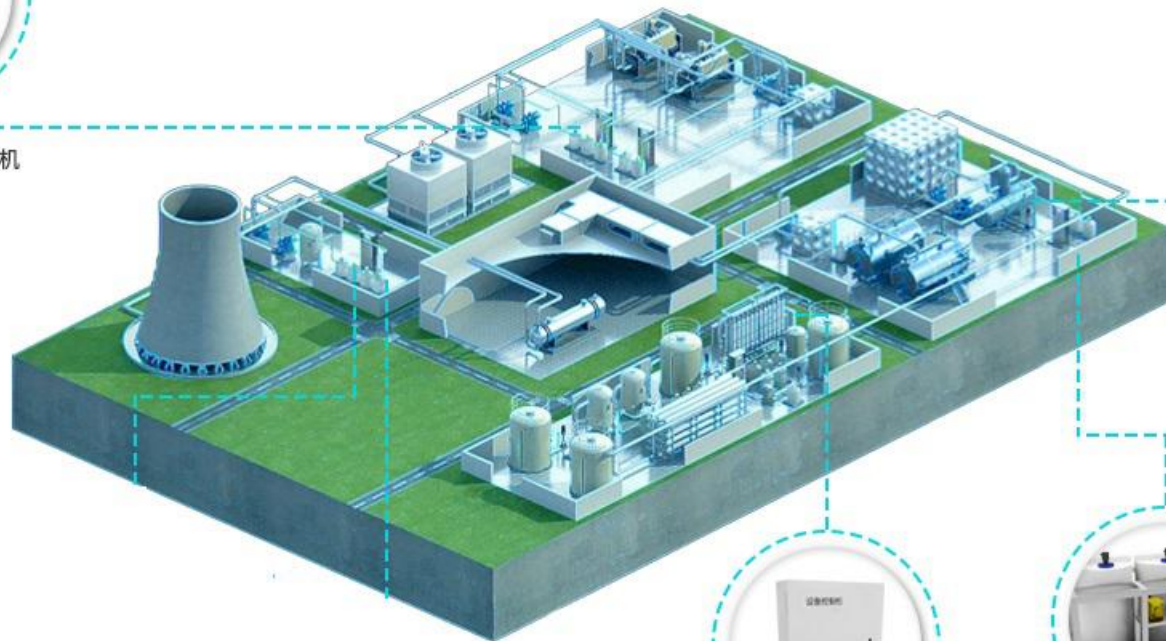
实施方案

针对现有情况提出两套相应的方案

- 1、WaterEye冷却水控制基础版
- 2、WaterEye冷却水专家智控版



WaterEye
云边智控一体机



通过专用数据采集模块，采集设备运行和水质数据

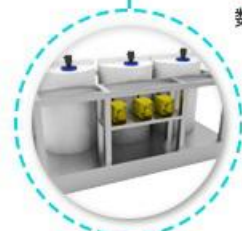
Collect equipment operation and water quality data through special data collection module



数字采集柜



设备控制柜



WaterEye
智能加药柜

通过智能化诊断分析，自动调整控制
水处理和系统运行优化建议

方案分析

Please add up your title here

首先两个方案都可以满足企业的需求。专家智控版以专业水系统数字模型为依据，通过对在线和人工录入数据的采集，智能调节设备运转及水质控制。达到稳定生产、延长设备使用年限、降低维护周期及频次。从而降低单个系统的运行成本。

WaterEye冷却水基础版：

实现数字化采集

多种可视化界面

系统运行实时监控与报警

水处理自动化控制

实施便捷相对费用较少

WaterEye冷却水专家智控版

基础版功能

设备与水质实时状态智能化诊断

水处理效果的实时诊断

基于算法模型的水处理智能化控制

系统设备的全生命周期管理

水系统运行成本的实时监控和分析

云端智能升级无忧使用

WaterEye冷却水基础版整体实施

Please add up your title here

设备	数量
Watereye云边智控一体机 KF-1015C	1
WaterEye冷却水基础版	1
智能加药设备	1
现场集成服务	15
运输服务	1
数据采集柜	4



WaterEye冷却水专家智控版整体实施

Please add up your title here

设备	数量
Watereye云边智控一体机 KF-1016S	1
WaterEye冷却水基础版 + 专家智控版	1
智能加药设备	1
现场集成服务	15
运输服务	1
数据采集柜	4



反渗透除盐水系统案例

PART. 02

反渗透除盐水系统案例



项目名称

企业生产中所需要的纯水工艺是需要反渗透及除盐水系统来产出的：其中包含过滤系统、超滤系统、反渗透膜系统



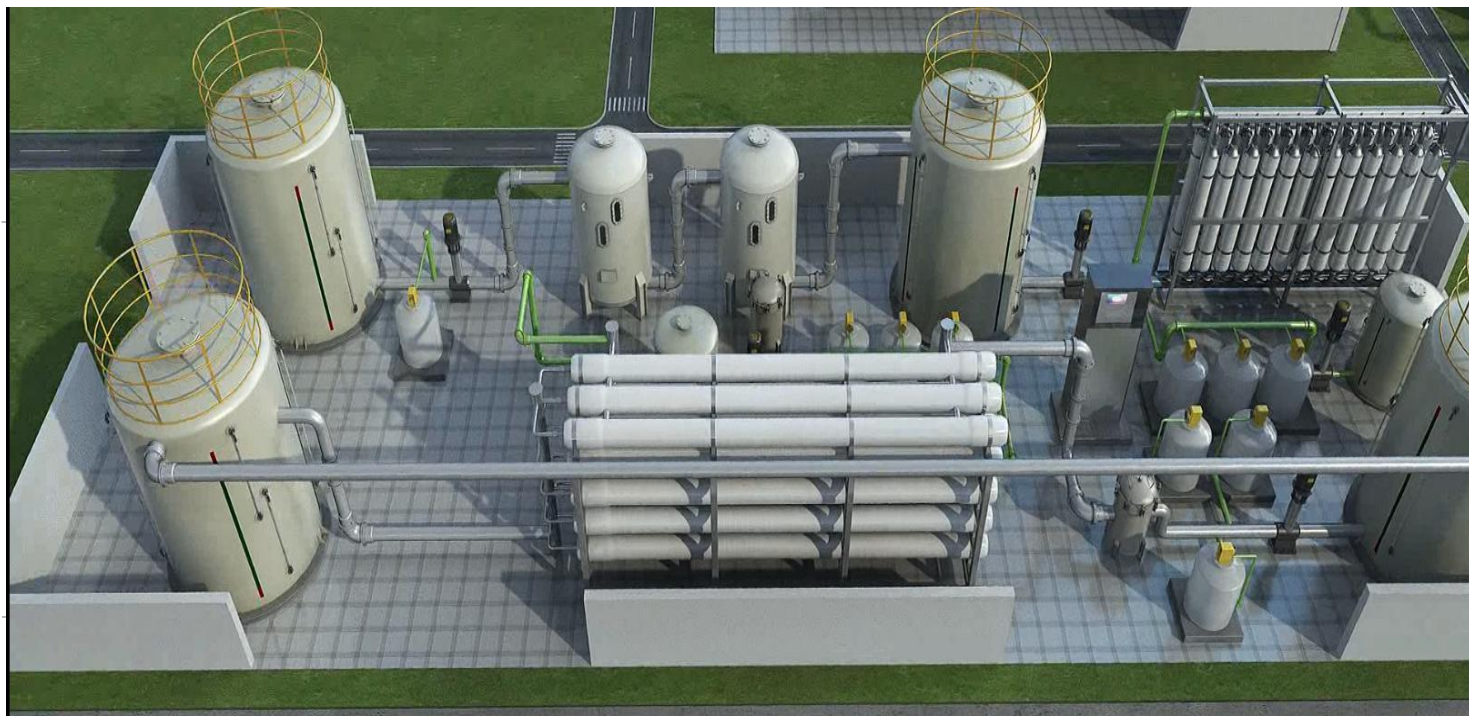
现有问题

- 1、不溶解物、微生物和离子对膜产生污染
- 2、装置生产能力与产水品质下降
- 3、设备实时运转状况和污染程度未知，不能及时有效清洗
- 4、能耗和运维成本上升



客户需求

- 1、满足设备及生产需要的水质达标
- 2、了解设备的污染情况、更换及清洗的时机
- 3、生产安全稳定，减少维护频次



实施方案

Please add up your title here



项目名称

反渗透系统智控升级改造项目
现有系统产水率为100立方时



实施方案

针对现有情况提出两套相应的方案

- 1、WaterEye盐水控制基础版
- 2、WaterEye除盐水专家智控版



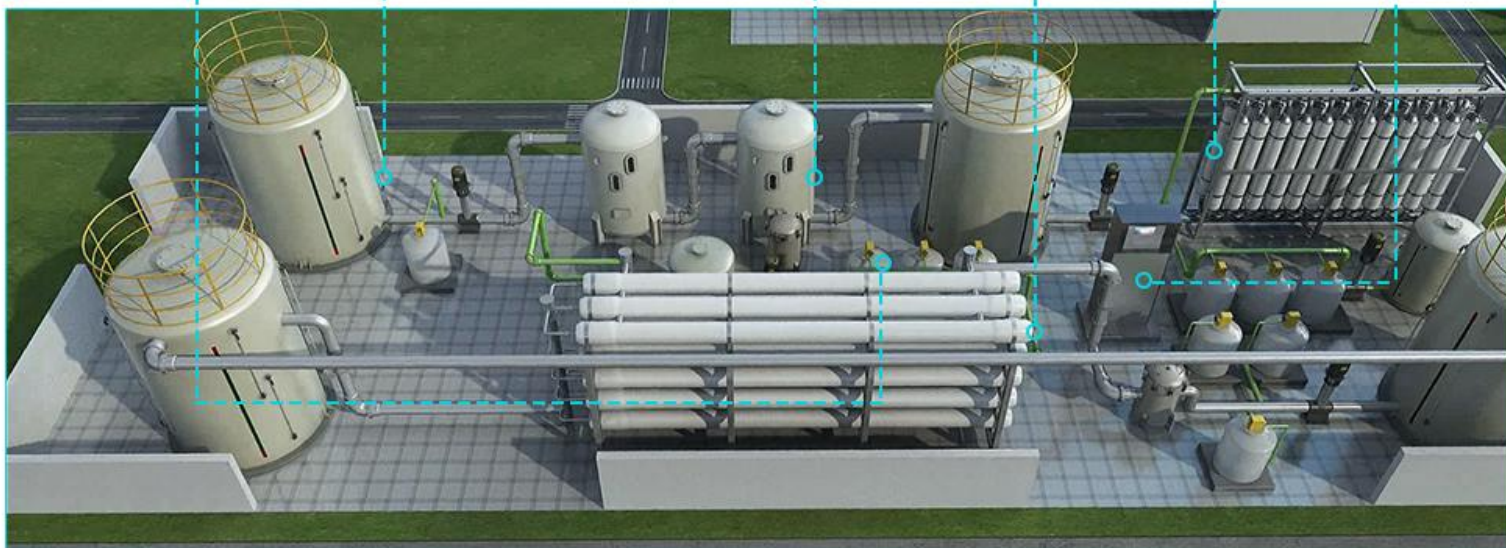
设备控制柜



数字采集柜



WaterEye
云边智控一体机





WaterEye除盐水基础版整体实施

Please add up your title here

设备	数量
Watereye云边智控一体机 KF-1015C	1
WaterEye除盐水基础版	1
智能控制柜	1
现场集成服务	10
运输服务	1
数据采集柜	4



WaterEye除盐水专家智控版整体实施费用

Please add up your title here

设备	数量
Watereye云边智控一体机 KF-1016S	1
WaterEye除盐水基础版 + 除盐水专家智控版	1
智能控制柜	1
现场集成服务	10
运输服务	1
数据采集柜	4

方案分析

Please add up your title here

首先两个方案都可以满足企业的需求。专家智控版以专业水系统数字模型为依据，通过对在线和人工录入数据的采集，智能调节设备运转及水质控制。达到稳定生产、延长设备使用年限、降低维护周期及频次。从而降低单个系统的运行成本。

WaterEye除盐水基础版：

实现数字化采集

多种可视化界面

实现实时监控

水处理自动化控制

实施便捷相对费用较少

WaterEye除盐水专家智控版

基础版功能

膜污染程度与水质状态智能化诊断

系统设备的全生命周期管理

水系统运行成本的实时监控和分析

特有的纯水系统数字模型，能通过设备数据计算过滤能力判断超滤清洗时间智能控制清洗监控清洗效果。

通过压力和温度回归设备真实产水能力

云端智能升级无忧使用



污水系统案例

PART.03

污水系统案例



项目名称

煤化企业污水系统：包含反应池、沉淀池、气浮机、细菌培养池、接触氧化池、多媒介过滤器、反渗透设备



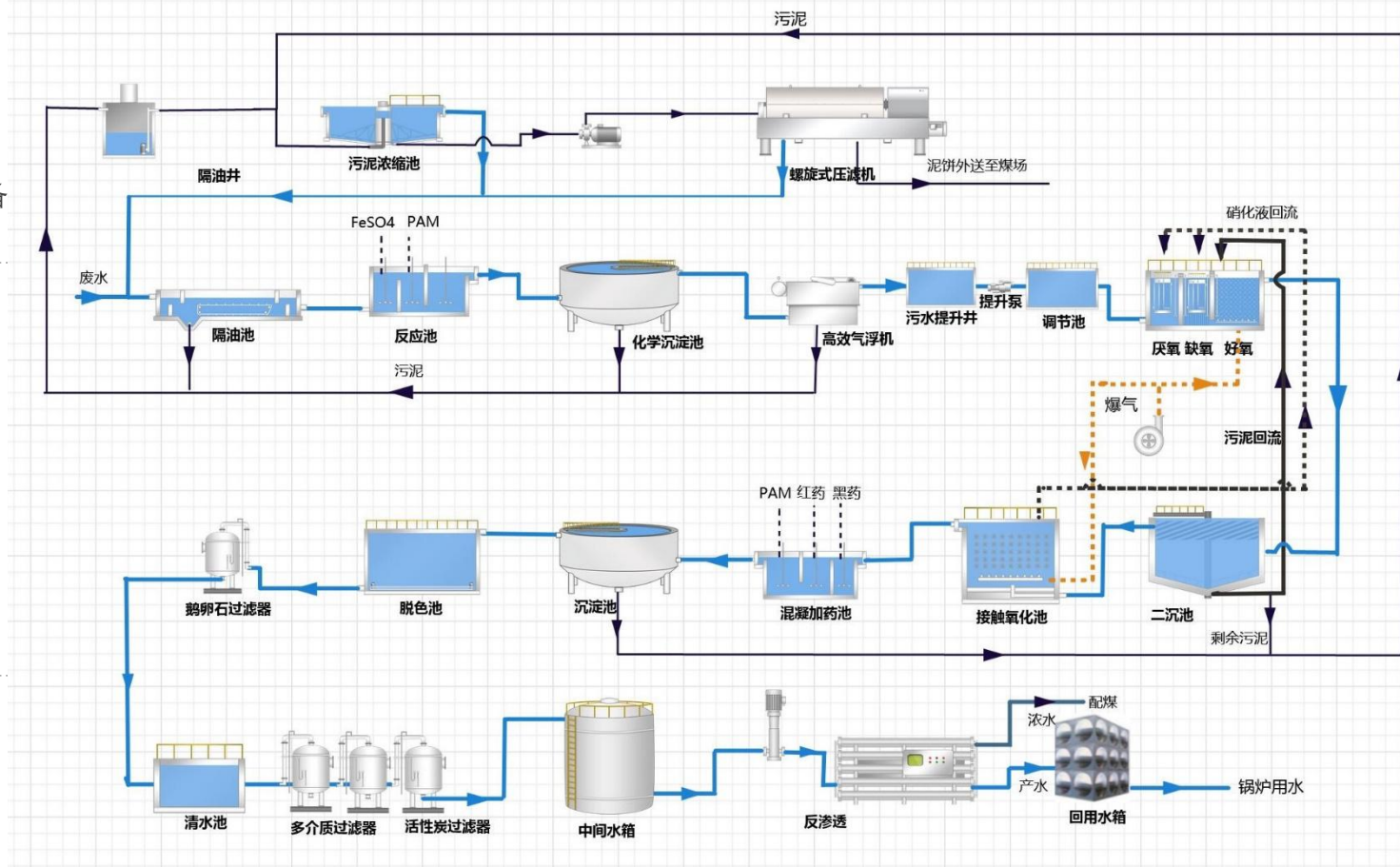
现有问题

- 1、污水排放超标
- 2、污水处理费用高
- 3、废水处理后回用水水质无法满足设备要求
- 3、设备实时运转状况和污染程度未知
- 4、能耗和运维成本上升



客户需求

- 1、满足设备及生产需要的水质达标
- 2、了解设备的污染情况、更换及清洗的时机
- 3、生产安全稳定，减少维护频次



实施方案

Please add up your title here



奥运会全球指定云服务商



项目名称

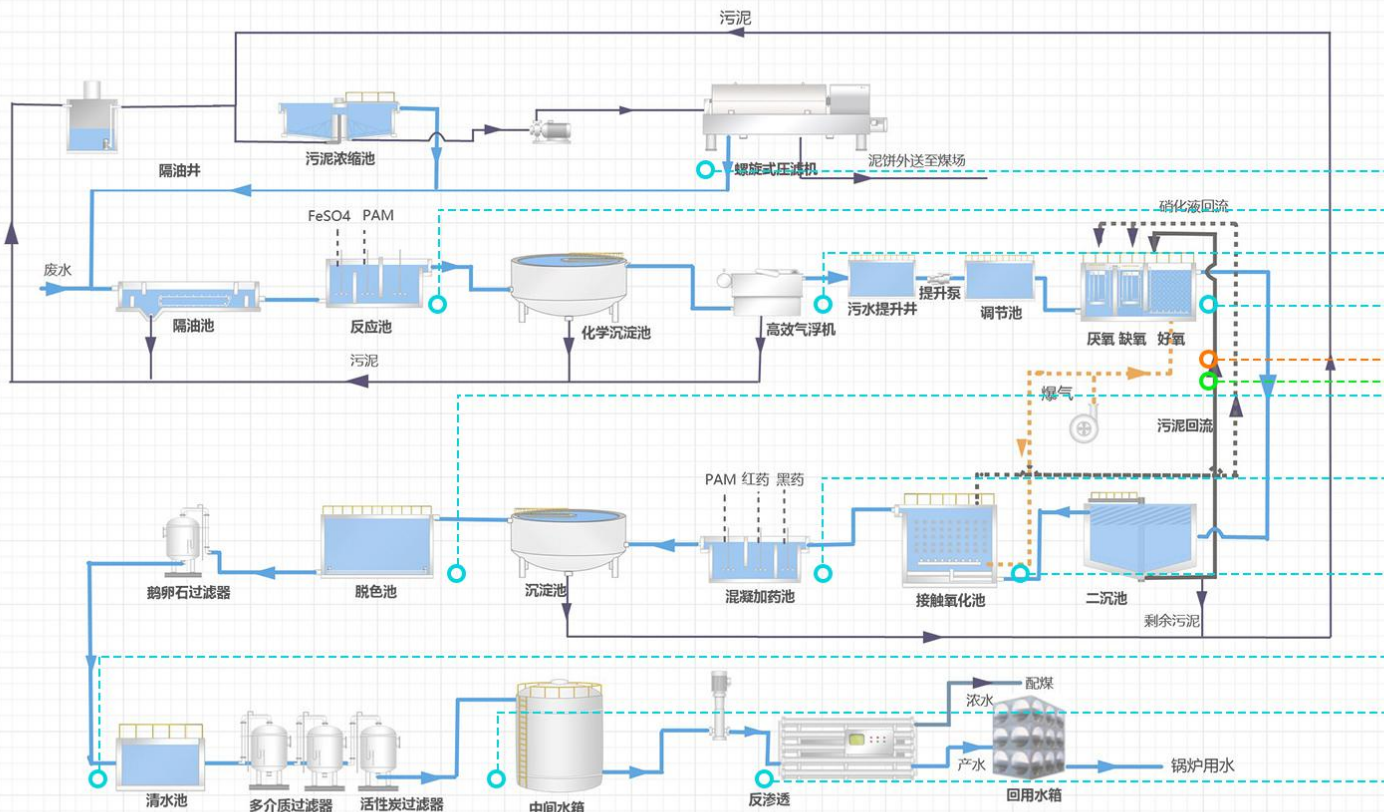
污水系改造项目



实施方案

由于污水系统有别于其他项目
针对现有情况提出整体解决方案

WaterEye污水控制基础版



数字采集柜



设备控制柜



WaterEye
云边智控一体机



WaterEye除盐水基础版整体实施费用

Please add up your title here

设备	数量
Watereye云边智控一体机 KF-1015C	1
WaterEye污水基础版	1
智能控制柜	1
现场集成服务	15
运输服务	1
数据采集柜	10



方案分析

Please add up your title here

1. 污水系统快速工业互联网平台实施
2. 系统运行实时状态检测
3. 人工检测数据的电子化录入
4. 运行数据多种可视化界面展示
5. 运行异常报警
6. 水处理化学品加药的自动控制和远程调整



感谢支持！