

上海恒济智能控制系统有限公司

从云端到终端的工业智能监控系统整体解决方案提供商

目录 CONTENTS

第一章

公司简介

第二章

主营业务

第三章

项目介绍

第四章

项目案例



01

公司简介





上海恒济智能控制系统有限公司

上海恒济智能控制系统有限公司成立于2011年，是一家受同济大学创业基金会资助的、致力于水务行业自动化、数字化、信息化、智慧化的高新技术企业，以自主研发的SaaS智慧水务云平台为支撑，融合工艺模型、智能算法、BIM可视化、物联网云计算等成熟技术，推动水务企业数字化转型，赋能水务运营；全过程的个性化咨询，为客户提供快速、低成本的平台部署。

“
上海恒济智能控制系统有限公司
十二年智能控制系统工程经验

从云端到终端的物联网+智慧环保运维系统整体解决方案提供商

专业让我们走得更远

上海恒济被认定为“国家高新技术企业”，通过“双软认证”，全面推行ISO9001质量管理体系，并取得多项软著及专利

现有员工

20+

研发占比

70%

软件著作权

30+

专利技术

3+

服务客户

200+

遍布全国

20+城市

客户满意率

99.9%

二次合作率

85%

重合同
守信用企业





— 02 —

主营业务





◆PLC控制柜

◆MCC控制柜

◆变频控制柜

◆低压配电柜

◆设备控制柜

◆物联网设备

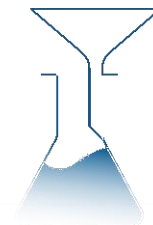
恒济智能



智慧环保



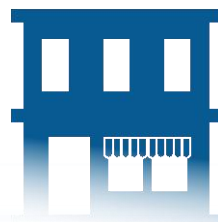
智慧工厂



化工制药



汽车行业



楼宇自控



智慧安防



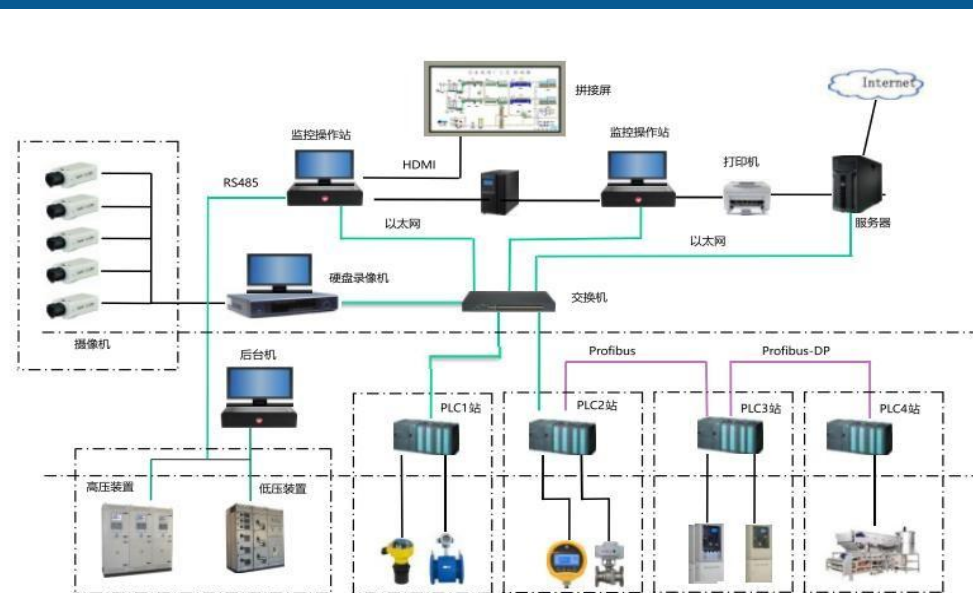
— 03 —

产品介绍



工厂自动化监控系统

我们基于十多年电控系统工程经验，专注于电气自控系统整体解决方案设计，可提供从施工设计、方案优化、电控盘柜供货、安装施工、软件开发、编程调试等产品及技术的交钥匙工程服务。



上位机监控系统



生产监控系统



自动化生产线

系统功能集自动控制、手动控制及远程监控为一体，可借助于PLC、上位机、DCS等设备及各图控软件，通过形象直观的图控画面和各传感器数据的动态显示来展示生产和设备的运行状况。



PLC柜

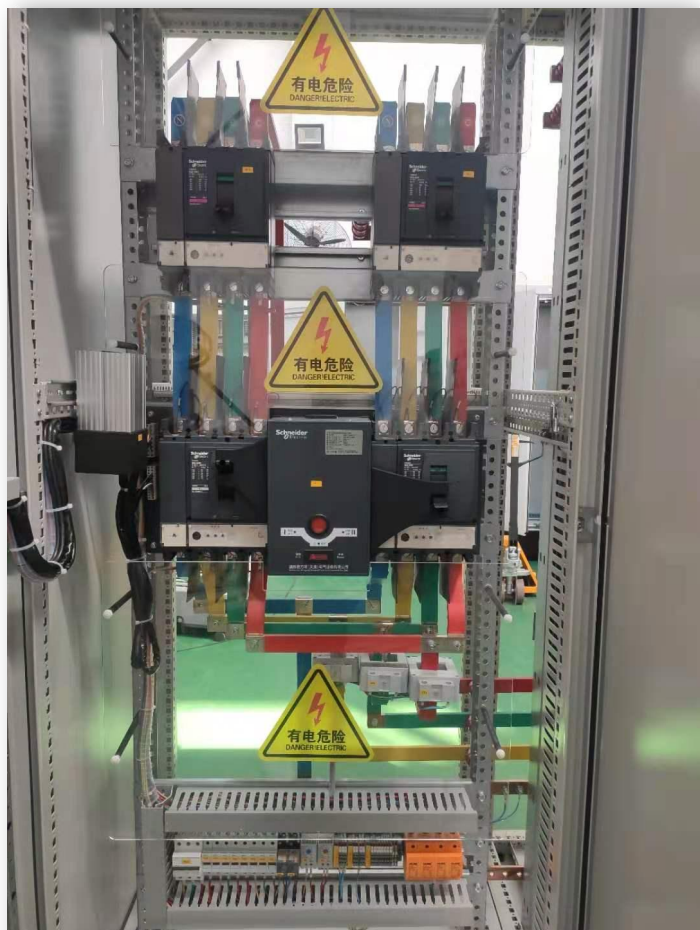


MCC柜



变频柜

电柜设备成套



低压配电柜



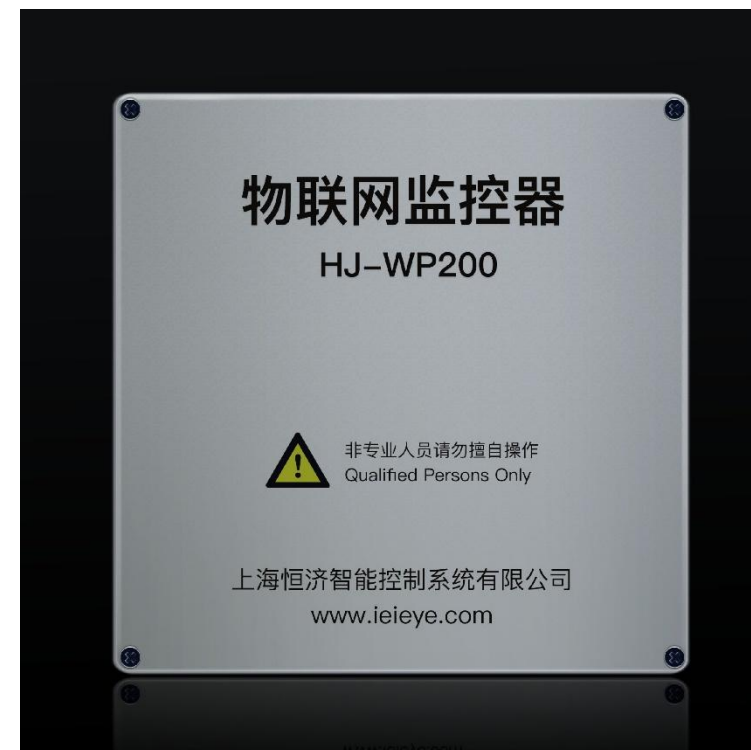
设备控制柜



工控器件

具有自主知识产权的物联网云平台

- 自主研发的物联网云平台；
- 兼容多厂商终端设备的数据采集及通信传输；
- 用户端+移动端+后台配置端
- 远程操控设备运行，及时处理异常故障。



自主研发的物联网控制器

- 即插即用，接入物联网云平台；
- 多种通信方式，多种系统扩展方式；
- 设备数据采集及通信协议整合；
- 实现移动端PC端对设备状态进行查看与管理

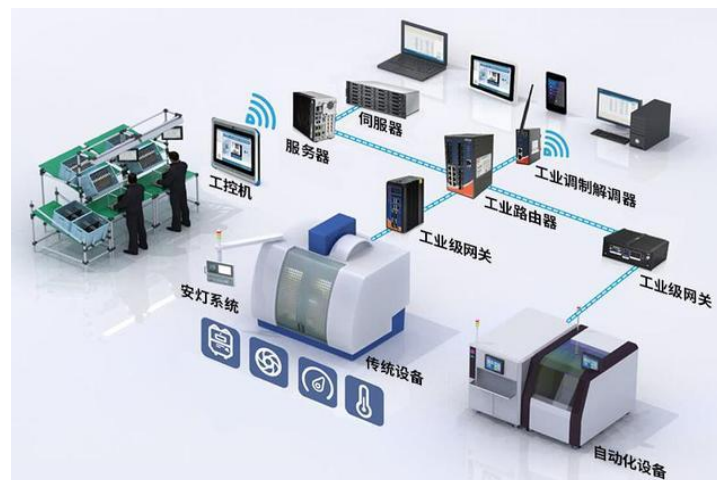
配套服务



电控编程调试



机电安装施工



设备电控改造



电控系统维护



— 04 —

项目案例



松江天马二期垃圾渗滤液处理工程

- 西门子SCADA系统的整合集成设计;
- DCS系统的OPC协议数据传输;
- 终端设备的数据采集及RS485通信传输;
- 一期与二期工厂的数据对接整理及无线传输;
- PLC数据采集处理及通信传输;
- 各设备控制器的通信协议整理及数据采集处理;

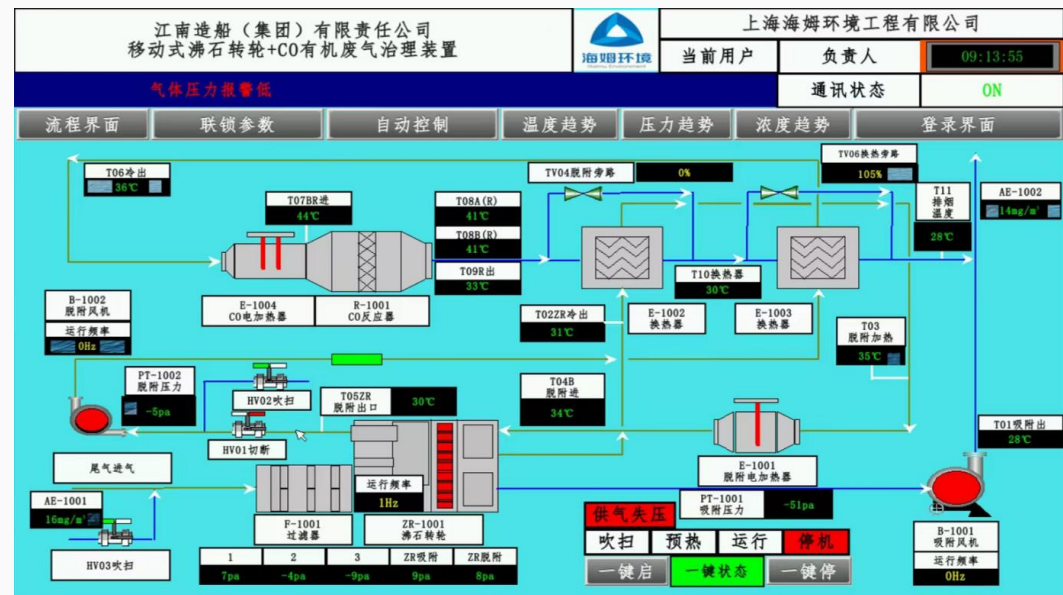
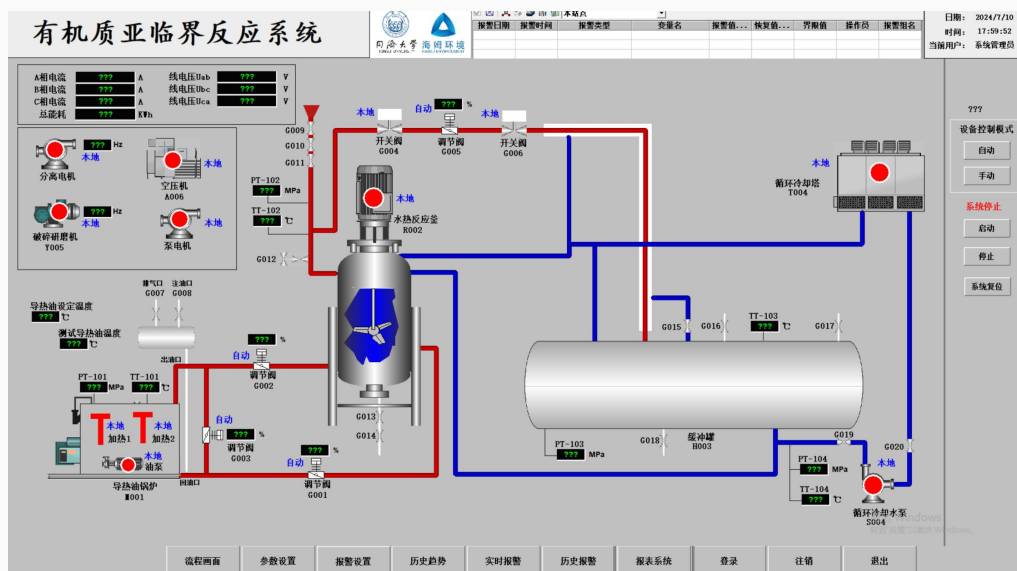


奉贤污泥处理厂移动桁架式布料机

- 通过PLC的局域网联控对移动桁架进行联控;
- 全自动化控制, 无需人工参与;
- 通过布料机的自动循环, 确保料仓布料均匀;
- 及时有效地推送设备故障预警。

阿蓓亚有机质亚临界反应系统

- 将餐余垃圾进行高温处理，控制各个设备实现稳定控制。
- 根据物料温度控制加热和通风。
- 通过物联网及时报警推送。

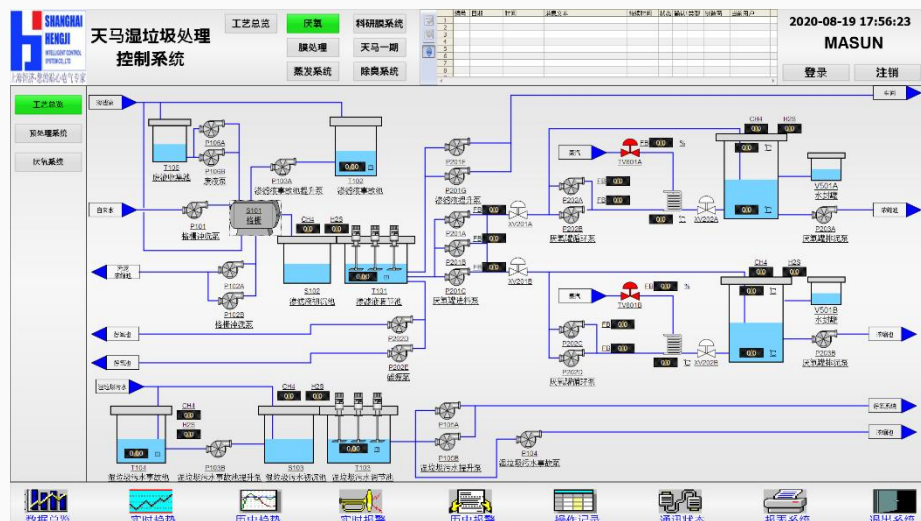


江南造船厂废气处理系统

- 控制系统的MODBUS协议数据传输；
- 设备数据的实时采集传输；
- 各污水池的数据采集及通信协议整合；
- 及时有效地设备故障预警推送

垃圾渗滤液处理厂

上海城投所属子公司的垃圾处理厂渗滤液处理项目的运维监控项目，将老港、山东威海、松江、嘉定等多个厂区的监控系统通过VPN专用网络接入松江天马集控中心。

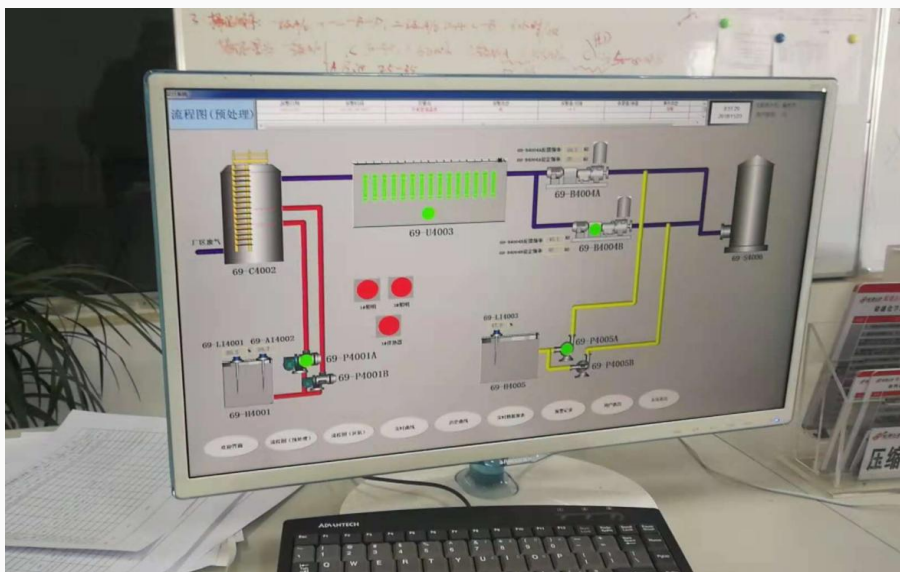


池州海绵城市远程监控系统

- 控制系统的MODBUS协议数据传输；
- 设备数据的实时采集传输；
- 各调蓄池的数据采集及通信协议整合；
- 及时有效地设备故障预警推送

日本住友废气监控系统

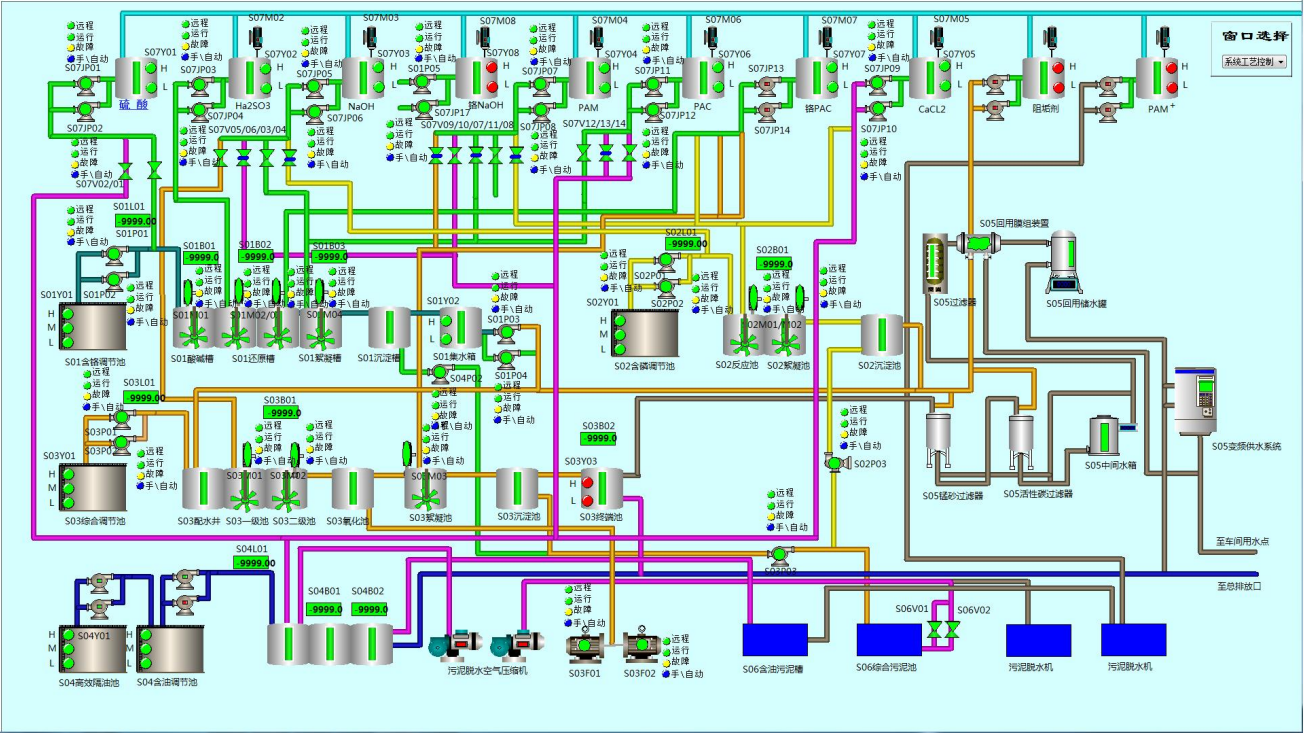
- 控制现场设备;
- 设备数据的实时采集传输;
- 成套设备数据采集及通信协议整合;
- 及时有效地设备故障预警推送



老港填埋场除臭监控系统

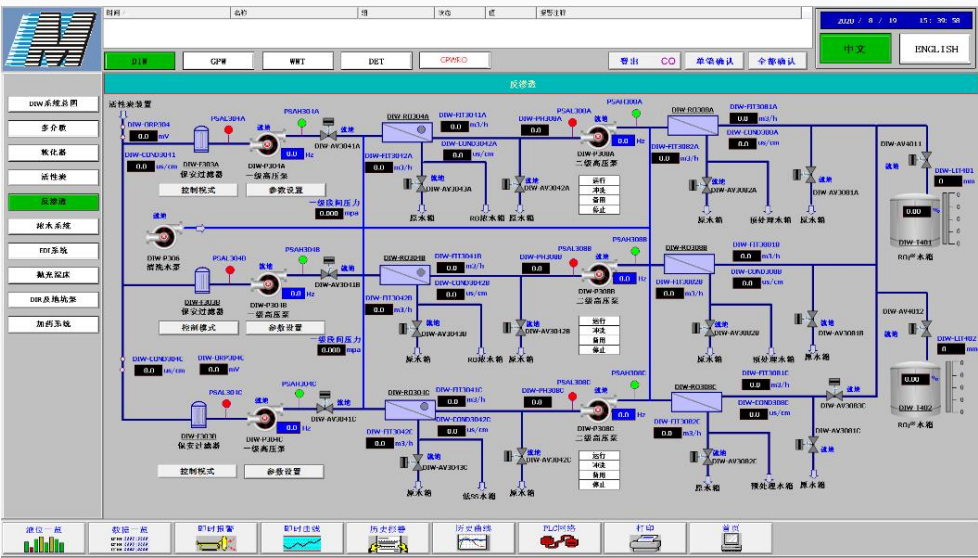
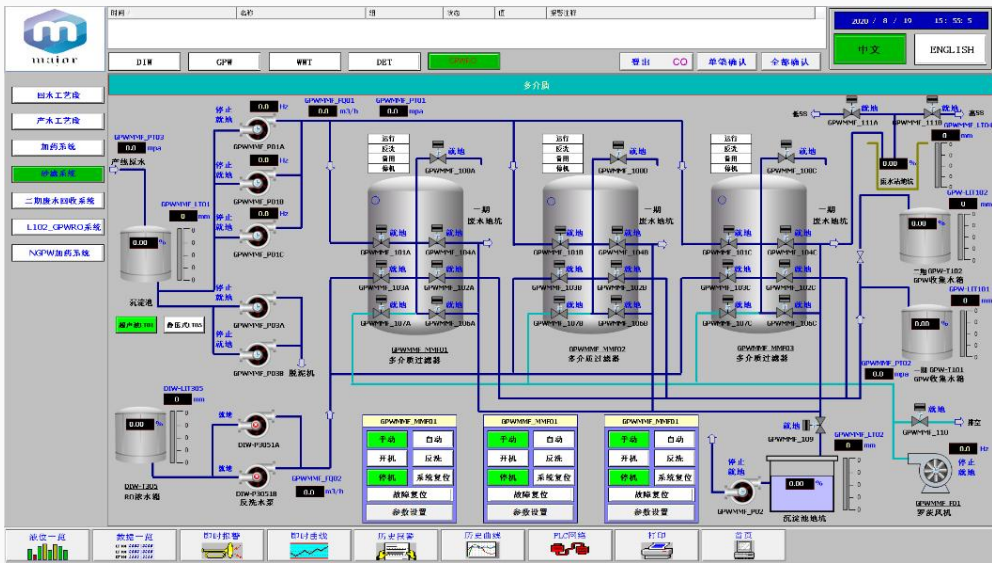
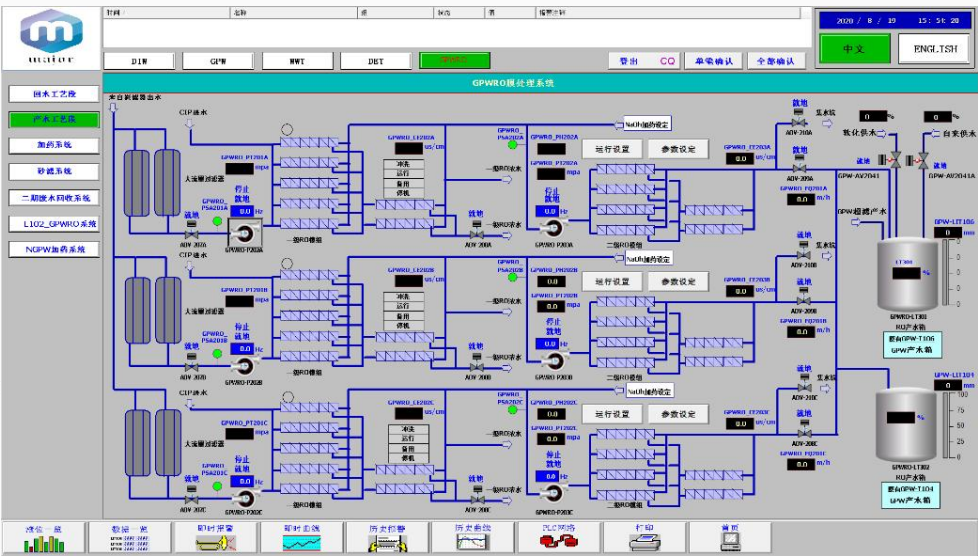
老港垃圾填埋场全场除臭系统及大气环境监控云系统，通过4G通信技术传输至我司开发的云平台，本地控制站与云端同时运维，数据交互。系统还集成了GPS车辆定位系统及视频实时监控系统，并解决了0.1ppm臭气浓度的检测难题

宿迁光大环保餐厨垃圾处理项目

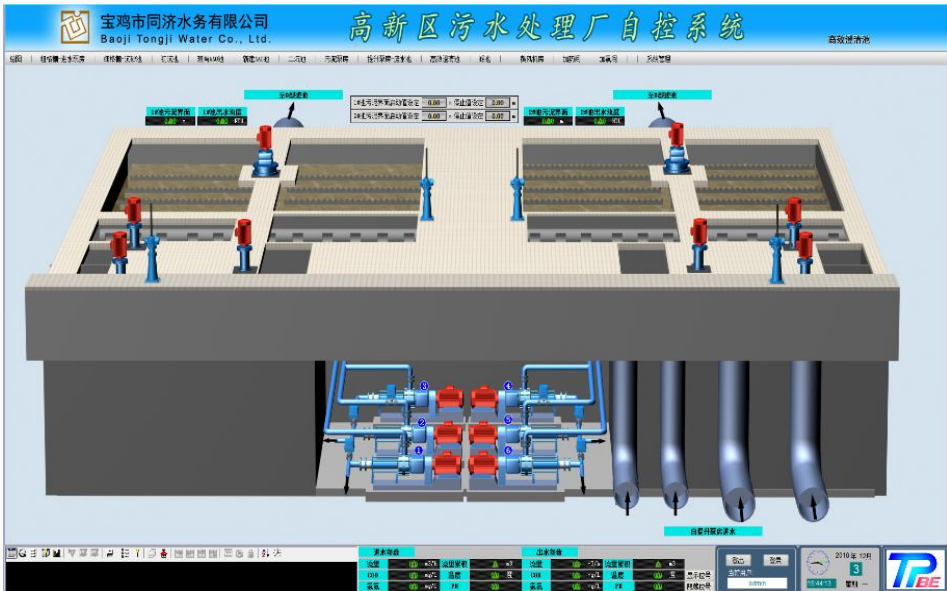


甬金不锈钢厂水处理系统

康宁二级RO膜纯水系统



宝鸡市污水厂项目



更多案例

金山石化废气电控



福建赛得利废气供货调试



信阳污泥厂系统供货调试





舜斯化工反应釜电控系统



天伟生物制药电控改造

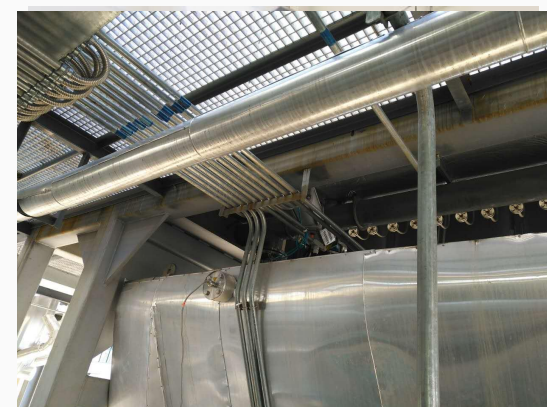
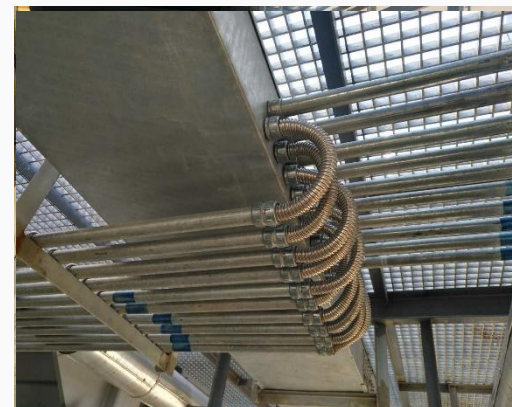


松江天马工厂集控改造

绵阳水厂设备施工调试



镇江污泥项目安装施工



池州市海绵城市工程



萍乡市海绵城市工程



虹港化工废气系统



南通醋酸纤维厂废气脱硝



宿迁光大餐厨垃圾处理厂



奉贤污泥堆肥处理厂



漳州垃圾渗滤液处理厂



苏州污水厂环境监测



信阳污泥处理厂



绵阳污泥干化处理



昆山填埋场



盐城重金属污水处理厂



联系我们

 13564738277@163.com

 <http://www.shhengji.com>

 021-55093379

 13381859571 13564738277

 上海市杨浦区赤峰路65号同济大学国家科技园
1号楼212室

官网二维码



感谢观看