



CSM1000 安全监控管理系统

特种设备安全监控管理平台

郑州琰汐自动化技术有限公司
Zhengzhou Yanxi Automation Technology Co., Ltd

全国服务热线：400-107-2668

邮箱：ruizhidun@163.com

地址：河南省郑州市五洲城三期

www.yxrzd.com



郑州琰汐自动化技术有限公司
ZHENGZHOU YANXI AUTOMATION TECHNOLOGY CO., LTD



公司简介

COMPANY PROFILE

郑州琰汐自动化技术有限公司，成立于2015年，高新技术企业，位于河南郑州，主要从事智能控制，智慧物联相关领域产品的研发、生产、销售、服务。

公司以用智慧铸造安全堡垒全为理念，以人类智慧为依托，结合工业信息化、微处理、云计算、物联网技术、互联网+、GPS/北斗定位等技术运用，已成功开发出：睿郅盾牌CSM1000系列起重机安全监控系统、塔机安全监控管理系统、施工升降机安全监控管理系统、有/无线数据采集终端、特种设备安全监控管理平台、智慧工地管理平台。

公司拥有专利4项，软件著作权12项。2018年获得中国智慧城市创新企业50强，2019年获得中国智慧城市联盟推荐品牌。

睿郅盾® 郑州琰汐自动化技术有限公司
Zhengzhou Yanxi Automation Technology Co., Ltd

企业文化

COMPANY CULTURE

企业使命：

用智慧铸造安全堡垒

服务宗旨：

以服务为基础
以质量为生存
以科技为发展

经营理念：

为用户创造价值，为企业赢得朋友。

价值观：

追求价值是我们工作的起点、创造价值是我们人生的动力、实现价值是我们恒久的追求。

荣誉

睿郅盾®
RUIZHIDUN

郑州琰汐自动化技术有限公司
Zhengzhou Yanxi Automation Technology Co., Ltd

资质证书 Certificate



专利证书 Patent Certificate



荣誉

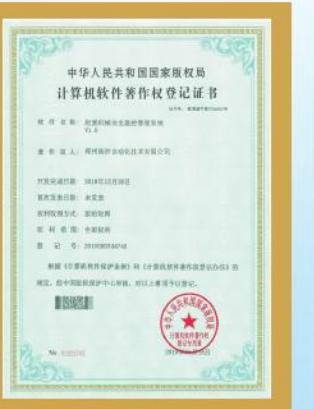
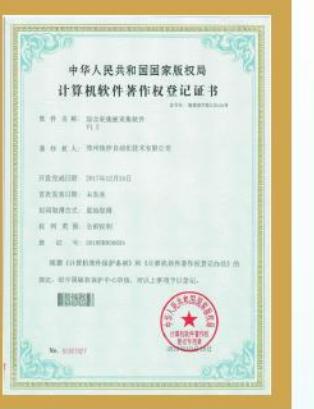


郑州琰汐自动化技术有限公司
Zhengzhou Yanxi Automation Technology Co., Ltd

信用证书 Credit Certificate



登记证书 Registration Certificate



方案

型号规格



解决方案一·基础款



系统概述

1. 价格经济、功能简洁
2. 安装维护方便
3. 软件功能简洁直观、运行稳定
4. 适合各类型起重机的基本安全监控应用
5. 满足国标监控要求

功能实现

具有实时状态、历史记录、报警查询等功能。

功能模块	配置	功能模块	配置
实时状态	√	健康管理	--
历史数据	√	点检管理	--
报警查询	√	机械诊断	--
设备管理	--	远程监控	选配
系统管理	--	系统扩展接口	选配
效能/能效管理	--	视频系统	选配
专家诊断	--	远程诊断	选配



方案

解决方案二·标准款

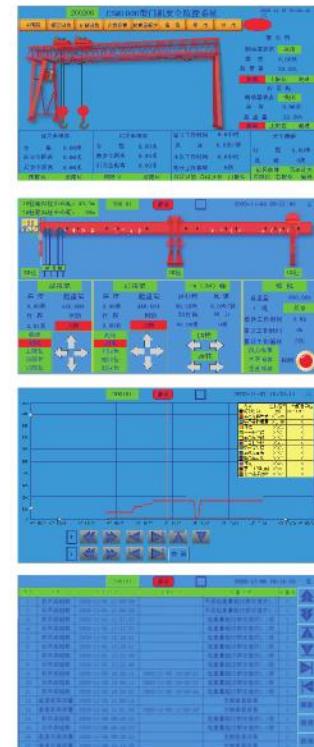


系统概述

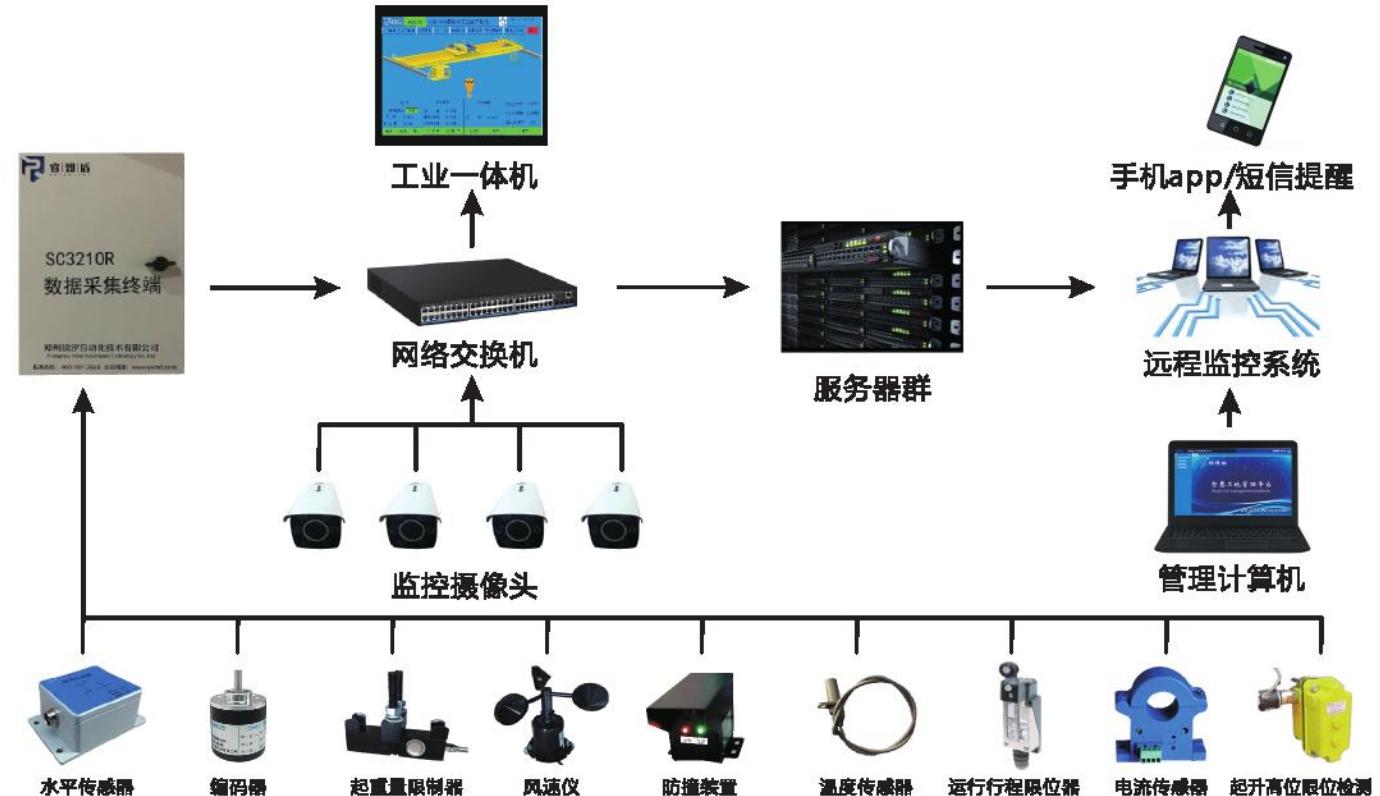
1. 适用性广泛，实现标准化功能的起重机设备级监控平台
2. 采用嵌入式硬件设计，可适应恶劣环境
3. 模块化软件设计，可选择添加扩展功能
4. 结构灵活，适合各类起重机使用
5. 满足大多数的起重机信息管理与安全监控要求
6. 可扩展连接至起重机信息管理网络（详见网络拓展图）

功能实现

共分为五个功能模块：
实时状态、历史曲线、报警查询、设备信息和系统管理。



CSM1000监控系统--工控板·定制版

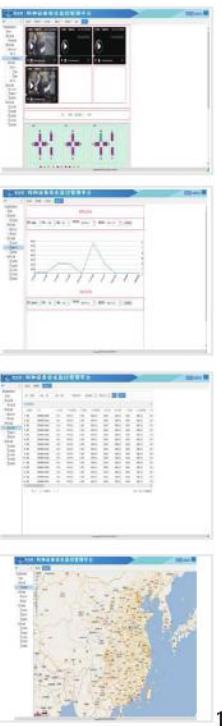


系统概述

1. 面向个性化定制化需求的企业可根据用户的特殊需求，增加为企业量身打造的多项实用功能
2. 采取嵌入式硬件设计，可适应恶劣环境、适合运行安全要求较高的大吨位重载荷
3. 实现最大化的起重机信息处理和设备管控需求，可扩展连接至起重机信息管理网络（详见网络拓展图示）

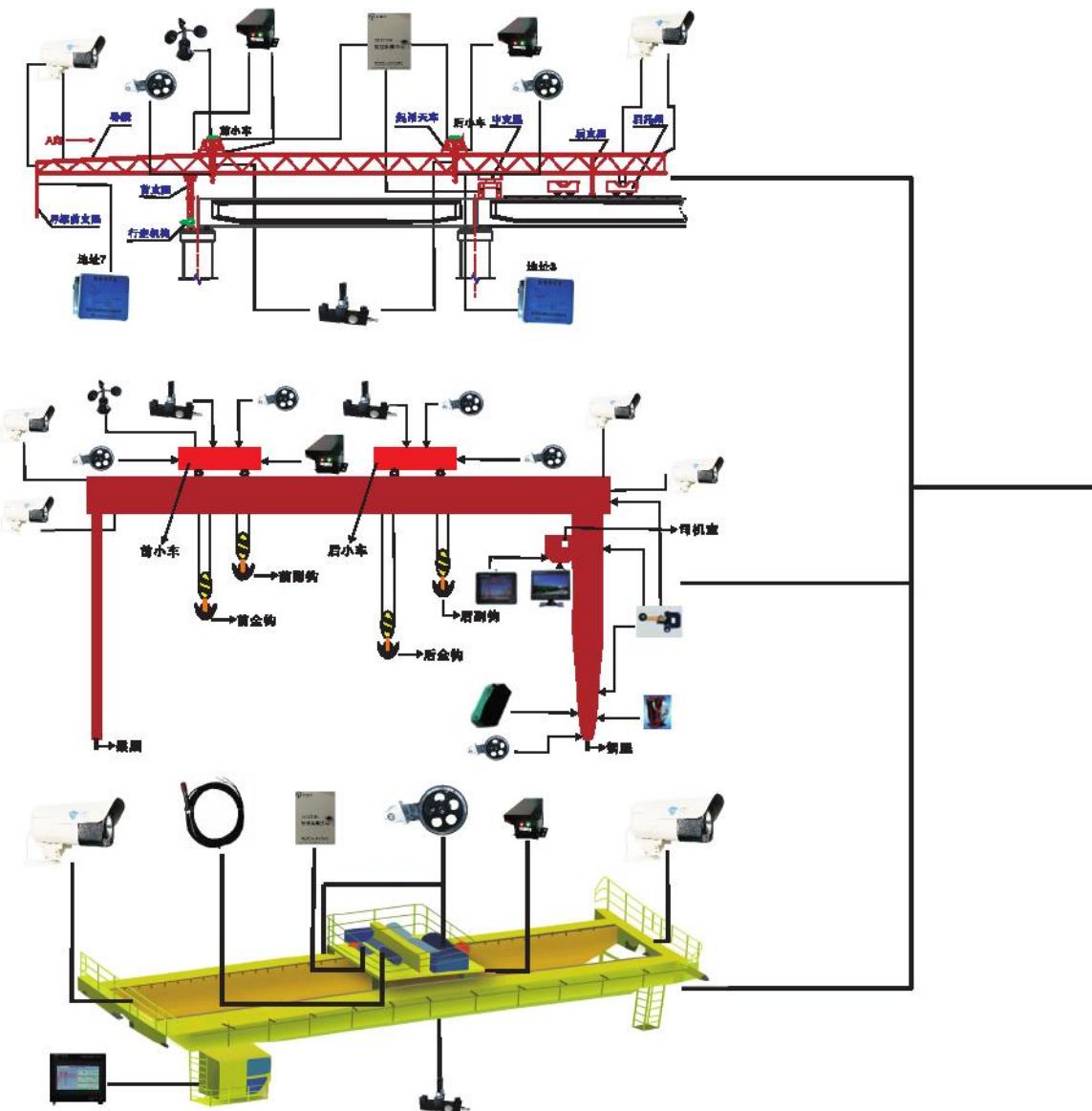
功能实现

拥有标准型起重机信息管理系统的全部功能模块、增加了手机APP/短信提醒、地理查询等选择功能

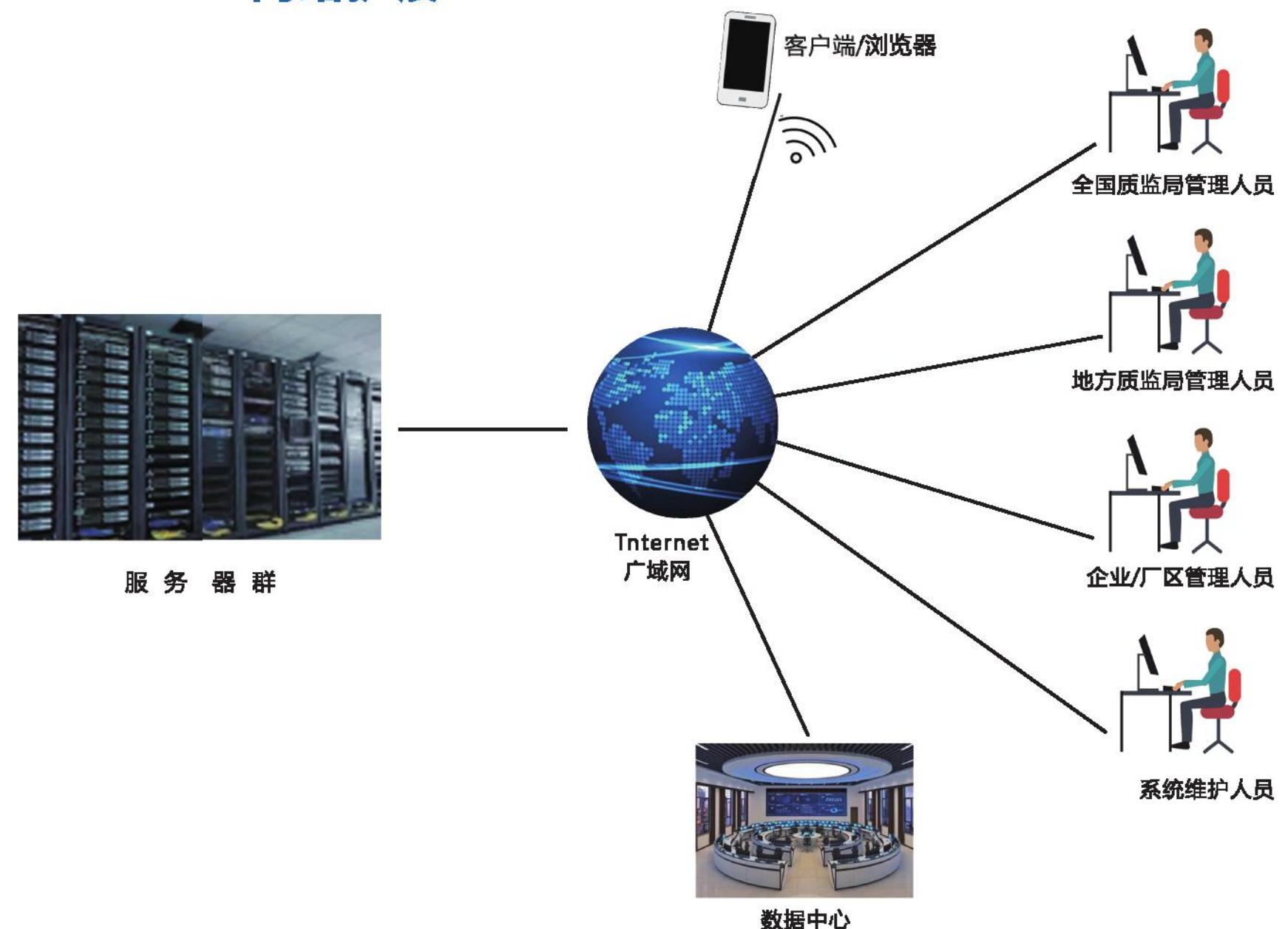


发展

网络扩展



网络扩展



功能模块	配置	功能模块	配置
实时状态	√	效能/能效管理	√
历史曲线	√	专家诊断	√
报警查询	√	健康管理	√
设备信息	√	点检管理	√
系统管理	√	机械诊断	√

功能模块	配置	功能模块	配置
远程监控	选配	手机app/短信提醒	选配
系统扩展接口	选配	可对接各大平台	选配
视频系统	选配		
远程诊断	选配		
地理位置查询	选配		

多功能监控中心



功能概述

实现厂区多终端操作，并行查询
可通过浏览器或远程界面直接访问数据
报警数据统计查询分析
可实现远程监测、远程管理

通过服务器获取起重机信息，统一管理
司机违章违规操作记录
人员权限分配
为手机终端提供数据



系统应用

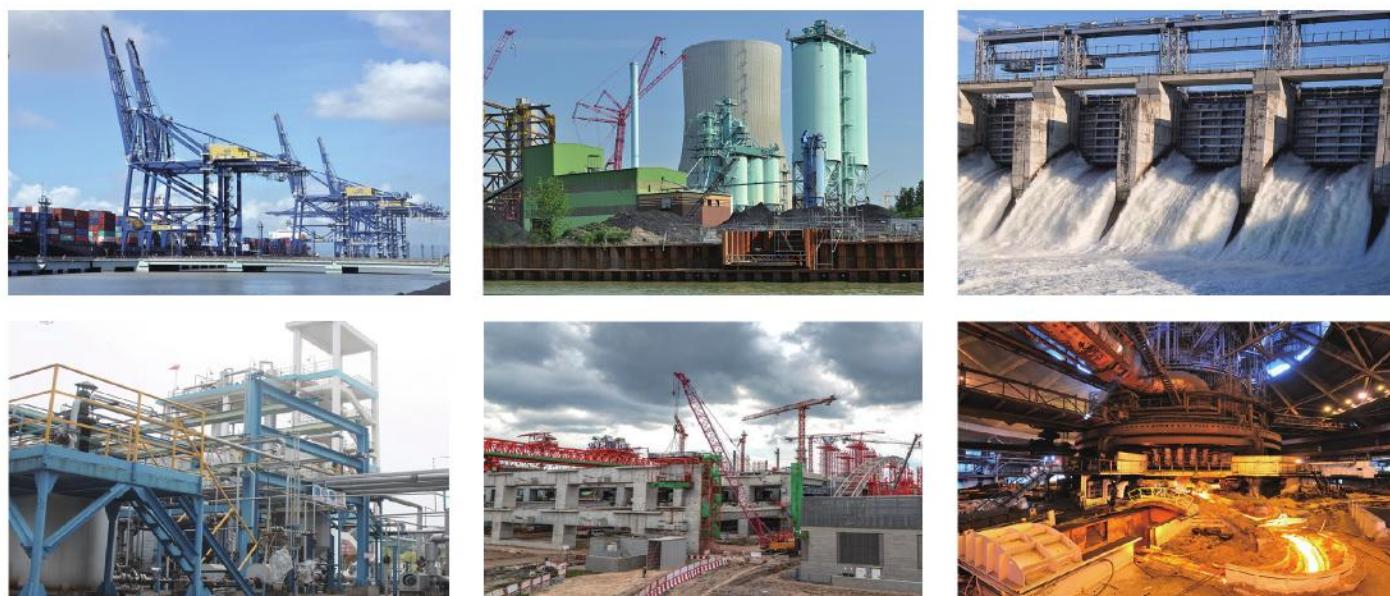


CSM1000监控系统主要应用于起重机设备上

如通用桥式起重机、公路架桥机、铁路架桥机、通用门式起重机、启闭机、港口起重机、冶金起重机、防爆起重机、电动葫芦、铁路集装箱起重机、抓斗起重机、悬臂式起重机、造船门式起重机、岸边起重机、码头起重机、门座起重机、缆索吊、履带吊、桅杆式起重机等起重设备。

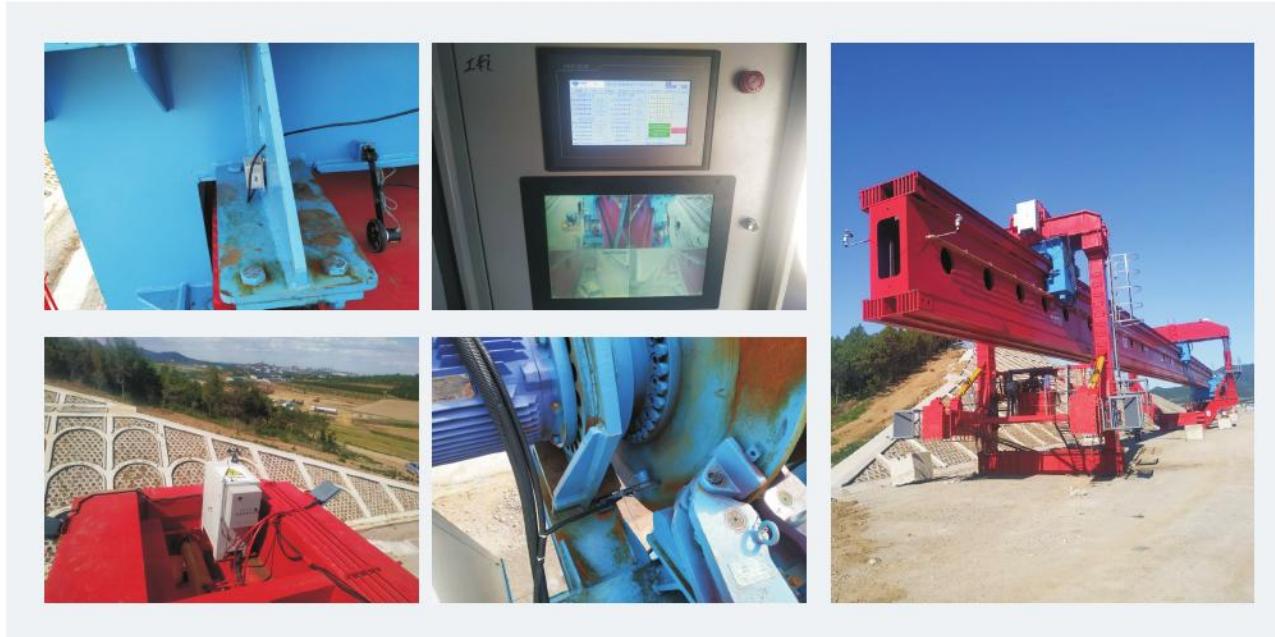
》应用领域

CSM100监控系统可广泛应用于城市电梯，电力，水利，污水处理，石油天然气，化工，钢铁，交通运输以及大型制造业等.....



案例

朝凌高速铁路架桥机监控 Project



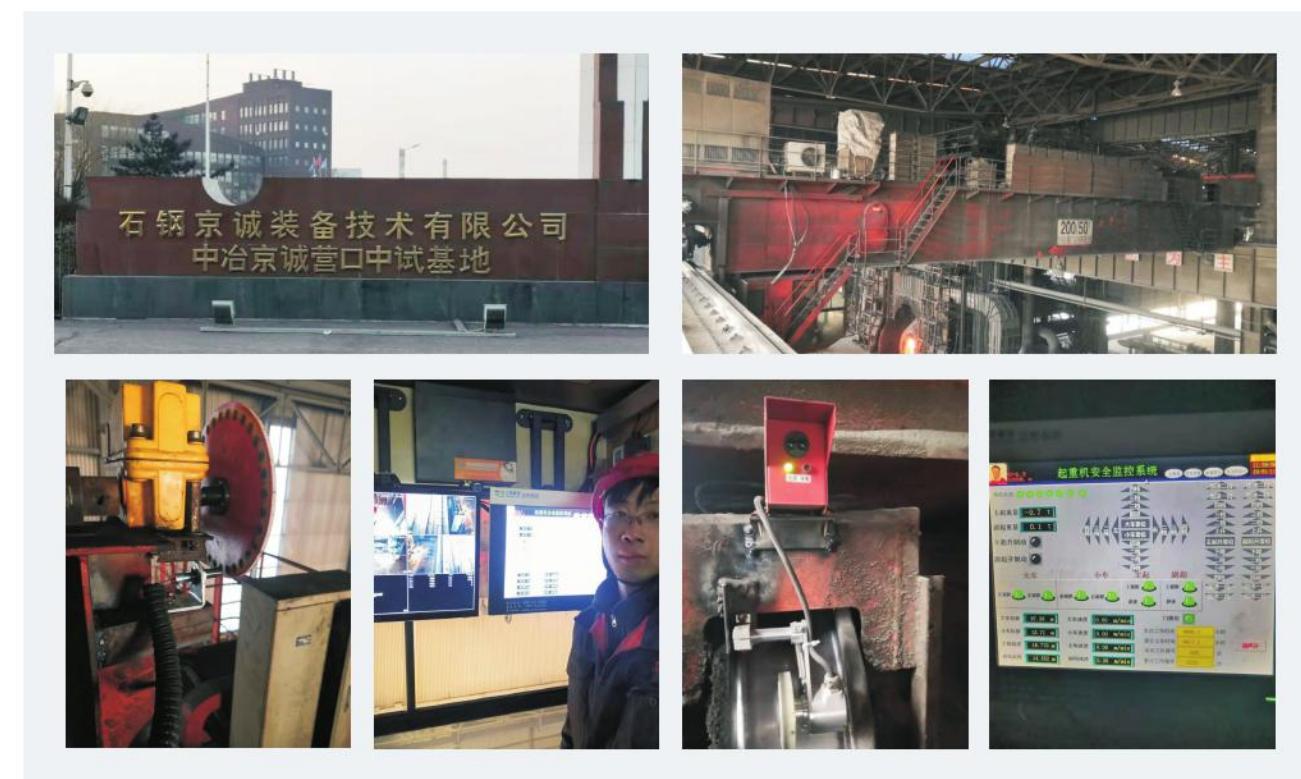
阜阳中铁十局 Project



丽香铁路金沙江特大桥 Project



辽宁营口石钢京城机械有限公司 Project



案例

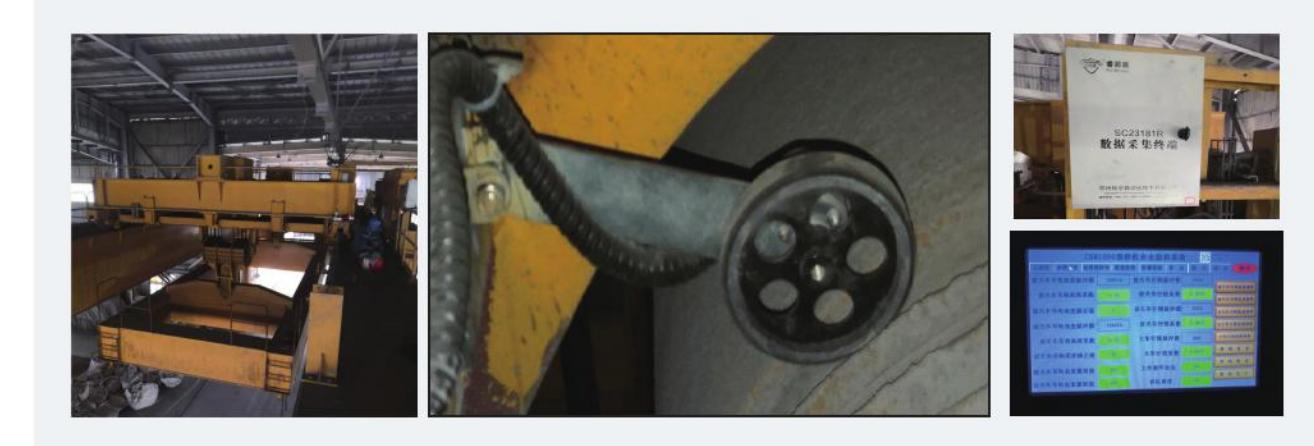
浙江友联修造船HM8070D型门座起重机 Project



三门核电 Project



四川启明星铝业有限责任公司双梁桥机 Project



特变电工 Project



案例

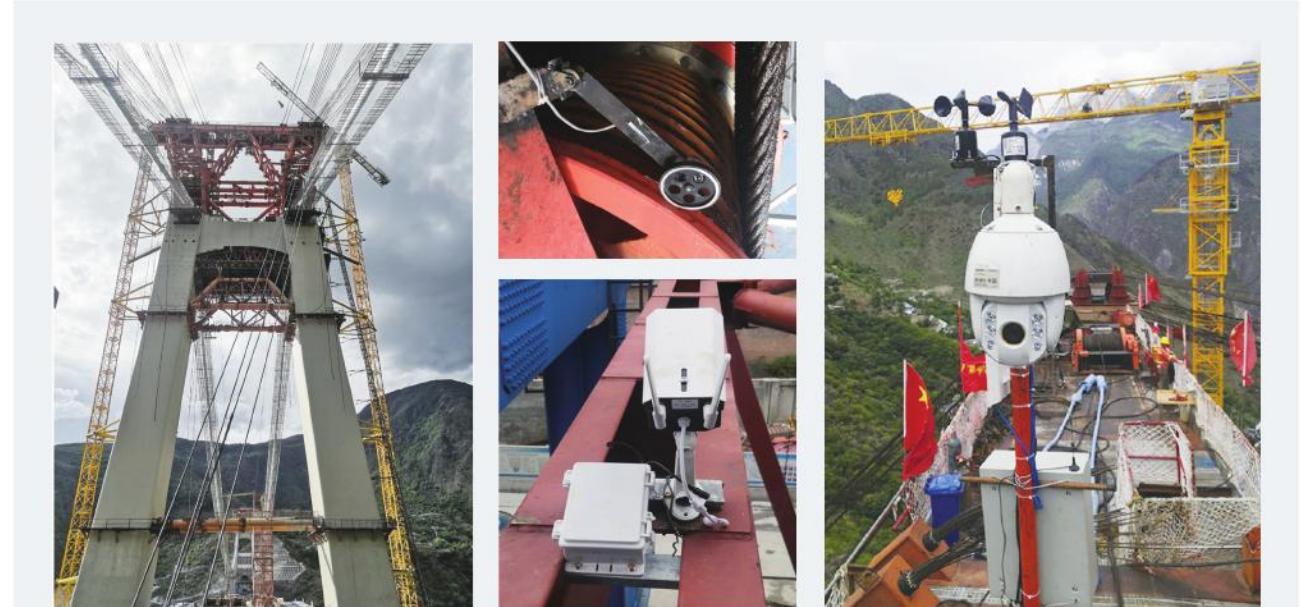
睿郅盾®

郑州琰汐自动化技术有限公司
Zhengzhou Yanxi Automation Technology Co., Ltd

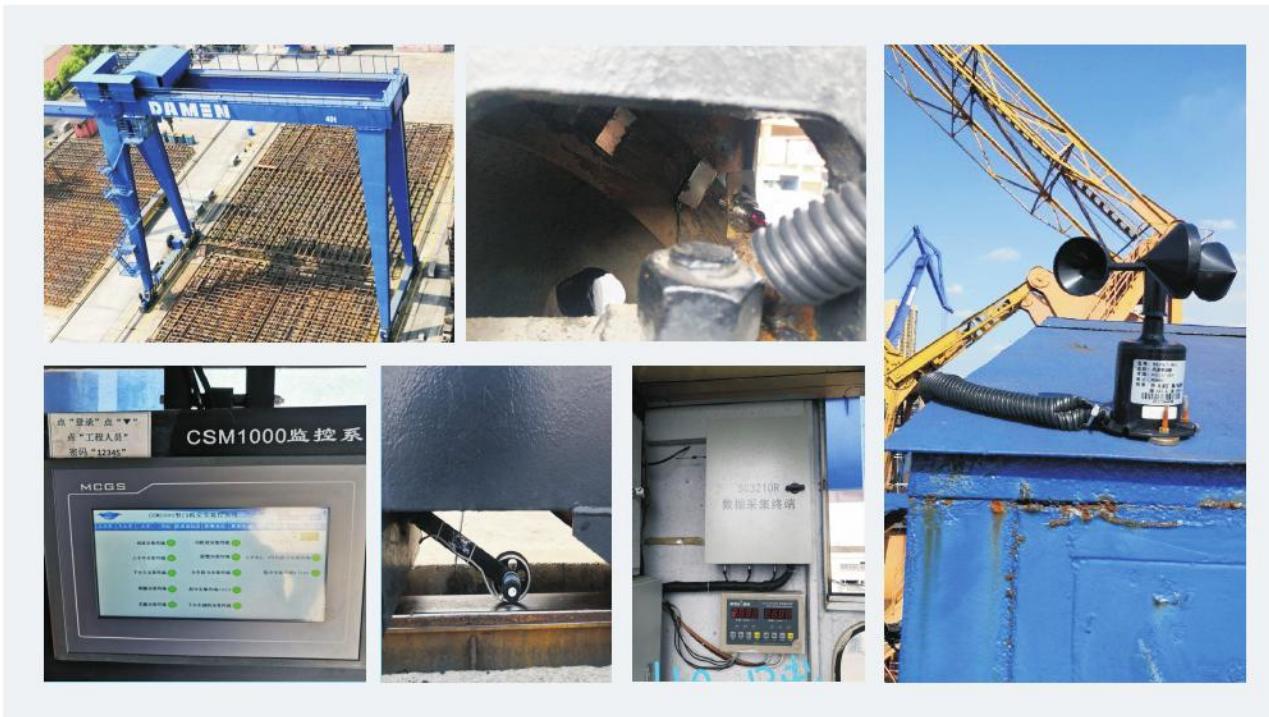
天王沟水电站 Project



云南丽江缆索吊 Project



宜昌造船厂 Project



南通地铁1-2号线 Project



