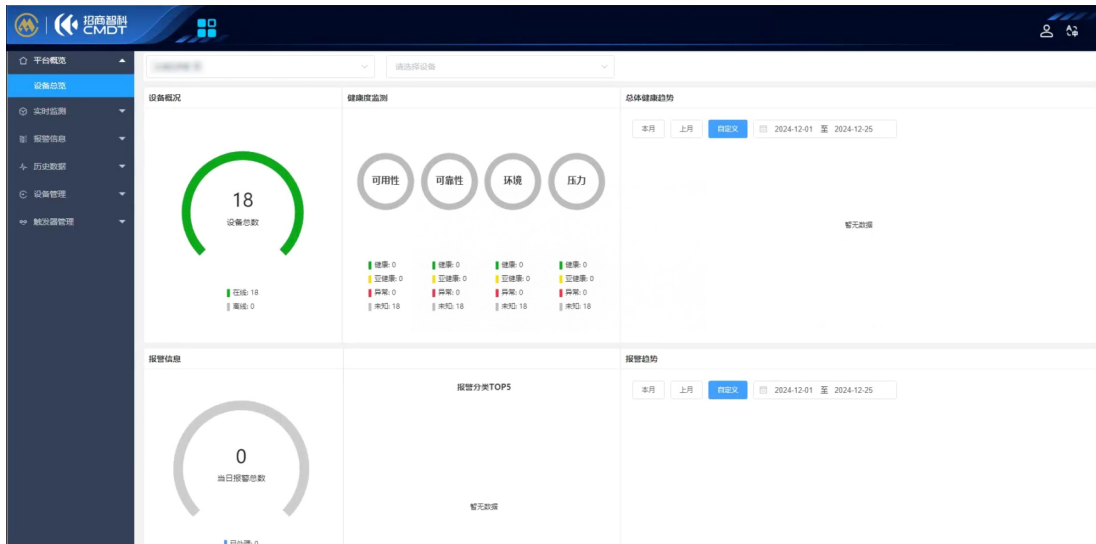


船舶关键设备监控管理系统 V-MINE-RDS

系统介绍

船舶关键设备监控管理系统作为在线状态的监测方案，助力旋转设备实现预测性维护监测。系统内置三向加速度、高频加速、磁场、温度、声发射等传感器，构建全面数据采集体系。借助物联网、大数据、云计算技术，实时监控船舶设备运行，远程精准诊断故障并开展预测性维护，提升船舶安全性与经济性，还能自动分析、跟踪电机等旋转设备故障并报警。



系统功能

- 01 传感器数据采集
- 02 数据实时传输
- 03 故障特征信息提取
- 04 故障诊断技术
- 05 专家服务



案例应用 “大湾区三号”“大湾区四号”游轮

优势特点

硬件系统集成多种传感器，支持边缘计算和智能分析，安装便捷，且低成本、易维护，适应多种应用环境；软件系统具备报警管理、深度解析、远程协助、预测性维护等优势功能。

应用场景

主要应用于对不同品牌电机或旋转设备（齿轮箱、泵、风机、压缩机）进行远程监测，故障预警及预测性维护等场景。