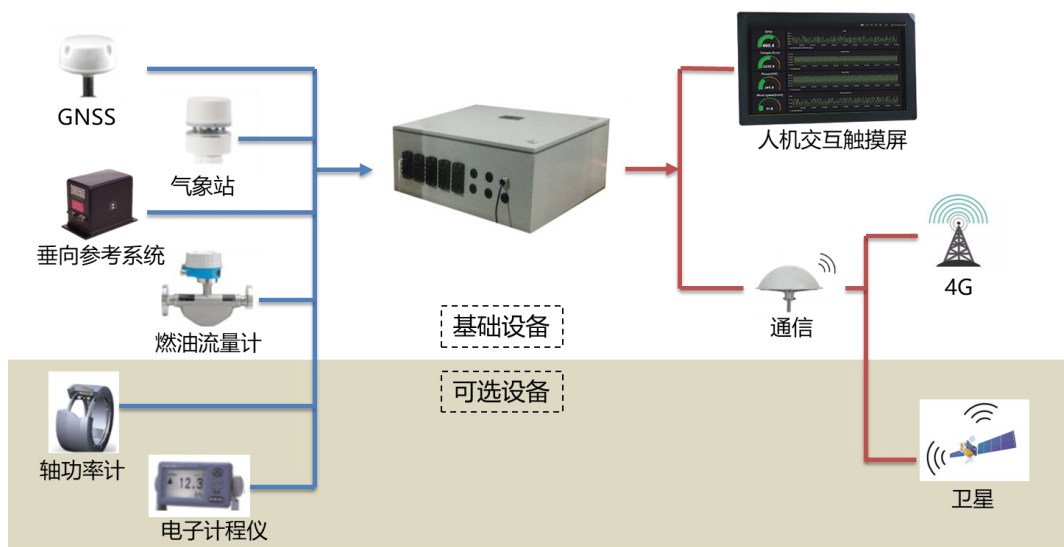
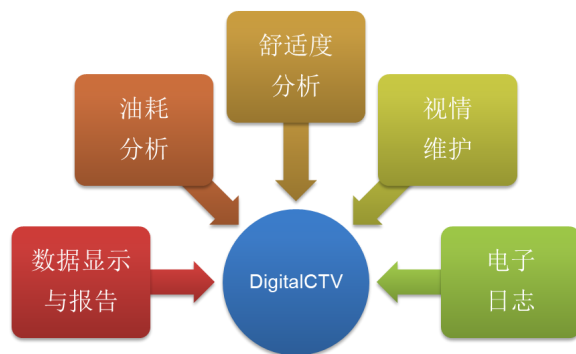




海思特数字化运维系统 Seastel DigitalCTV System

为风电运维船（CTV）提供数据监控、分析、辅助决策、报告的全套数字化运维解决方案。通过对作业海况、船舶状态与油耗的监控与分析，达到运维安全化、透明化与高效化的目标。



以数据显示与报告模块为基础，根据用户需求提供油耗分析、舒适度分析、视情维护和电子日志模块。

部分模块需安装可选设备。

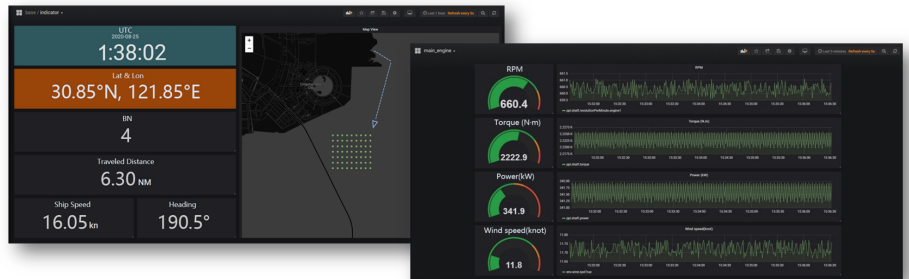
公司符合ISO9001，设备符合IEC60008、IEC60529、IEC60945、IEC61000、GD22、CISPR16 等国际和国内标准。

系统模块

数据显示与报告

远程总览全船信息，船端监控传感器信息，定期提供报告。

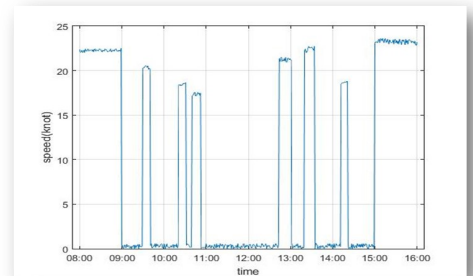
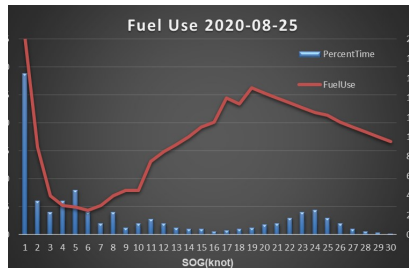
- ◆ 位置与航线可视化
- ◆ 异常情况及时响应
- ◆ 深入了解运维情况



油耗分析

基于历史数据分析船体油耗与航速、天气的关系。

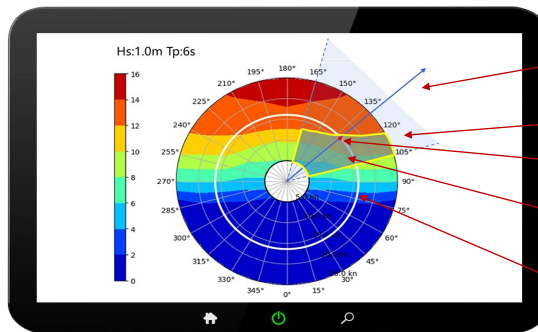
- ◆ 不同海域能耗预测
- ◆ 同型船舶能耗比较
- ◆ 不同船型能耗比较



舒适度分析

根据船体运动模型和传感器数据实时给出最舒适航向的建议。

- ◆ 提升舒适程度
- ◆ 优化运维效率
- ◆ 保障航行安全



当前速度方向

允许方向范围

当前速度

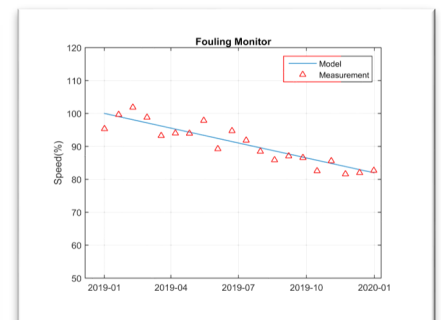
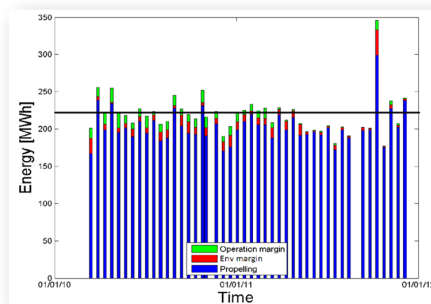
舒适范围

当前速度大小

视情维护

基于历史数据给出船舶清污或主机保养的建议。

- ◆ 减小船舶油耗
- ◆ 保障正常工作
- ◆ 节约维保成本



电子日志

通过预定义事件和传感器数据读取，简化记录工作。

- ◆ 提升透明程度
- ◆ 优化运维流程
- ◆ 减轻船员负担

船员	传输	任务	风况	油耗
准备就绪开始换班...				
船长		张三	▼	
大副		李四	▼	
轮机长		王五	▼	
开始换班 结束换班				

船员	传输	任务	风况	油耗
换班中...				
主机油耗		84L		
辅机油耗		35L		
开始换班 结束换班				