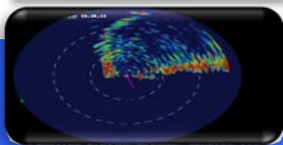




核电站取水口致灾 物水面监测系统

核电站取水口致灾物水面监测系统架构

声呐图像分析预警



视频监控



气象数据可视化



雷达摄像机联动



应用层 (应用+AI)

平台层 (大数据平台)

数据实时分析

数据离线分析

传输层

TCP/IP

RS485/RS232

设备层



声呐



气象仪



摄像机

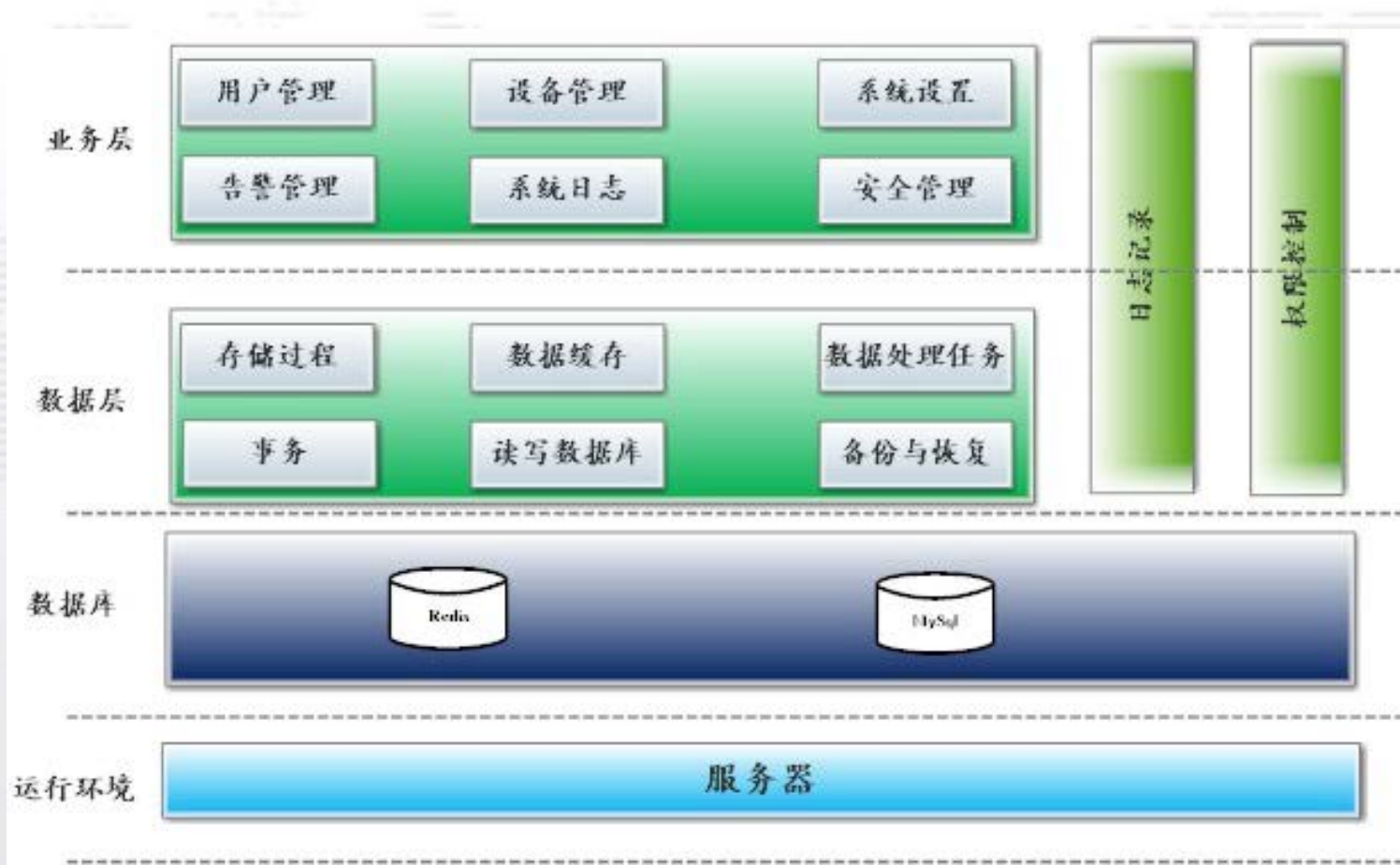


雷达

基础设施 + 大数据+AI = 精益预警安全管理

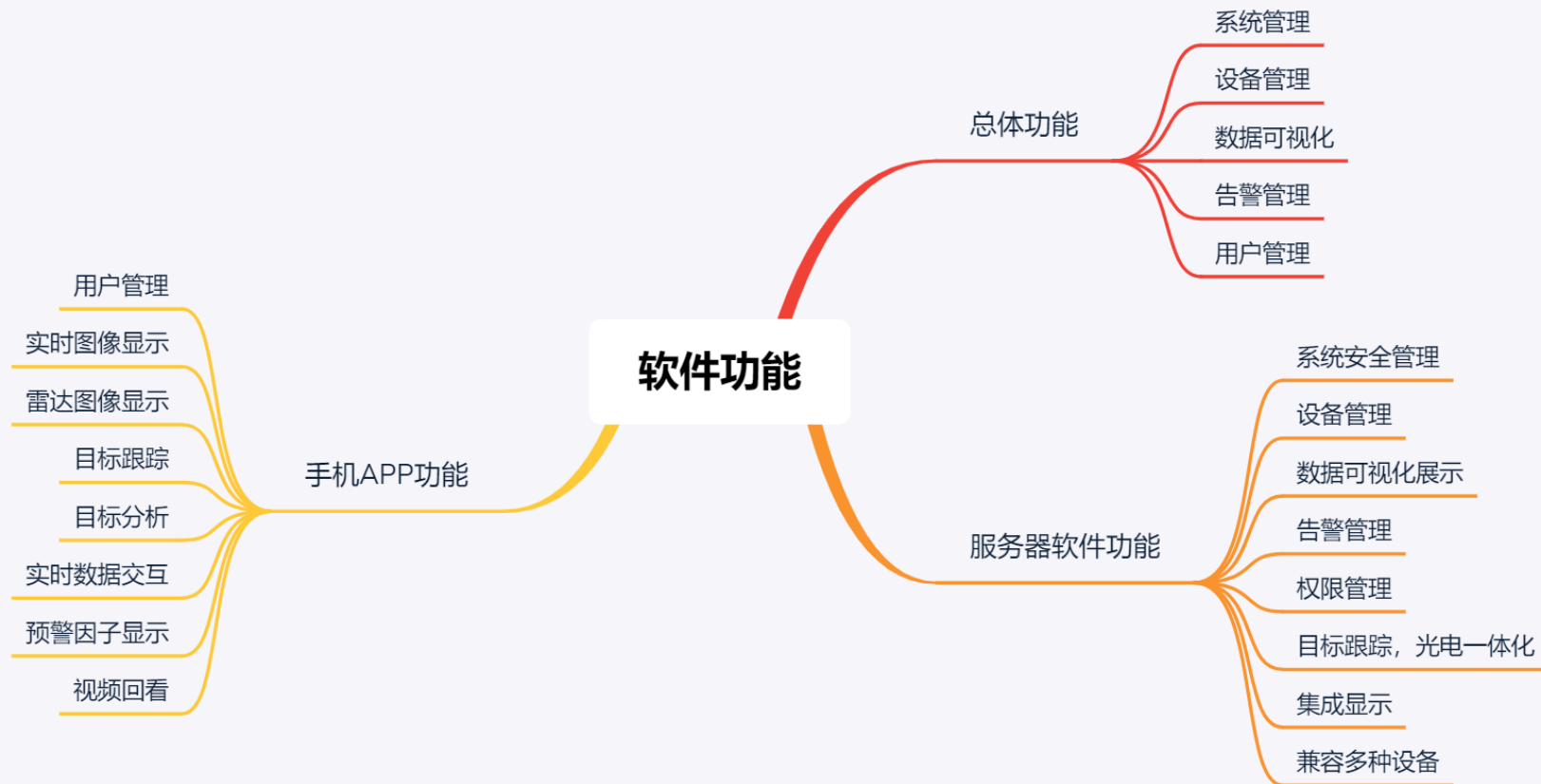


核电站取水口致灾物水面监测系统业务架构图





核电站取水口致灾物水面监测系统





系统界面

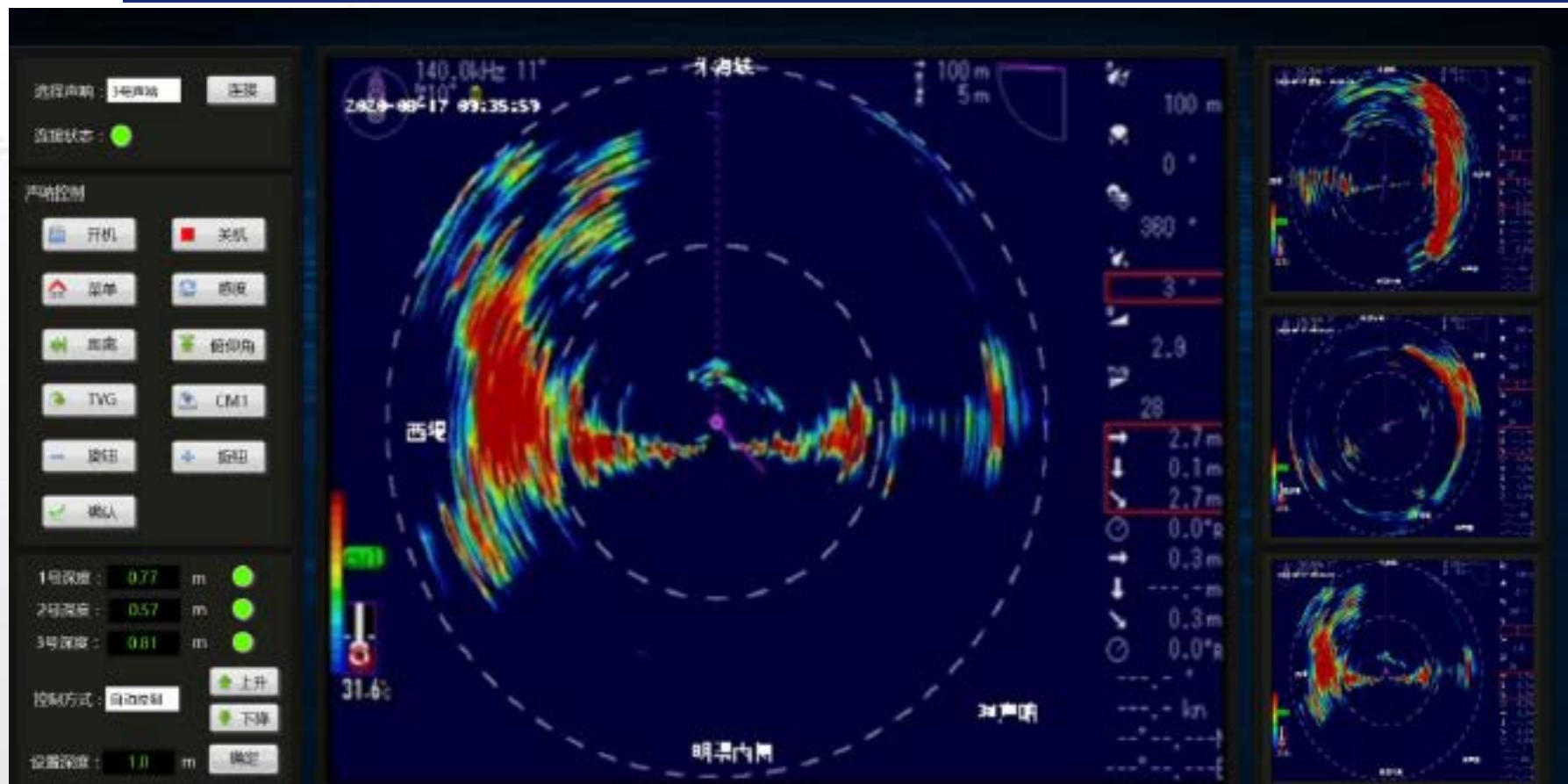


功能:

- 显示控制
- 防区管理
- 雷达状态显示
- 报警信息展示
- 跟踪信息展示
- 摄像机记录展示
- 光电联动控制

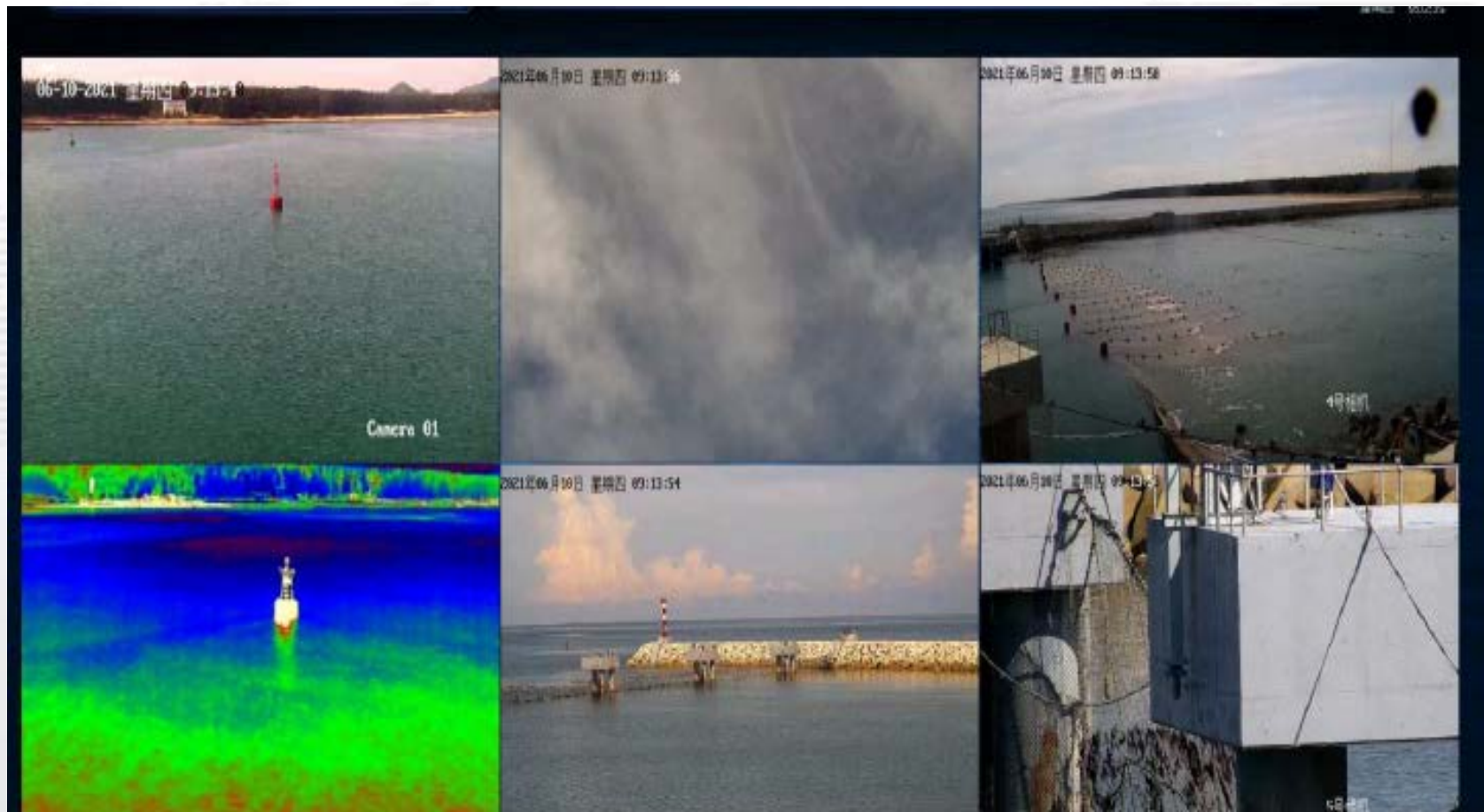


声呐组件





视频监控





气象站

风速图



湿度图



温度图



气压图



小型气象站参数

风速: 2.7 m/s

风向: 微风

风力等级: 2 级

大气温度: 31.12 ℃

大气压力: 100.3 kPa

空气湿度: 70.65 %

1#气象站工作状态: ●

2#气象站工作状态: ●





当前工作状态

- 1、完成系统整体架构设计；
- 2、完成系统原型设计；
- 3、完成设备交互调研；
- 4、完成通讯接口开发；



THANKS
