

2023 | Instruction

河湖生态智慧管护平台 使用说明

共享数据（福建）科技有限公司



河湖生态智慧管护平台

面向各级河长、河长办及成员单位、河道专管员与社会公众，构建“一河一网一平台两中心”的服务框架，融合卫星遥感、无人机、物联网、大数据等新一代信息技术，打造河湖生态智慧运营服务体系，提升河湖长数字化服务能力，维护河湖健康生命，建设幸福河湖。



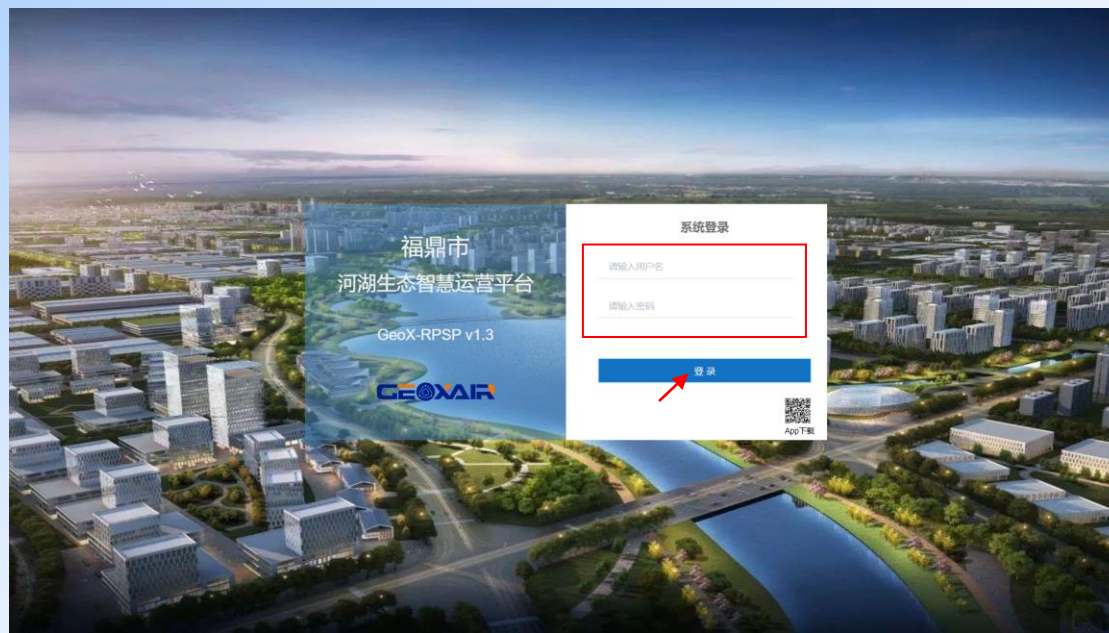


01 PART

总览界面

登录

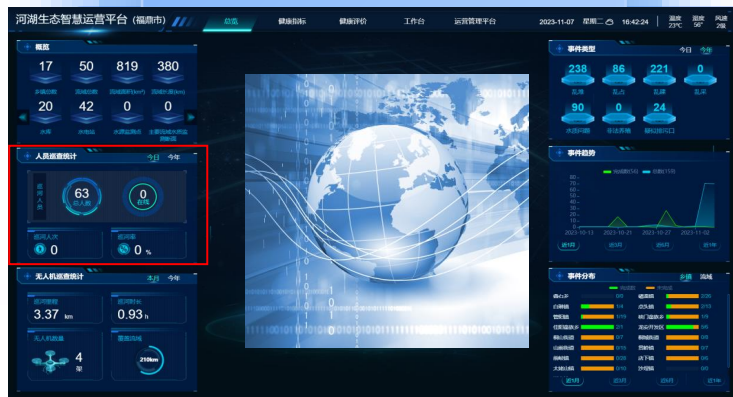
输入用户名及密码，点击“登录”按钮，即可进入【河湖生态智慧运营平台】界面。



概览

在总览页面的左上角，可查看所有区域总体概览，各项河长制信息在大屏上有序呈现，包含流域面积、乡镇总数等，便于快速查阅。





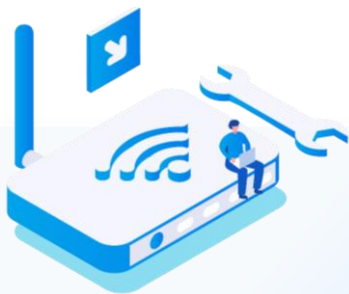
人员巡查统计

“人员巡查统计”模块可筛选展示今日及今年专管员及巡河在线人数，实现河湖信息共享及全方位立体化监管。

无人机巡查统计

“无人机巡查统计”模块可筛选展示本月及今年无人机巡河里程、时长，汇总无人机数量、总覆盖流域，一图掌握巡河动态。





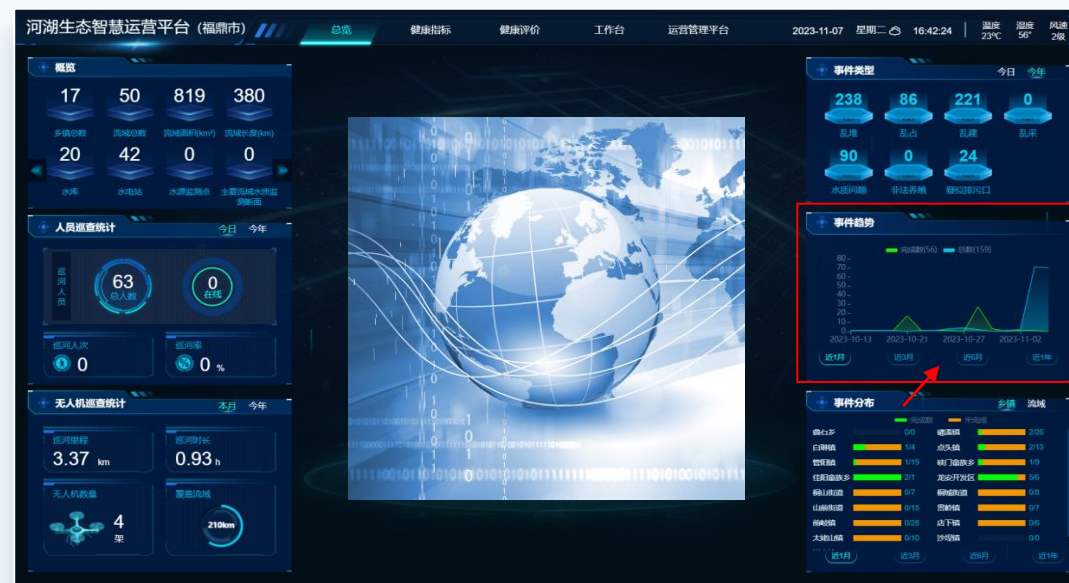
事件类型

筛选查看今日及今年各类河湖事件数据，包含“四乱”问题、非法养殖等。点击对应数字，即可生成事件阅知单，长图汇总，处理进度一目了然，并支持后台导出、离线查看。



事件趋势

“事件趋势”模块通过不同颜色的标记，生成河湖事件处理情况折线图。坐席专员可自主筛选时间区间（如近3月、近6月、近1年），快速知晓乡镇河道范围的事件处理率。



事件分布

“事件分布”模块针对不同维度，以“乡镇”“流域”两个维度进行统计，绿色表示事件已完成，橙色为未完成，可直观查看事件处理情况，快速掌握河段信息。



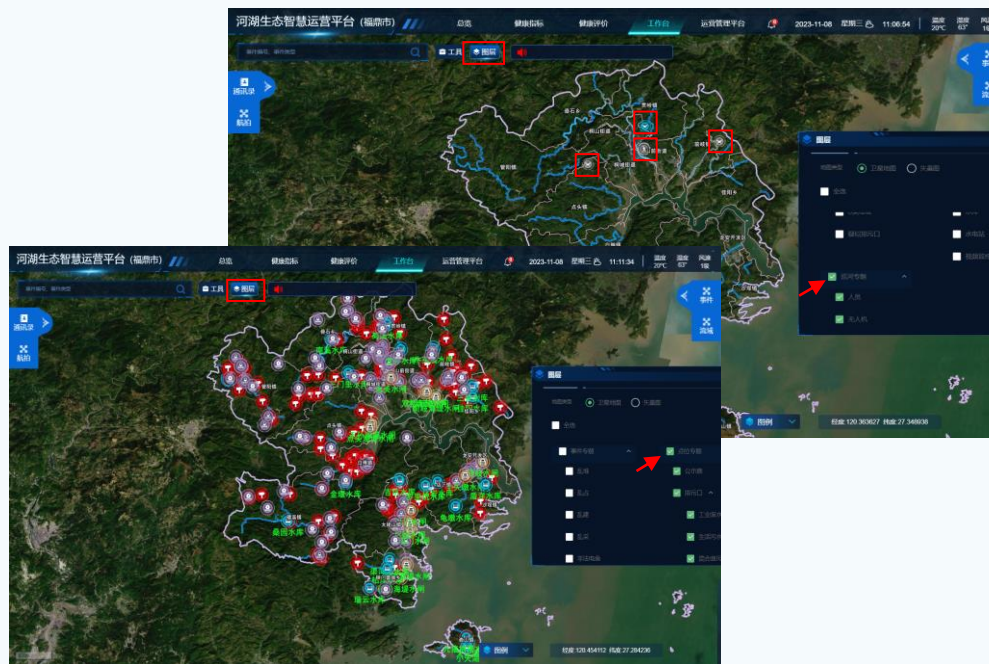


02 PART

工作台界面

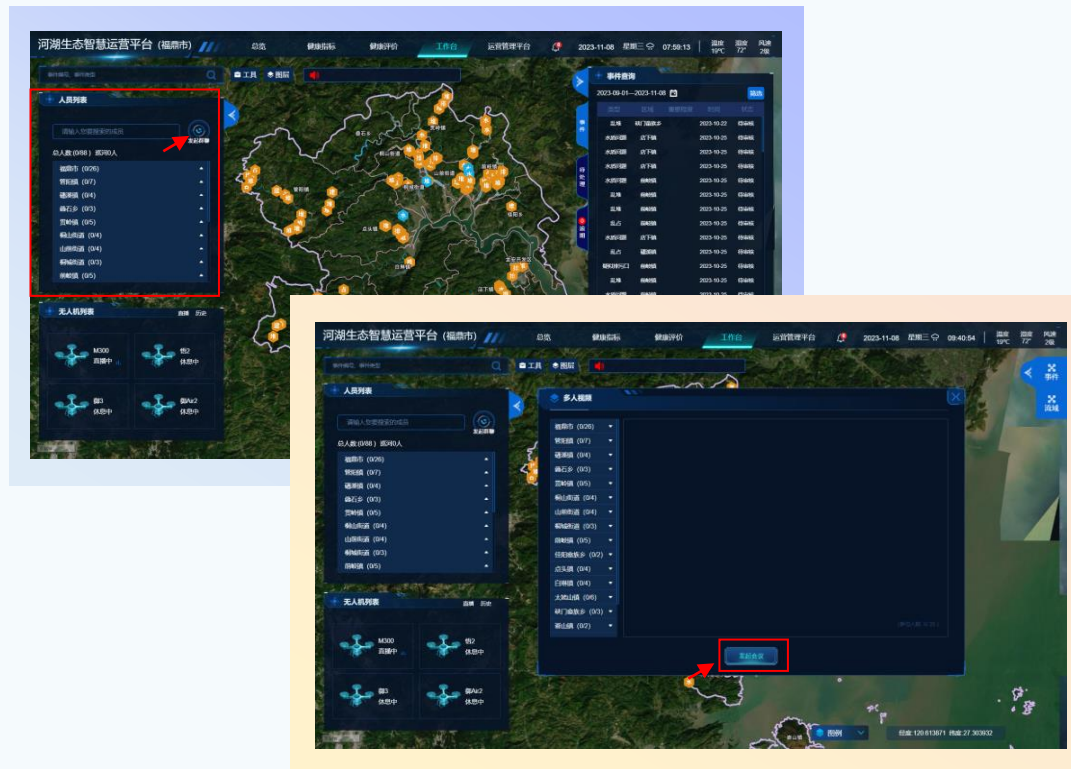
图层

点击“图层”按钮，可切换卫星图或矢量图模式，筛选查看事件、点位、底图、巡河专题信息。坐席人员可定位人机精准位置，实时查看巡河动态轨迹，识别无效作业活动，大大提升巡河效率。



人员列表

点击展开左侧“通讯录”，输入需要查找的成员姓名，点击查看人员巡河率、巡河里程，指定在线的专管员拨打视频电话，或发起多人群聊，即可实现点对点实时通话。



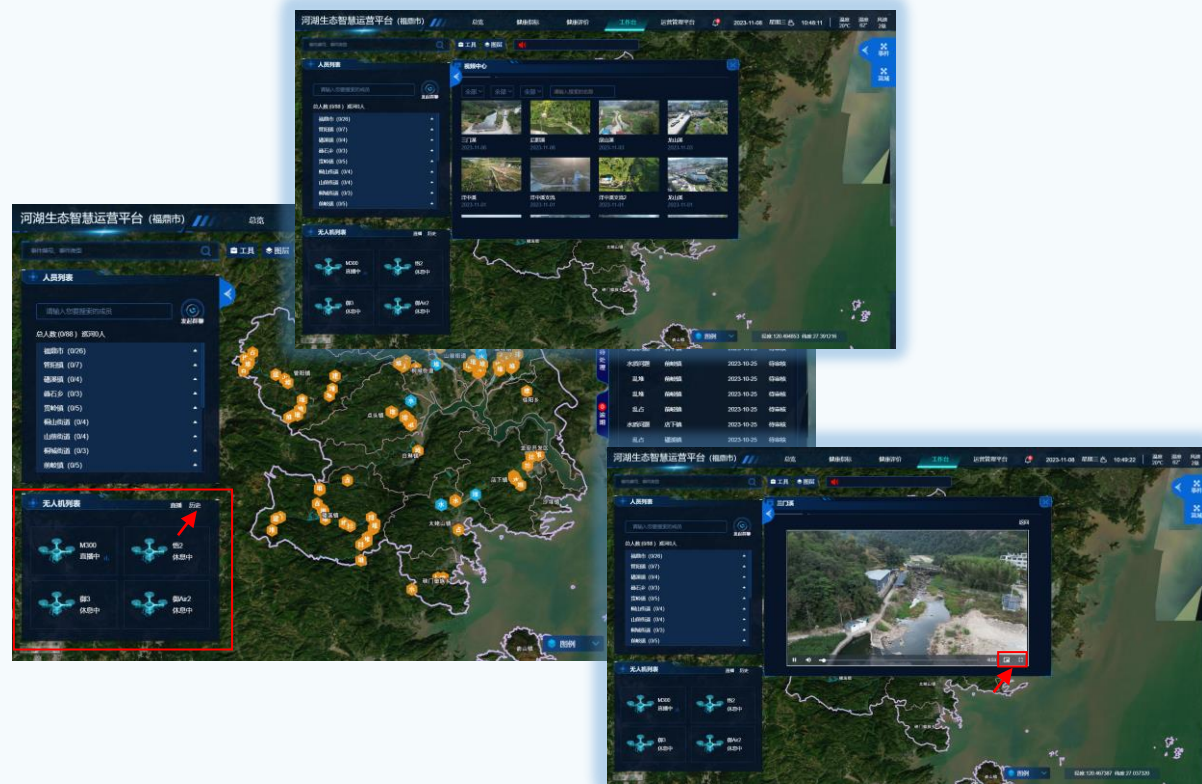
无人机列表——直播画面

坐席专员点击在线的无人机，即可在平台观看无人机实时传回的巡河直播，通过视频通话与巡河队员手机APP视频连线，进行现场作业调度，借助科技手段把握一线动态，让巡河情况尽在掌握。



无人机列表——历史画面

如想查看以往某段时间河段存在的权责不明、责任推诿、解决不到位的问题，打开视频中心，观看流域的历史视频，还可在右下角选择画中画或全屏观看，快速界定责任问题，做到有据可依。



事件查询

按照日期选择想要查找的事件，点开某一条河段流域记录，将自动定位至该区域卫星地图，并显示事件上报时间、要求整改时间、上报和下发的部门等信息。



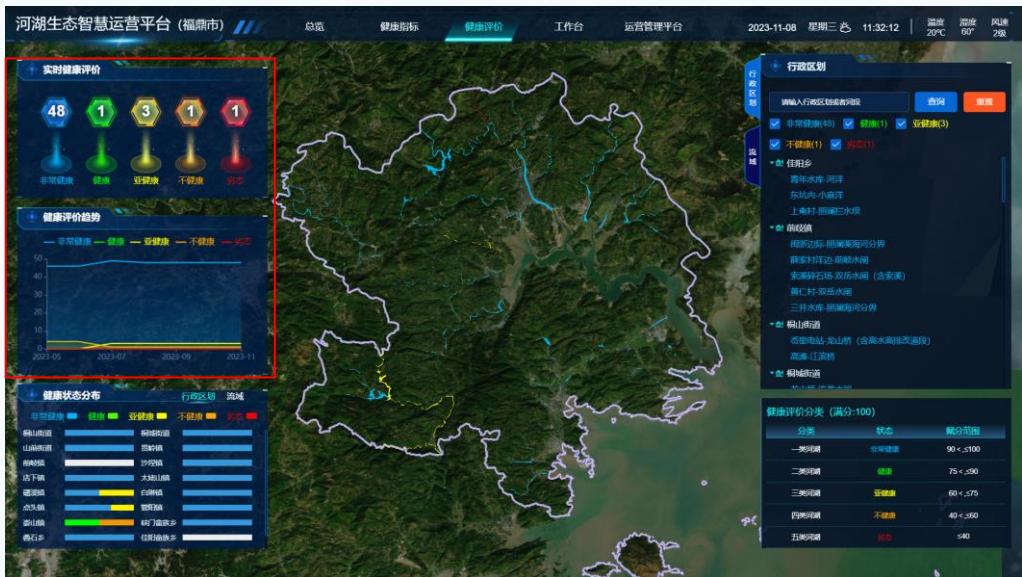


03 PART

健康评价界面

实时健康评价/健康评价趋势

基于《河湖健康评价指南(试行)方法》，结合水生态监测数据，我们上线“幸福河码”，利用蓝、绿、黄、橙、红五种颜色，表示河道的健康情况，实现省内流域的健康评价指数生成和发布。



行政区划/流域

平台可切换“行政区划”或“流域”模式，搜索查看流域实时得分，完整展示各项指标扣分情况，方便日后开展管理工作，实现信息“实时公开，码上知晓”。



手机端扫码界面





04 PART

运营管理平台界面



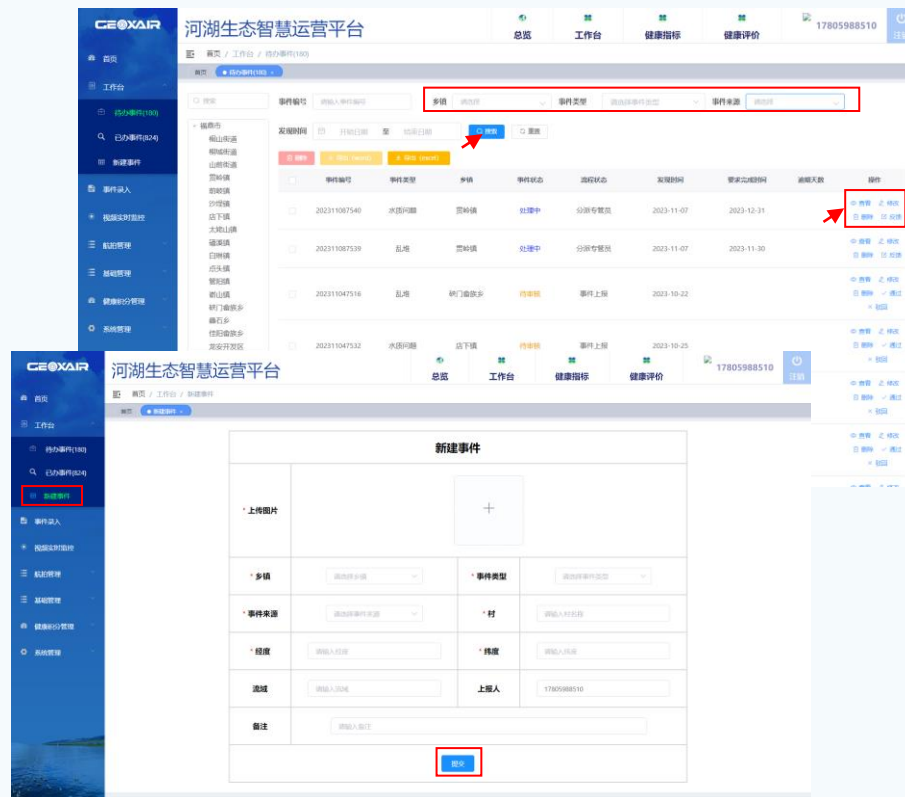
首页

点击“运营管理平台”即可跳转后台控制界面，实时查看信息总览、事件状态统计、乡镇事件统计、类型统计信息。



工作台

在“工作台”模块，可通过筛选乡镇、事件类型、事件来源搜索相关信息，并点击右侧“查看”按钮了解详情。若事件不准确或有遗漏，可点击右侧“修改”按钮或“新建事件”加以补充。



事件录入

“事件录入”模块支持将已有事件导出为Word/Excel格式，还可以通过上传Excel表格补充事件。



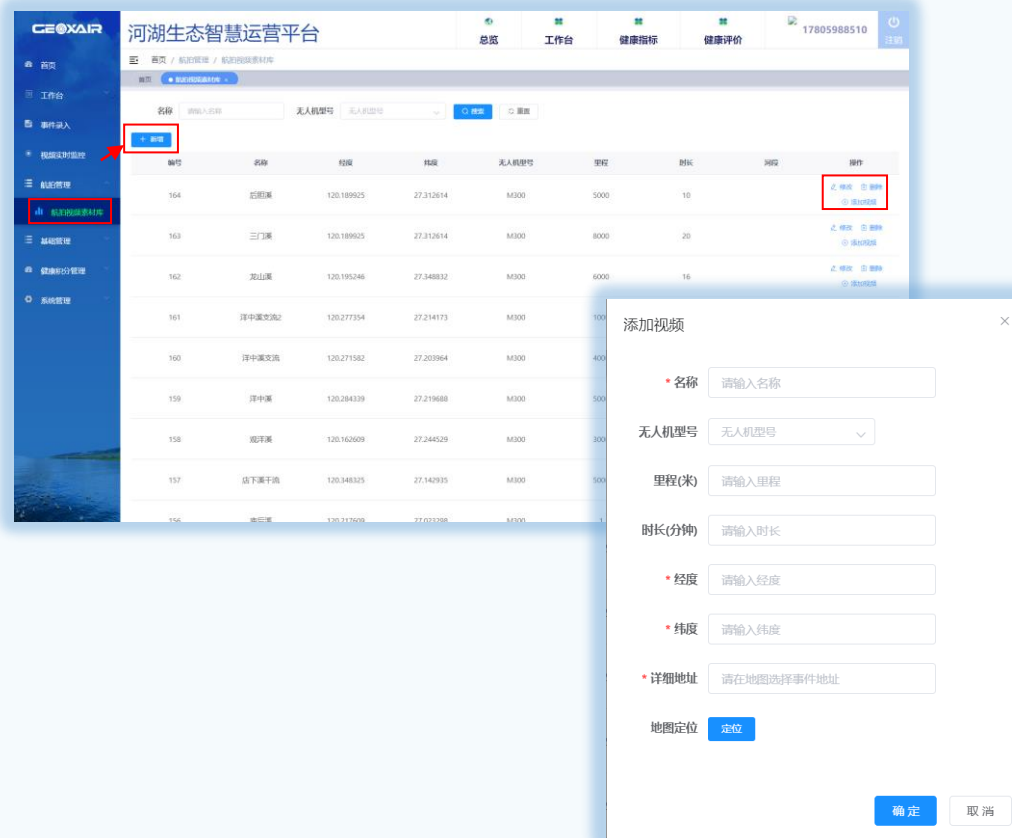
视频实时监控

在“视频实时监控”模块中，可分别切换单图、四宫格、九宫格模式，查看河道监控画面。



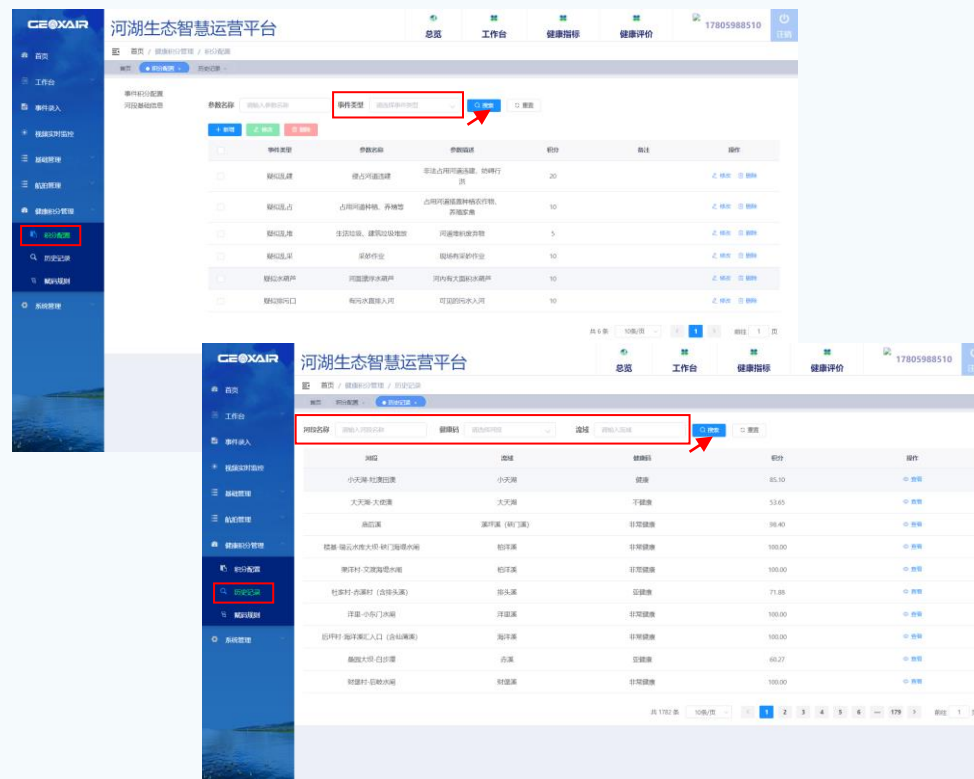
航拍管理

在“航拍视频素材库”中，可通过新增航拍流域、修改流域视频等方式，对拍摄素材进行统一管理。



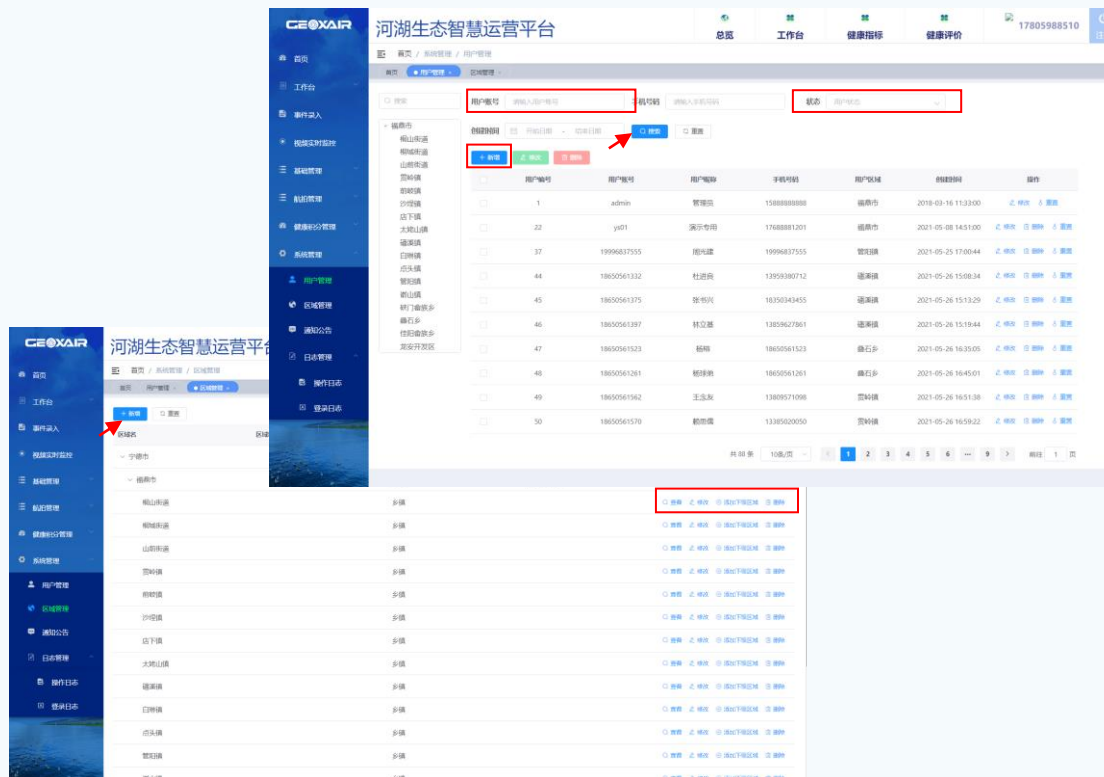
健康积分管理

在“用户管理”中，可通过筛选事件类型（如疑似乱堆、疑似水葫芦等），查看各项河道事件积分配置细则。还可点击“历史记录”，查看各流域以往得分情况。



系统管理

“用户管理”模块可自主检索用户账号及使用状态（如正常或停用）；“区域管理”模块可设置下级区域信息。



2023 | Instruction

感谢您的观看！

共享数据（福建）科技有限公司

