

安装、使用本产品前，请阅读软件用户手册

请妥善保管好本手册，以便日后能随时查阅

GST 智慧消防物联网系统用户手册

(Ver.2.0.0,2023.03)



GST 海湾安全技术有限公司

目录

1 登录	1
2 中心首页	1
2.1 消防地图	1
2.2 信息状态指示	2
2.2.1 火警状态指示	3
2.2.2 故障状态指示	3
2.2.3 警告状态指示	3
2.2.4 其他状态指示	3
2.2.5 值班查岗状态指示	3
2.2.6 单位总数	3
2.2.7 设备总数	3
2.2.8 传输装置监控状态指示	3
2.2.9 中心概况	3
2.3 高危单位	4
2.3.1 正常状态	5
2.3.2 维保状态	5
2.3.3 调试状态	5
2.3.4 启用/停用	6
2.4 警情列表	6
2.5 警情未读提醒	7
2.6 警情通知	8
2.7 NB 系统	8
3 单位首页	8
3.1 单位概况	8
3.2 今日异常	9
3.3 系统看板	9
3.3.1 火灾探测报警系统	10
3.3.1.1 火灾探测器	10
3.3.1.2 设备详情	11
3.3.2 水系统	11
3.3.2.1 水压传感器	11
3.3.2.2 水位传感器	11
3.3.2.3 水系统设备参数设置	12
3.3.3 应急疏散余压监控系统	13
3.3.3.1 余压控制器	13
3.3.3.2 余压探测器	13
3.4 事件	14
3.5 建筑物信息	14
3.6 厂区平面图	15
3.7 消防控制室	16
3.7.1 视频报警	17

3.7.1.1 视频报警	17
3.7.2 视频列表	17
3.7.3 视频设备详情	17
3.7.4 查看视频	18
3.7.5 查看关联的分层图/设备	18
4 警情处理	18
4.1 警情分类处理	19
4.2 警情时间管理	19
4.3 单条警情处理	19
4.3.1 警情详情	20
4.3.2 警情视频	20
4.3.3 警情分层图	20
4.3.4 警情历史警情	20
4.3.5 警情处理	20
4.3.6 警情处理意见	20
4.3.7 警情处理方式	20
4.3.7.1 待确认处理	20
4.3.7.2 误报处理	21
4.3.7.3 确认处理	21
4.4 批量警情处理功能	21
4.4.1 警情批量处理	21
4.4.2 警情批量处理筛选	21
4.5 火警类型处理	22
4.5.1 误报	22
4.5.2 确认火警	22
4.5.3 待确认	22
4.6 故障类型处理	22
4.6.1 误报	22
4.6.2 确认	23
4.6.3 待确认	23
4.7 警告类型处理	23
5 值班查岗	23
5.1 值班查岗列表	23
5.2 历史漏岗查询	23
5.3 手动查岗	24
5.4 自动查岗	24
5.5 视频查看	25
6 传输装置状态监控	25
6.1 传输装置监控列表	25
6.2 传输装置状态	26
6.3 传输装置通断日志	26
7 查询统计	26
7.1 历史警情查询	26
7.2 监控中心综合统计	27

7.3 联网单位警情统计	28
7.4 随机查岗报表	28
7.4.1 查询方式	29
7.4.2 报表导出	29
8 报告管理	30
8.1 监控中心月报	30
8.2 消防安全报告	30
9 基础信息	31
9.1 分组管理	31
9.1.1 新增分组	32
9.1.2 编辑分组	32
9.1.3 删除分组	32
9.1.4 调整排序	33
9.2 协助单位	33
9.2.1 监控中心	33
9.2.2 消防队	34
9.2.4 消防水源	35
9.3 联网单位	35
9.3.1 联网单位基本信息	35
9.3.2 联网单位建筑设备信息	37
9.3.2.1 建筑物	37
9.3.2.1.1 建筑物楼层	39
9.3.2.1.2 导入 CRT	40
9.3.2.1.3 设备标点	42
9.3.2.1.4 设备查看和统计	46
9.3.2.3 传输装置	47
9.3.2.4 消防控制器	48
9.3.2.4.1 控制器	48
9.3.2.4.4 消防设备	50
9.3.2.5 消防控制室	54
9.3.2.6 三相智慧用电装置	55
9.3.2.7 厂区平面图	57
9.4 消防地图	58
9.4.1 联网用户地图标注	58
9.4.2 消防队地图标注	59
9.4.3 消防水源地地图标注	59
9.4.4 消防栓地图标注	59
9.4.5 删除标注点信息	59
9.4.6 标注搜索	60
9.4.7 标注清除	60
9.4.8 地图放大/缩小	60
9.4.9 地图定位	60
9.5 视频设备	61
9.5.1 编辑摄像头信息	61

9.5.2 浏览实时播放.....	63
9.6 录音管理.....	63
9.6.1 查看录音.....	63
9.6.2 查看关联警情.....	64
9.6.3 下载录音.....	64
9.6.4 录音查询.....	64
10 系统设置.....	64
10.1 用户管理.....	65
10.1.1 工程用户.....	65
10.1.2 中心用户.....	66
10.2 系统参数.....	66
10.3 系统日志.....	67
11 APP.....	67
11.1 下载 APP.....	67
11.2 首页.....	67
11.2.1 用户首页.....	68
11.2.2 警情总数.....	69
11.2.3 中心概况.....	69
11.2.4 警情处理.....	69
11.2.5 值班查岗.....	70
11.2.6 高危单位.....	70
11.3 工程单位.....	71
11.3.1 今日报警.....	71
11.3.2 健康度.....	71
11.3.3 警情数量.....	71
11.3.4 警情处理.....	71
11.3.5 建筑平面图.....	71
11.3.5.1 厂区平面图.....	72
11.3.5.2 建筑物和楼层.....	72
11.3.6 消防子系统.....	72
11.3.7 单位概况.....	73
11.3.8 消防监控室.....	73
11.3.8.1 查看传输装置信息.....	74
11.3.8.2 下发值班查岗指令.....	74
11.4 监控.....	74
11.4.1 工程单位列表.....	75
11.4.2 消防子系统.....	75
11.5 通知.....	75
11.5.1 系统通知.....	75
11.5.2 推送通知.....	75
11.6 个人中心.....	75
11.6.1 我的.....	75
11.6.2 隐私政策.....	76
11.6.3 用户协议.....	76

11.6.4 问题反馈.....	76
11.6.5 检查更新.....	76
11.6.6 当前版本.....	76
11.6.7 退出.....	76

1 登录

将加密狗插入服务器后，在 Google chrome 或 Microsoft Edge 浏览器中输入 GST 智慧消防物联网系统的网址 http://IP 地址/rms3/rms/login，进入登录界面，如图 1-1 所示。



图 1-1 登录界面

输入账号、密码，点击登录按钮，进入系统。

2 中心首页

登录成功后会进入 GST 智慧消防物联网系统的首页，如图 2-1 所示。

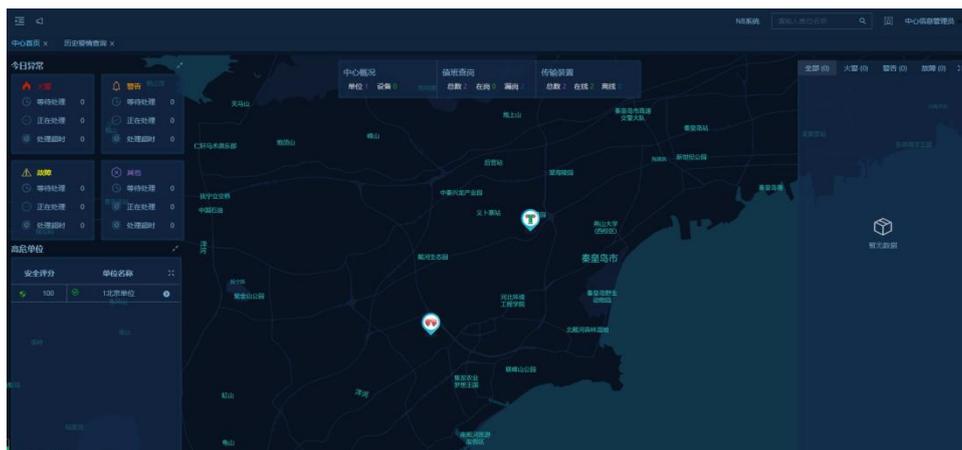


图 2-1 系统首页

2.1 消防地图

首页背景为消防地图，在消防地图上可以看到登录用户权限内的所有且已标注的联网单位，消防水源，消火栓和消防队的位置，如图 2-2 所示。



图 2-2 消防地图

将鼠标放到联网单位标注上时，出现联网单位信息框，显示该联网单位详情信息，包括安全评分，火警总数，警告总数，故障总数及设备总数，如图 2-3 所示。



图 2-3 联网单位信息

点击消防水源及消防队标注时，出现对应信息框，显示消防水源和消防队的信息，如图 2-4 所示。



图 2-4 消防队和消防水源信息

2.2 信息状态指示

状态指示位于首页的上方，一共有八项状态指示信息，分别是火警、故障、警告、其他、值班查岗、传输装置，单位总数和设备总数，如图 2-5 所示。



图 2-5 信息状态指示窗

2.2.1 火警状态指示

火警指示中显示等待处理，正在处理和处理超时火警的数量。

2.2.2 故障状态指示

故障指示中显示等待处理，正在处理和处理超时故障的数量。

2.2.3 警告状态指示

警告指示中显示等待处理，正在处理和处理超时警告的数量。

2.2.4 其他状态指示

其他指示中显示等待处理，正在处理和处理超时其他警情的数量。

2.2.5 值班查岗状态指示

值班查岗状态指示中显示当前中心具备值班查岗功能的联网单位总数，最近一次执行查岗的单位总数，最近一次执行查岗结果中漏岗单位总数。单击该指示窗时，会跳转到值班查岗监控页面。

2.2.6 单位总数

显示当前中心下所有单位的数量。

2.2.7 设备总数

显示当前中心下所有设备的数量。

2.2.8 传输装置监控状态指示

传输装置状态指示窗中显示当前中心连接的传输装置总数，在线数量和离线数量，单击该指示窗时，会跳转到传输装置监控页面。

2.2.9 中心概况

点击中心概况，进入该中心监控大屏数据统计页面，显示当前中心下联网单位、现场设备、传输装置的数量，各子系统警情统计，子系统历史警情趋势，当前警情列表，单位警情汇总，历史警情统计，一周警情走势及单位查岗在岗率。



图 2-6 监控大屏

2.3 高危单位

方便用户全面了解中心下联网单位的工作和警情状态, 风险等级排行位于首页的中间靠右区域, 按联网单位健康程度从低到高显示健康度低的前十单位, 如图 2-7 所示。



图 2-7 风险等级前十单位

列表显示健康度低的前十联网单位, 包括联网单位健康度, 工作状态图标 (正常、调试、维护), 联网单位名称和快速单位首页按钮及单位状态更改按钮。双击列表中的某一联网单位信息, 如果该联网单位已标注的话, 首页中消防地图会定位到该联网单位标注位置, 如图 2-8 所示。

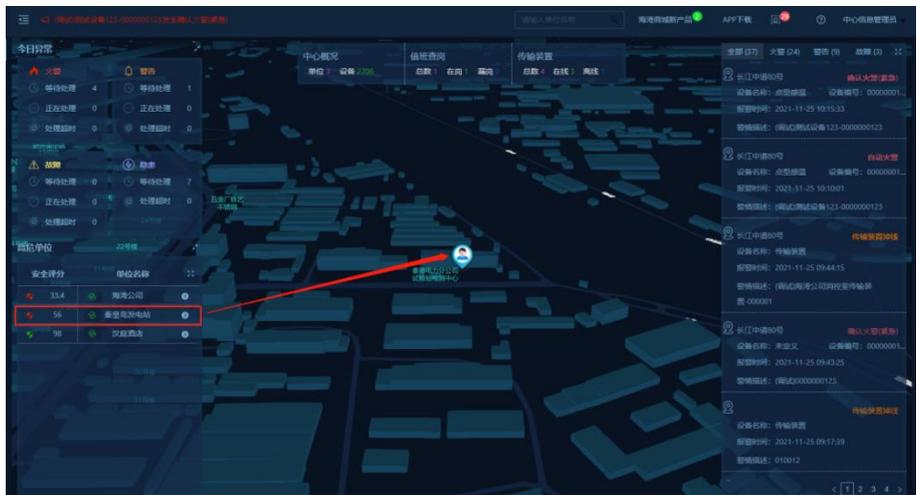


图 2-8 定位联网单位

点击单位状态设置按钮，进入联网单位状态更改列表页面，可查看当前中心下所属联网单位信息，包括当前联网单位名称、地址、是否启用/停用、当前状态、控制器和设备数量、各类警情数量等。同时可对联网单位状态进行切换，如图 2-9 所示。

风险等级	单位名称	单位地址	启用/停用	当前状态	控制器总数	部件总数	火警总数	警情总数	故障总数
1	海泽公司	长江中渠30号	启用	调试与切换	5	1917	14	6	3
2	泰星发电站		启用	正常与切换	1	5	9	2	0
3	汉庄酒店	开发区60号	启用	正常与切换	2	764	0	0	0

图 2-9 联网单位状态设置页面

联网单位分为三个状态：正常、维保、调试。

2.3.1 正常状态

是联网单位正常运行的状态，该联网单位接收到的警情会出现在首页警情列表和警情管理页中的警情列表中。

2.3.2 维保状态

是联网单位维保的状态，该联网单位下所有警情出现在警情列表时，会在列表中联网单位前出现维保标识。

报警类型	报警地址	报警时间	报警内容	操作	报警系统	报警支路
自动火警(维保)	1层更衣室-0000001001	07/12 16:44:41	点型光电感烟	维保支路	消防联动控制系统	维保支路
自动火警	1层更衣室-0000001001	07/12 16:44:41	点型光电感烟	维保支路	消防联动控制系统	维保支路
自动火警(维保)	1层更衣室-0000001001	07/12 16:23:30	点型光电感烟	维保支路	消防联动控制系统	维保支路

图 2-10 维保状态警情

2.3.3 调试状态

是联网单位调试的状态，该联网单位下所有警情出现在警情列表时，会在列表中联网单位前出现调试标识。

报警类型	报警地址	报警时间	报警内容	操作	报警系统	报警支路
自动火警	1层更衣室-0000001001	07/12 16:44:41	点型光电感烟	调试支路	消防联动控制系统	调试支路
自动火警(维保)	1层更衣室-0000001001	07/12 16:23:30	点型光电感烟	维保支路	消防联动控制系统	维保支路
自动火警(维保)	1层更衣室-0000001001	07/12 16:21:10	点型光电感烟	维保支路	消防联动控制系统	维保支路

图 2-11 调试状态警情

点击列表主体中要修改状态的联网单位信息中的“当前状态”列的切换按钮，弹出切换弹窗，如图所示，须选择要切换的时间段。三个状态切换顺序为，默认正常、调试、维保。

图 2-12 切换状态

切换成功后，联网单位信息中“当前状态”列的状态会发生变化，如图所示。

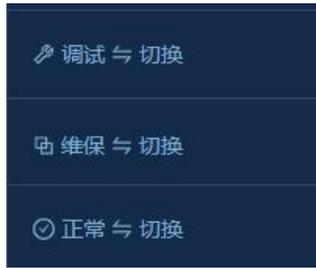


图 2-13 状态

2.3.4 启用/停用

启用/停用是联网单位接收警情的开关，默认均是启用状态。当启用状态开启，该联网单位可以接收系统上报的各类警情信息；当停用状态开启，该联网单位将接收不到任何系统上报的警情信息。

双击列表中的某一单位，进入单位首页，如图 2-14 所示。



图 2-14 联网单位首页

2.4 警情列表

警情列表位于首页的右侧，列表中显示当前收到的火警、警告、故障，如图 2-15 所示。



图 2-15 警情列表

点击上方标签页，可以切换列表主体中显示的警情信息。列表中显示的警情信息包含：警情类型、描述，报警时间，设备类型，全部警情信息中火警类文字显示为红色，警告类文字显示为橙色，故障类文字显示为黄色。双击列表中某条警情，可查看警情详情。

列表右上角的  按钮，会跳转到警情列表页面，如图 2-16 所示。



警情类型	警情描述	报警时间	接收时间	设备类型	联动单位	子系统	报警编号
确认火警(红色)	(测试)测试设备123-000000123	2021-11-25 10:15:33	2021-11-25 10:15:32	点型探测器	海湾公司	火灾探测报警系统	传输装置00000-000007
自动火警	(测试)测试设备123-000000123	2021-11-25 10:10:01	2021-11-25 10:10:01	点型探测器	海湾公司	火灾探测报警系统	传输装置00000-000007
传输装置故障	(测试)海湾公司消防传输装置-000001	2021-11-25 09:44:15	2021-11-25 09:44:16	传输装置	海湾公司		海湾公司消防传输装置-000001
确认火警(红色)	(测试)0000000123	2021-11-25 09:43:25	2021-11-25 09:43:24	声光报警	未定义	海湾公司	火灾探测报警系统
传输装置故障	010012	2021-11-25 09:17:39	2021-11-25 09:17:40	传输装置			未定义-010012
确认火警(红色)	(测试)的合器变电站-0000195557	2021-11-25 09:17:03	2021-11-25 09:17:02	点型光电探测器	海湾公司	火灾探测报警系统	海湾公司消防传输装置-000001
确认火警(红色)	0000021075	2021-11-25 09:15:27	2021-11-25 09:15:28	未定义	未定义	火灾探测报警系统	未定义-010012
传输装置故障	海湾公司消防传输装置-000001	2021-11-24 16:42:27	2021-11-24 16:42:27	传输装置	海湾公司		海湾公司消防传输装置-000001
传输装置故障	秦皇岛变电站6100-111301	2021-11-24 14:58:02	2021-11-24 14:58:02	传输装置	秦皇岛变电站		秦皇岛变电站6100-111301
自动火警(红色)	1#台区-区声光-0000011037	2021-11-24 09:49:28	2021-11-24 09:49:29	声光报警器	秦皇岛变电站	消防联动报警系统	秦皇岛变电站6100-111301

图 2-16 警情列表页面

2.5 警情未读提醒

警情未读提醒位于首页的右上方，显示系统内所有未读警情，上角标的数量，显示未读警情的数量，如图 2-17 所示。



图 2-17 警情未读提醒

点击警情未读按钮，弹出弹窗，显示系统内未读警情，双击列表中的某一条，可查看警情详情，如图 2-18 所示。



警情	巡检
状态	信息
未读	湖北省武汉市汉阳区江堤街道新民南路220号 2022-09-15 17:39:43 地下室四区-0000960200 上报一条警情
未读	七台河双叶大道双叶公司 2022-09-15 17:39:09 地库四区-0012073071 上报一条警情
未读	湖北省武汉市汉阳区江堤街道新民南路220号 2022-09-15 17:36:30 地下室四区-0000960200 上报一条警情
未读	七台河双叶大道双叶公司 2022-09-15 17:36:13 四车间四区-0006054052 上报一条警情
未读	湖北省武汉市汉阳区江堤街道新民南路220号 2022-09-15 17:35:15 地下室四区-0000960200 上报一条警情
未读	七台河双叶大道双叶公司 2022-09-15 17:34:18 四车间四区-0006054052 上报一条警情
未读	七台河双叶大道双叶公司 2022-09-15 17:33:49 四车间四区-0006054052 上报一条警情
未读	七台河双叶大道双叶公司 2022-09-15 17:33:14 四车间四区-0006163161 上报一条警情
未读	湖北省仙桃市仙桃大道西段51号 2022-09-15 17:33:20 中粮米业(仙桃)有限公司-中粮米业(仙桃)有限公司 上报一条警情
未读	湖北省仙桃市仙桃大道西段51号 2022-09-15 17:33:13 包房走廊-0025020020 上报一条警情

图 2-18 警情未读列表

2.6 警情通知

警情通知位于首页的左上方，当有警情上报，自动推送警情，并语音播报，点击喇叭可以进行消音，停止语音播报，如图 2-19 所示。

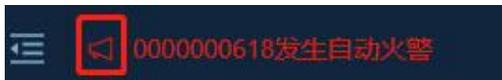


图 2-19 警情推送

2.7 NB 系统

点击跳转到 NB 系统。



图 2-20 NB 系统

3 单位首页

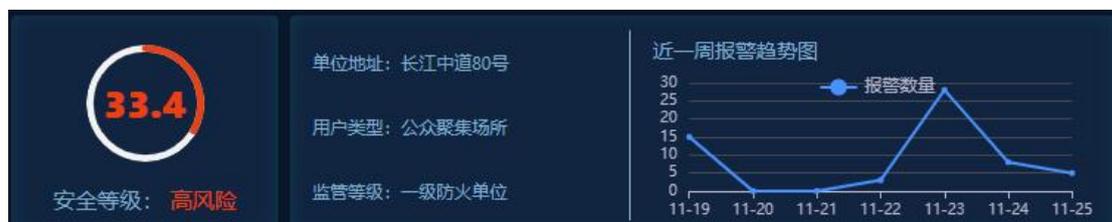
3.1 单位概况

单位概况共有四部分组成：单位综合评分，单位基本信息，近一周报警趋势图。

单位综合评分：单位的综合分数和安全等级

单位基本信息：单位地址，用户类型，监管等级；

近一周报警趋势图：展示该单位最近 7 天的报警趋势图；



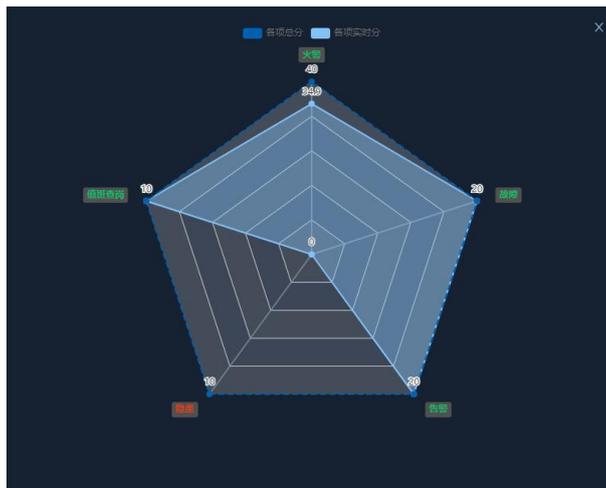


图 3-1 单位概况及安全等级评分

点击安全等级，查看各项指标得分情况，如上图所示。

3.2 今日异常

今日异常包括火警，警告，故障，如图 3-2 所示。



图 3-2 今日异常

3.3 系统看板

系统看板显示该单位内所有子系统的设备总数，设备状态（火警，警告，故障）及对应状态下的设备数量，如图 3-3 所示。



图 3-3 系统看板

点击子系统，进入各个子系统详情页面；点击子系统设备状态，按所点击状态显示子系统设备状态详情页面；点击进入各子系统详情页面，默认子系统顺序火灾报警探测系统，

水系统，机械加压送风系统，余压监控系统等。

3.3.1 火灾探测报警系统

实时显示火灾报警系统下的设备状态，当监测区域着火时，能实时上传报警信息至平台。

点击火灾探测报警系统，进入火灾探测报警系统设备详情界面，如图 3-4 所示。

- 1 显示的是该单位下建筑物数量，消防控制室数量，传输装置数量，设备总数
- 2 显示的是不同子系统的切换及该系统下的设备数量
- 3 显示的是不同状态切换和该状态下设备数量
- 4 搜索框，根据设备编码或名称搜索
- 5 设备状态实时显示

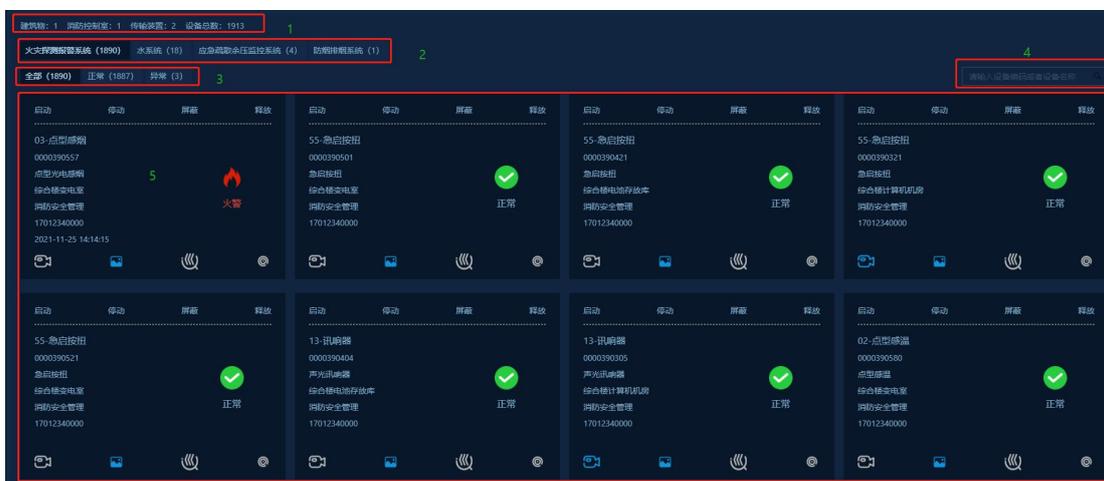


图 3-4 火灾探测报警系统

3.3.1.1 火灾探测器

每个块状里显示的设备信息包括：设备名称，设备编码，设备类型，最近一次报警时间，设备位置，设备图标及状态；四个快速连接图标分别是：设备关联的视频，设备关联的分层图，设备巡检记录，设备维保记录（检测，保养，维修记录）；四个操作分别是：启动，停止，屏蔽，释放，如图 3-5 所示。



图 3-5 设备详情

3.3.1.2 设备详情

双击系统看板中的某一设备，能查看该设备详情（已处理警情显示），包括设备运行日志和设备操作日志，并可以按时间进行筛选。

3.3.2 水系统

采集和显示水系统的液压数据、液位数据，同时水系统的液压高限报警、液压低限报警、液位高限报警、液位低限报警警情可在警告警情中显示。每个水位监测设备、水压监测设备的图形显示均有实时图和历史数据图；实时图显示设备当前的实时值、高限阈值、低限阈值、设备状态；历史数据图显示设备的历史数据曲线。



图 3-6 水系统

3.3.2.1 水压传感器

水压传感器显示水压的高低线，实时值，如图 3-7 所示。



图 3-7 水压传感器

3.3.2.2 水位传感器

水位传感器显示水位的高低线，实时值，如图 3-8 所示。

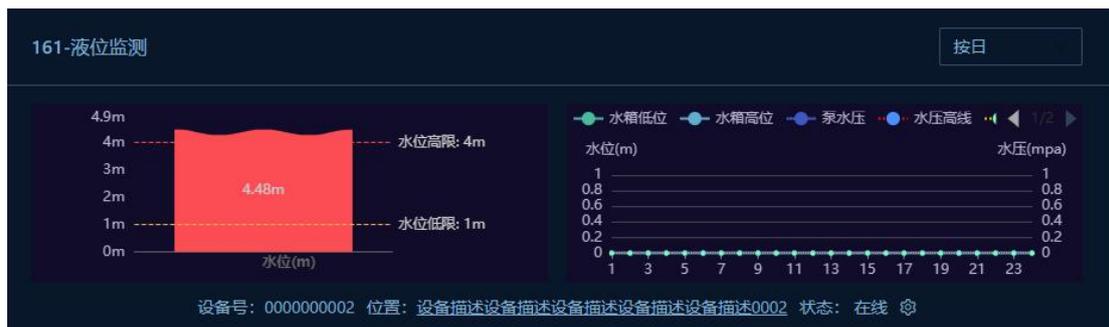


图 3-8 水位传感器

3.3.2.3 水系统设备参数设置

1) 变送器量程

水位传感器的默认量程为：5m；水压传感器的默认量程为：2.5mpa。当用户使用的水压传感器量程为标准量程时，此参数不用设置。当用户使用量程非标准量程时，此参数需要设计。

举个例子：南昌某厂家使用水位传感器之前接的时别的厂家的控制器量程为，此时设置水系统参数变送器量程需要改成 10m，才能正确显示水位高度。

设置方式：首先选择单位 m 或者 cm，然后填入要设置的数值，点击“下发”按钮。

2) 上下限阈值

设置方式：首先设置合适的单位，然后填入要设置的上下限阈值，点击“下发”按钮，完成设置。

3) 水系统设备变更

设置方式：在设备类型中选择“水压传感器/水位传感器”中的一种类型，点击下载，即可把此设备的设备类型更改。

4) 复位

设置方式：点击下载按钮，控制器会向传感器下发复位指令，让传感器将当前的警情再次上报。

5) 设备检查

设置方式：点击下载按钮，当前设备会上报一个水系统设备上线。

6) 读取实时值

设置方式：点击下载按钮，读取当前模拟量结果。

7) 读取特征值

设置方式：点击下载按钮，读取当前传感器的上下限阈值。

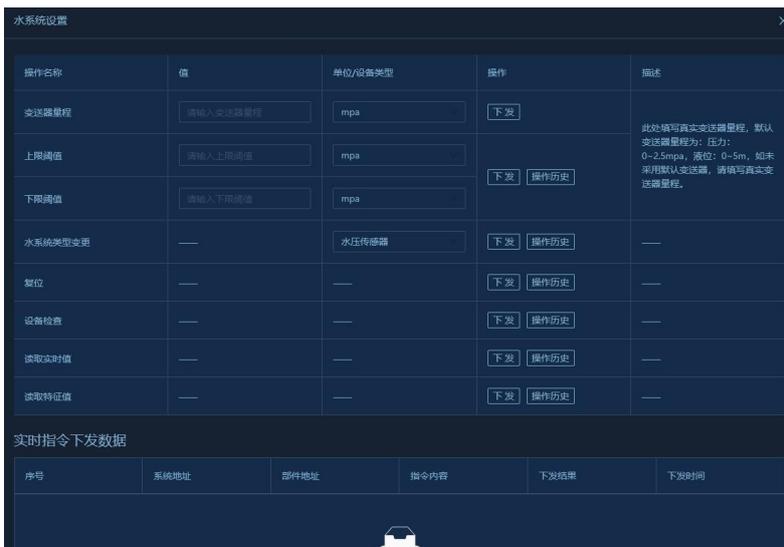


图 3-9 水系统参数设置

3.3.3 应急疏散余压监控系统

余压监控系统能实时采集监控区域压力变化等工作状态, 对非正常状态的余压进行报警提示并记录。当排烟楼梯间或室余压值达到超压监控值时, 余压探测器发出报警信号, 余压控制器打开加压风机风管上的旁通阀泄压; 余压回落到正常区间值后, 余压探测器发出信号, 余压控制器关闭旁通阀, 通过控制旁通泄压阀的开启, 来保持余压值稳定在规范要求的区间值内。

3.3.3.1 余压控制器

余压控制器显示该控制器下的探测器的点位数, 该控制器下的异常和正常的探测器数量, 泄风阀的状态和控制器的状态, 以及该探测器下的设备详情, 如图 3-10 所示。

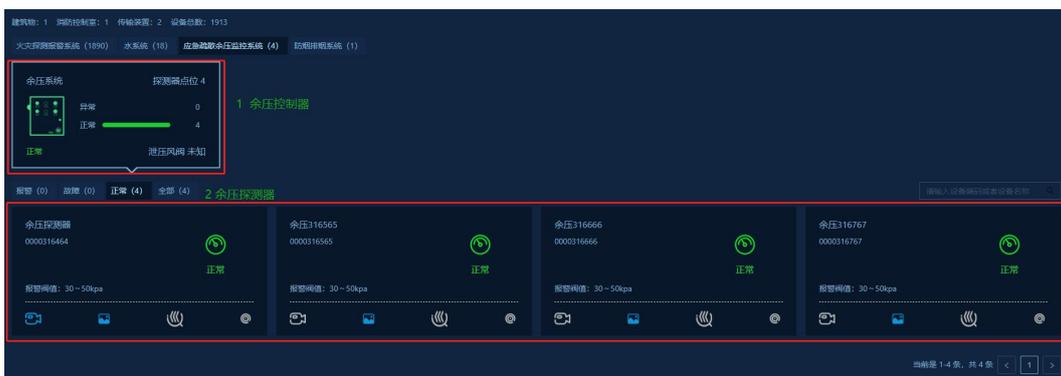


图 3-10 应急疏散余压监控系统

3.3.3.2 余压探测器

每个块状里显示的设备信息包括: 设备名称, 设备编码, 设备类型, 最近一次报警时间, 报警阈值, 报警余压值 (余压值只有余压探测器报警时才会有余压值), 设备图标及状态,

如图 3-11 所示。四个快速连接图标分别是：设备关联的视频，设备关联的分层图，设备巡检记录，设备维保记录（检测，保养，维修记录）。



图 3-11 余压探测器

3.4 事件

默认显示该单位所有未处理的警情，按时间降序排列，如图 3-14 所示。

事件	警情类型	设备编码	设备类型	位置
2021-11-25 14:15:43	故障	0000390509	声光讯响器	长江中道80号
2021-11-25 14:15:01	自动火警	0000390509	声光讯响器	长江中道80号
2021-11-25 14:14:42	确认火警(紧急)	0000390509	声光讯响器	长江中道80号

图 3-14 警情

双击可以查看警情详情，如图 3-15 所示。

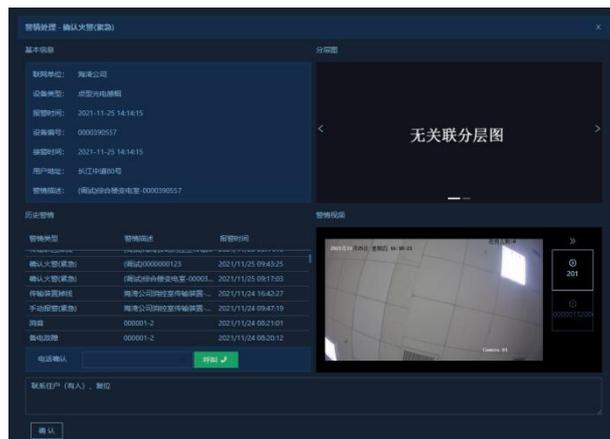


图 3-15 警情详情

3.5 建筑物信息

主要显示分层图上的设备信息，如图 3-16 所示。

- 1 建筑物下拉选择，切换选择不同的建筑物，设备统计和分层图随之变化。
- 2 设备统计，默认显示该建筑物第一张分层图上的设备总数，火警设备，警告设备，故

障设备。

3 设备搜索，输入设备名称或编码，点击搜索，搜索结果，设备在分层图上闪烁定位。

4 分层图，切换分层图名称，分层图随之切换。

5 全屏，打开新窗口显示分层图



图 3-16 建筑物信息

全屏显示后，“实时切换分层图到警情关联的分层图”按钮默认打开，当有警情上报会自动切换到该警情所在分层图上；“实时切换分层图到警情关联的分层图”按钮关闭后，当有警情上报将不会自动切换到该警情所在分层图上，如图 3-17 所示。

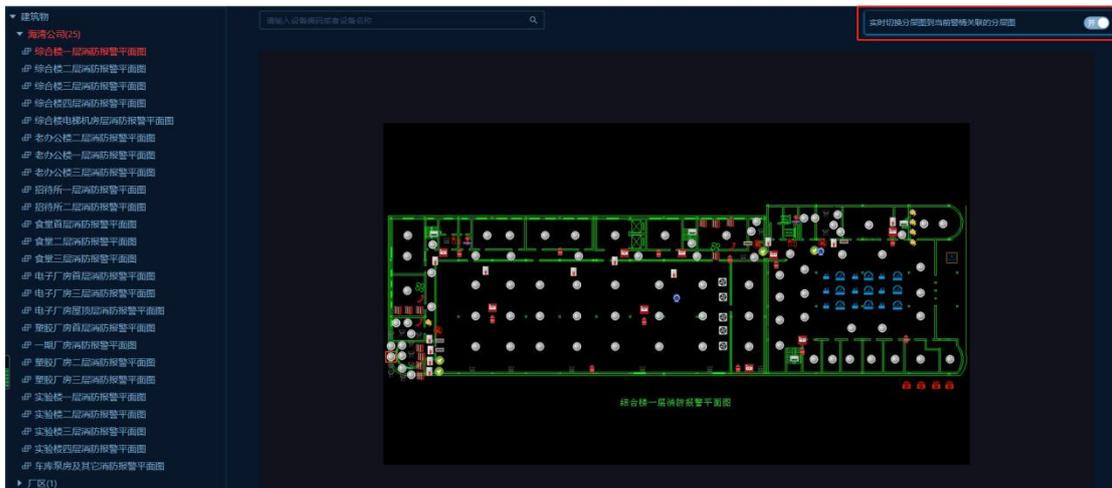


图 3-17 分层图信息

3.6 厂区平面图

厂区平面图主要显示该单位厂区建筑物和微信消防站分布图，鼠标经过图上标注建筑物或微型消防站，显示其相关信息，如图 3-18 所示。



图 3-18 厂区平面图

如果建筑物内有警情，按火警红色，警告橙色，故障黄色颜色显示。

3.7 消防控制室

消防控制室主要有以下 6 部分组成：传输装置导航树，最近一次查岗信息，远程控制按钮，视频列表，视屏播放界面，查看更多，如图 3-19A 图所示。

1 传输装置导航树：该单位下的所有传输装置。点击某一传输装置，2 处内容随机变化；

2 传输装置状态：显示传输装置当前状态；

3 最近一次查岗信息：包括最近一次查岗时间，最近一次查岗结果，查岗总数，在岗数，和漏岗数；

4 远程控制按钮：点击此按钮，跳转到远程控制界面，如图 3-19B 图所示，选中某一传输装置，选择控制器，输入密码，选择对应的操作“消音/复位/手动/自动/喷洒”中的任何一个操作。点击下发操作，密码正确，指令下发；若果错误，提示“密码错误，请重新输入”。

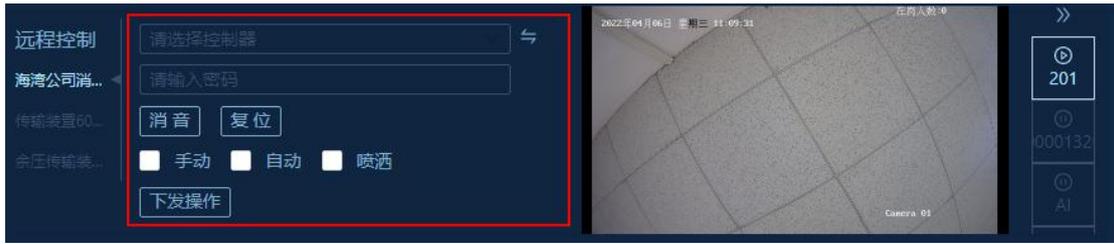
5 视频播放界面：选中视频列表中的某一视频，视频播放界面在线播放；

6 视频列表：展示该单位消防控制室内的所有视频，鼠标经过视频列表中的某一项，高亮显示该视频的名称；

7 查看更多视频：点击该按钮，弹出弹窗，显示该单位内所有视频列表，如图 3-19 所示。



A 图



B 图

图 3-19 消防控制室

3.7.1 视频报警

通过接入视频设备，智慧消防系统提供了报警视频联动、消防控制室的视频查看功能。

3.7.1.1 视频报警

联网单位接入视频设备后，可随时监控区域内发生的警情情况。当监控区域出现遮挡摄像头或人员离岗后，会自动向系统推送警告通知。

报警类型	报警地址	报警时间	结束时间	设备类型	联网单位	子系统	传输装置
遮挡报警	201消防报警	2021-12-01 10:25:12	2021-12-01 10:25:12		海湾公司		
遮挡报警	201消防报警	2021-12-01 10:25:12	2021-12-01 10:25:12		海湾公司		
遮挡报警	201消防报警	2021-12-01 10:03:13	2021-12-01 10:03:13		海湾公司		
遮挡报警	201消防报警	2021-12-01 10:03:13	2021-12-01 10:03:13		海湾公司		
遮挡报警	201消防报警	2021-12-01 10:03:14	2021-12-01 10:03:14		海湾公司		
遮挡报警	201消防报警	2021-12-01 10:03:14	2021-12-01 10:03:14		海湾公司		
遮挡报警	201消防报警	2021-12-01 10:03:13	2021-12-01 10:03:13		海湾公司		
遮挡报警	201消防报警	2021-12-01 10:03:13	2021-12-01 10:03:13		海湾公司		
遮挡报警	201消防报警	2021-12-01 07:02:30	2021-12-01 07:02:30		海湾公司		
遮挡报警	201消防报警	2021-12-01 07:02:30	2021-12-01 07:02:30		海湾公司		

图 3-20 视频报警

3.7.2 视频列表

点击首页的视频状态指示窗，可打开监控中心视频列表。监控中心视频列表可以显示中心内每个联网单位的所属区域和名称，联网单位内的视频监控点数量和视频智能分析报警的数量。

所属建筑物	监控点名称	监控点位置	设备厂商
	201	消防控制室	海康威视/萤石
	3402000001320000002	消防通道	海康威视/萤石
海湾公司	AI		海康威视/萤石
海湾公司	测试-202	消防控制室	海康威视/萤石
海湾公司	测试-AI	消防控制室	海康威视/萤石

图 3-21 视频列表

3.7.3 视频设备详情

视频设备详情页面分为三部分，左侧为视频设备信息列表部分，右侧上方的播放视频窗

口和右侧下方的关联分层图信息/关联设备信息，如图 3-22 所示。

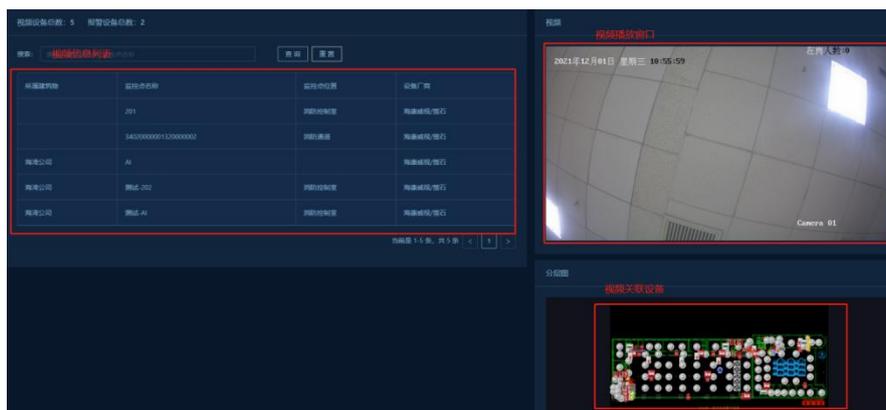


图 3-22 视频详情

3.7.4 查看视频

双击列表中某条视频设备信息，会在右侧上部显示该视频设备的视频播放信息，如图 3-23 所示。



图 3-23 视频设备详情

3.7.5 查看关联的分层图/设备

双击列表中某条视频设备信息，如果该视频设备有分层图标注信息，则右侧下半部分显示关联的分层图，且视频设备标注点闪烁；如果该视频设备未有分层图标注信息，则在页面右侧下半部分通过列表显示与该视频设备相关联的设备详情，如图 3-23 所示。

4 警情处理

在首页的警情列表和单独的警情列表页面均可对警情进行处理，警情列表页面如下图 4-1 所示。

全部警情 (115) 火警 (5) 警告 (64) 故障 (1) 处理中火警 (0) 处理中警告 (0) 处理中故障 (0) 超期火警 (26) 超期警告 (14) 超期故障 (4) 中心公警情况							
警情类型	警情描述	报警时间	报警时间	设备类型	联网单位	子系统	传输装置
自动火警	综合楼电池故障-0000390404	2021-11-30 15:39:02	2021-11-30 15:39:00	声光报警器	海湾公司	火灾探测报警系统	海湾公司固定传输装置-000001
自动火警(复归)	综合楼电池故障-0000390404	2021-11-30 11:34:30	2021-11-30 11:34:30	声光报警器	海湾公司	火灾探测报警系统	海湾公司固定传输装置-000001
自动火警	综合楼电池故障-0000390404	2021-11-30 11:33:50	2021-11-30 11:33:49	声光报警器	海湾公司	火灾探测报警系统	海湾公司固定传输装置-000001
自动火警	综合楼电池故障-0000390404	2021-11-30 11:33:07	2021-11-30 11:33:06	声光报警器	海湾公司	火灾探测报警系统	海湾公司固定传输装置-000001
确认火警(复归)	0000039557	2021-11-29 09:51:27	2021-11-29 09:51:27	未定义	海湾公司	火灾探测报警系统	海湾公司固定传输装置-000001

图 4-1 警情列表

4.1 警情分类处理

警情分类型、分阶段处理功能：实时警情分类显示在火警、警告、故障列表中；对警情进行处理时如需更多时间处理，可以在警情处理时通过待确认操作，将警情转入处理中火警、处理中警告、处理中故障列表中；在处理中警情列表的警情可在适当的时机继续处理。

4.2 警情时间管理

警情处理时间管理功能：对不同的警情类型和不同处理阶段，系统提供了不同的处理时限；新警情有实时警情处理的时限，当超过时限未处理时，警情自动转入处理中警情；处理中警情也有处理时限，当超过时限未处理时，警情自动转入超期警情；实时火警处理时限为 5~30 分钟可设，处理中火警处理时限为 1~24 小时可设；实时警告处理时限为 30~90 分钟可设，处理中警告处理时限为 1~24 小时可设；实时故障处理时限为 1~24 小时可设，处理中故障处理时限为 1~7 天可设；超期警情可以填写处理结果后关闭，警情超期状态会自动记录到历史记录中。

4.3 单条警情处理

双击任意警情列表的警情即可进入警情处理界面，如下图 4-2。

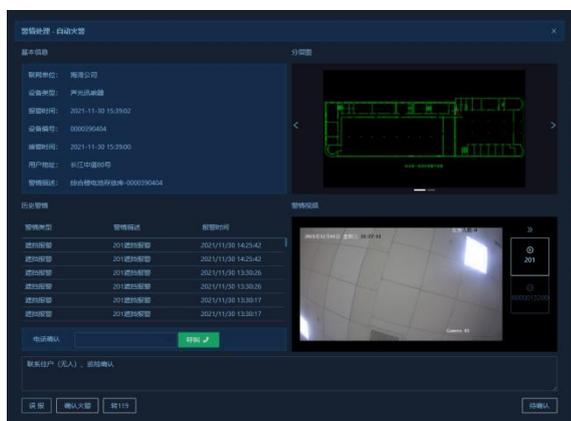


图 4-2 警情处理

4.3.1 警情详情

警情处理界面同时显示警情详情、火警警情联动的视频、警情设备所在的分层图、产生警情联网单位的前 100 条历史警情，以方便警情判断和处理。

4.3.2 警情视频

火警警情联动的视频，每个报警设备可以最多关联 4 个摄像头，默认显示关联的第 1 个视频，支持手动切换不同视频显示；可手动录制短视频，短视频自动存储在火警警情历史记录中。

4.3.3 警情分层图

警情的分层图显示，警情最多关联 3 张图纸，默认显示关联的第 1 张图纸，支持手动切换图纸；默认上报警情时，当前设备居中闪烁显示，支持图纸托动，缩放；图中火警状态设备红色显示，警告状态设备橙色显示，故障状态设备黄色显示。

4.3.4 警情历史警情

警情关联的历史警情，按距离当前报警设备报警时间由近到远显示当前报警设备所属联网单位的最近 100 条警情；直接显示最近的 4 条历史警情，使用滚动条可查看更久远的警情。每条历史警情可显示警情类型、警情描述、报警时间。

4.3.5 警情处理

警情处理时，可以拨打电话确认现场情况，警情处理界面提供了通话管理功能。

电话号码提示：默认提示当前报警设备所属单位消防值班员的姓名、电话，可查询到当前报警设备所属单位的负责人、消防安全管理人的姓名、电话。

电话通话状态指示：显示通话方的姓名及电话，显示拨号、通话、挂机状态，显示通话时长。

电话录音：电话通话时，系统自动录音，并和此条警情处理关联；每条警情可在实时处理和在处理中后续处理时分别进行电话录音，警情历史记录中会有这两个电话录音；电话录音在历史记录中可查，可回放。

4.3.6 警情处理意见

警情处理的详细信息可在处理结果填写栏编辑，可最多录入 1000 个汉字；每次警情处理均可对处理结果进行显示和编辑；最终的处理结果记录到警情历史记录中，可打开查看处理结果的内容。

4.3.7 警情处理方式

4.3.7.1 待确认处理

当警情需要更长时间处理时，可以先简单记录当时的警情处理结果，选择待确认操作；警情会自动转移到待处理警情列表中，等待再次处理。

4.3.7.2 误报处理

当警情已明确为误报，选择误报操作；警情会记录到警情历史记录中，并标记此条警情为误报。

4.3.7.3 确认处理

当警情已明确为真实报警，且已经处理完毕，不需要进行进一步干预时，选择确认操作；警情会记录到警情历史记录中，并标记此条警情为真实警情。

4.4 批量警情处理功能

对于数量大、产生条件相关，可以简单处理的警情，可以双击警情列表的标题，直接进入警情批量处理页面，快速完成处理。

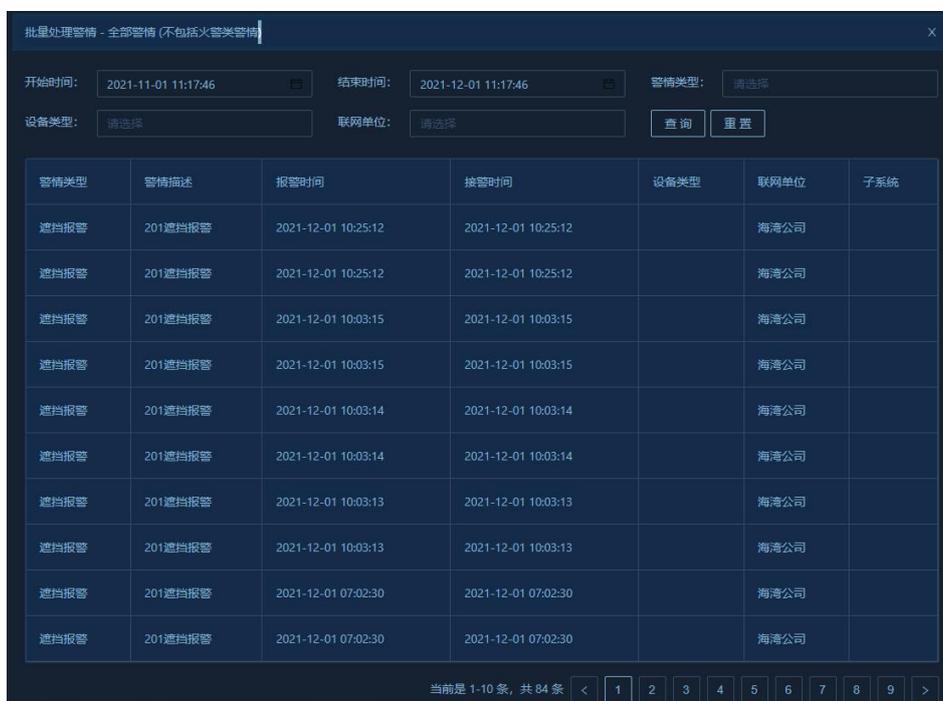


图 4-3 批量处理警情

4.4.1 警情批量处理

可以按照要处理警情的报警时间范围、警情类型、设备类型、联网单位为条件筛选出需要处理的警情；火警警情批量处理时，警情类型、联网单位为单选，设备类型为多选；警告警情和故障警情批量处理时，警情类型、设备类型、联网单位均为多选。

4.4.2 警情批量处理筛选

系统会显示出符合条件的警情数量和警情列表，方便进一步检查警情。

警情批量处理也需录入处理结果，系统会自动将处理结果记录到所有符合批量处理条件的警情中。

警情批量处理支持进行误报处理、确认警情处理；处理结果和单条警情处理一致。

警情批量处理时，系统会提示用户进行二次确认，以防止误操作。

警情处理弹窗内包括该条警情的基本信息，该警情设备的历史警情，该设备所在的分层图及在分层图上的标注点，处理部分。

警情一旦被确认，就由处理中或未处理警情转换为历史警情。

4.5 火警类型处理

在警情处理标签中系统提供了误报、确认火警以及待确认等三种火警处理方式，如图 3-4 所示，这三种方式除了待确认以外都需要用户事先与现场电话沟通后处理，接下来分别介绍这四种火警类信息的处理方式。



图 4-4 火警处理方式

4.5.1 误报

用户点击致误报后系统会将该信息置为误报信息，直接进入系统的历史警情库中，在此警情监控列表不在呈现该信息。

4.5.2 确认火警

当确定为真实火警并且现场人员已经采取措施后，点击确认火警，在弹出框内填写处理内容后，系统会将该警情列入历史警情中，不在警情监控列表中呈现。

4.5.3 待确认

当用户发现该警情信息处理方式不明确，暂未处理时，可以将该警情信息置为待确认，点击待确认按钮填写初步的处理内容以及需要确认下一步的处理计划后，该警情会进入处理中警情列表显示，用户双击后可以查看该待确认警情的处理过程，并且可以再一次将该警情置为待确认，此功能适用于不确定该警情的处理方式，并且需要多次处理的时候，注意此处处理后该警情会出现在处理中警情列表内。

4.6 故障类型处理

故障类警情信息，如图 4-5 所示，处理方式有：误报、确认、待确认。



图 4-5 故障类警情

4.6.1 误报

用户点击致误报后系统会将该信息置为误报信息，直接进入系统的历史警情库中，在故障监控列表不在呈现该信息。

4.6.2 确认

当用户处理完毕故障信息后填写处理过程以及处理结果后，点击确认按钮可以将该警情信息成功处理，该警情信息进入历史库并且不会再警情监控列表中呈现。

4.6.3 待确认

当用户针对此故障信息不确定如何处理或分步骤处理时，可以将该故障类信息置为待确认，流程参考火警处理方式中的待确认功能，置为待确认的故障将在处理中故障菜单中显示。

4.7 警告类型处理

警告类警情信息，如图 4-6 所示，处理方式有：误报、确认、待确认。

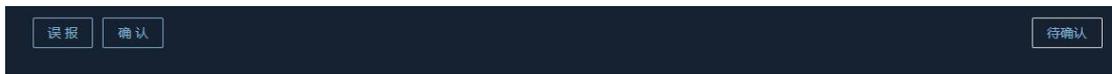


图 4-6 警告类警情

警告类型警情处理方式同 4.6 故障类警情。

5 值班查岗

通过单击首页中的值班查岗状态指示，进入值班查岗页面。如图 5-1 所示。

<input type="checkbox"/>	联网单位	设备名称	在岗状态	查岗时间	应答时间	自动查岗	查岗周期	应答期限	操作
<input type="checkbox"/>	海湾公司	海湾公司中控室传输装置	在岗	2021-11-16 11:37:00	2021-11-16 11:37:10	<input checked="" type="checkbox"/>	1h	5min	查岗 查看摄像头 历史漏岗记录
<input type="checkbox"/>	汉庭酒店	传输装置	未在岗			<input type="checkbox"/>	1h	5min	查岗 查看摄像头 历史漏岗记录
<input type="checkbox"/>	秦皇岛发电站	秦皇岛发电站6100	未在岗			<input type="checkbox"/>	1h	5min	查岗 查看摄像头 历史漏岗记录
<input type="checkbox"/>	海湾公司	传输装置6000D	未在岗			<input type="checkbox"/>	1h	5min	查岗 查看摄像头 历史漏岗记录

图 5-1 值班查岗

5.1 值班查岗列表

显示联网单位的区域和名称，传输装置的名称、在岗状态、查岗时间、应答时间；具有用于设置和手动查岗的复选框、查岗按钮、自动查岗开关、查岗周期设置窗、应答期限设置窗；具有查看摄像头按钮用于调取消防监控室的视频。在列表上方可以输入联网单位/传输装置的名称、编号对传输装置进行查询，查询结果详情显示在下方列表中。

5.2 历史漏岗查询

历史漏岗记录查询则可对一个或多个传输装置的漏岗记录进行查询显示，单击勾选列表主体中要进行查询的某个或多个传输装置，单击上方的“历史漏岗记录”。弹出弹窗，显示选中的传输装置的历史漏岗记录，如图 5-2 所示。

联网单位	查岗时间	漏岗时间	传输装置名称	传输装置编码
海湾公司	2021-11-08 03:55:56	2021-11-08 03:50:29	海湾公司消防室传输装置	000001
海湾公司	2021-11-08 03:45:28	2021-11-08 03:50:29	海湾公司消防室传输装置	000001

当前是 1-2 条, 共 2 条

图 5-2 历史漏岗记录

列表显示该中心的所有传输装置信息，包括联网单位、传输装置名称，最近一次查岗状态、最近一次的查岗时间和应答时间，并且可对传输装置进行手动查岗和设置自动查岗计划，如图 5-3 所示。

联网单位	设备名称	在岗状态	查岗时间	应答时间	自动查岗	查岗周期	应答期限	操作
海湾公司	海湾公司消防室传输装置	在岗中	2021-12-01 11:37:44		<input checked="" type="checkbox"/>	1h	5min	查岗 查看摄像头 历史漏岗记录
秦皇岛发电站	秦皇岛发电站6100	未在岗			<input type="checkbox"/>	1h	5min	查岗 查看摄像头 历史漏岗记录
海湾公司	传输装置6000D	未在岗			<input type="checkbox"/>	1h	5min	查岗 查看摄像头 历史漏岗记录
汉庭酒店	传输装置	未在岗			<input type="checkbox"/>	1h	5min	查岗 查看摄像头 历史漏岗记录

图 5-3 列表主体

5.3 手动查岗

如图 5-4 所示，点击要进行查岗的传输装置前方的“查询”按钮，会对该传输装置下发查岗通知，下发成功会有成功提示，如图 5-5 所示。可点击查岗按钮单独对某个联网单位进行查岗，也可将联网单位的复选框选中，再点击查岗按钮对选中的多个联网单位进行查岗。

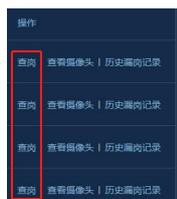


图 5-4 手动查岗按钮 图 5-5 下发指令成功

5.4 自动查岗

自动查岗：列表中每行传输装置信息中都包括自动查岗部分，为“自动查岗”、“查岗周期”、“应答期限”这三列，如图 5-6 所示。默认自动查岗功能关闭，如需打开则需将要进行自动查岗的传输装置信息中的“自动查岗”的开关按钮设置为打开状态，然后设置查岗周期和应答期限。查岗周期为自动下发查岗指令的周期，应答期限，为传输装置收到查岗指令后应答的应答时间，如在应答期限内应答，则此次查岗成功，如在应答期限内未应答，则此次查岗未应答。



图 5-6 自动查岗

5.5 视频查看

如果联网单位的消防监控室配置了摄像头, 可通过值班查岗列表中联网单位对应的查看摄像头按钮打开视频窗口, 显示实时视频。同时, 在视频窗口可以进行短视频录像, 记录到历史视频记录中, 如图 5-7 所示。

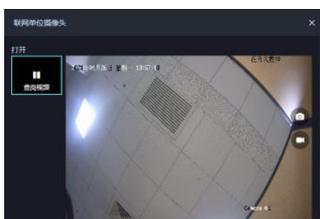


图 5-7 查看摄像头

6 传输装置状态监控

通过单击首页中的传输装置状态提示窗, 进入传输装置监控列表页面。如图 6-1 所示。

联网单位	设备编码	设备名称	状态	IP地址	端口号	是否注册	操作
海湾公司	000007	传输装置6000D	离线	124.237.76.85	54338	已注册	通断日志
未定义	010012	未定义	离线	124.237.76.85	51969	未注册	通断日志
未定义	111101	未定义	离线	124.237.76.85	49221	未注册	通断日志
海湾公司	000001	海湾公司消防室传输装置	离线	124.237.76.85	49677	已注册	通断日志
秦皇岛发电站	111301	秦皇岛发电站6100	离线	124.237.76.85	49302	已注册	通断日志
汉庭酒店	10012	传输装置	离线			已注册	通断日志

图 6-1 传输装置监控

6.1 传输装置监控列表

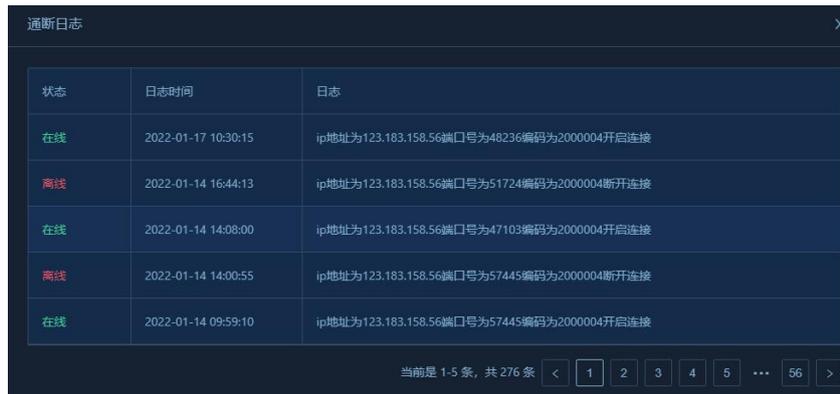
显示中心内每个用户信息传输装置的所属联网单位名称、设备编码、设备名称、工作状态、最新通断时间、IP 地址、端口号、是否注册状态。可按设备编码、设备名称、状态、IP 地址、端口号、是否注册进行排序传输装置。具备搜索功能, 在搜索栏可以按联网单位名称、设备编码、设备名称模糊查询用户信息传输装置。

6.2 传输装置状态

传输装置状态：传输装置状态分为在线和离线两个状态。在线说明传输装置正常连接到系统；离线为该传输装置未连接到系统。

6.3 传输装置通断日志

点击“通断日志”按钮，弹出列表显示当前中心下所有传输装置的通断记录，如图 6-2 所示。列表显示通断信息包括联网单位名称，传输装置名称，传输装置编码，状态，日志时间和内容。



状态	日志时间	日志
在线	2022-01-17 10:30:15	ip地址为123.183.158.56端口号为48236编码为2000004开启连接
离线	2022-01-14 16:44:13	ip地址为123.183.158.56端口号为51724编码为2000004断开连接
在线	2022-01-14 14:08:00	ip地址为123.183.158.56端口号为47103编码为2000004开启连接
离线	2022-01-14 14:00:55	ip地址为123.183.158.56端口号为57445编码为2000004断开连接
在线	2022-01-14 09:59:10	ip地址为123.183.158.56端口号为57445编码为2000004开启连接

当前是 1-5 页, 共 276 条 < 1 2 3 4 5 ... 56 >

图 6-2 通断日志

7 查询统计

GST 智慧消防物联网系统的数据和信息以报表的形式汇总体现在查询统计的报表管理中，包括历史警情（已处理完毕的警情）查询、监控中心综合统计、联网单位警情统计、随机查岗报表 4 个部分。此功能仅对中心管理员和单位管理人开放。

7.1 历史警情查询

用户可以通过这个此菜单查询处理完成的警情信息或者测试的警情信息，选择查询条件，点击查询，查看返回结果，如图 7-1 所示。



起始时间: 2021-11-17 16:21:32
 结束时间: 请选择
 警情描述: 请输入
 联网单位: 请选择
 设备类型: 请选择
 警情大类: 请选择
 警情类型: 请选择
 监控中心: 请选择
 消防队: 请选择
 维保单位: 请选择
 查询 重置 收起 ^

图 7-1 历史警情查询

在查询的警情列表中，可显示警情详情、警情处理信息及录音、截图、录像等。

警情类型	警情描述	报警时间	报警时间	设备类型	联网单位名称	联网单位地址	处理
开机	海湾公司中控室传输装置_000001	2021-11-15 14:01:07	2021-11-15 14:00:52	传输装置	海湾公司	长江中道80号	中心
关机	海湾公司中控室传输装置_000001	2021-11-12 18:16:40	2021-11-15 14:00:51	传输装置	海湾公司	长江中道80号	中心
开机	000001-2	2021-11-15 14:01:04	2021-11-15 14:00:49	控制器	海湾公司	长江中道80号	中心
余压探测器报警	余压探测器-0000316464, 实时值: 200.0Pa	2021-11-19 09:25:00	2021-11-19 09:24:46	余压探测器	海湾公司	长江中道80号	中心
开机	000001-2	2021-11-19 08:19:45	2021-11-19 08:19:49	控制器	海湾公司	长江中道80号	中心
自动火警	1#仓一区手报-0000011032	2021-11-19 09:31:12	2021-11-19 09:31:11	手动火灾报警按钮	秦皇岛发电站	海港区123号	中心
自动火警	一层北走廊北-0000011162	2021-11-19 08:58:45	2021-11-19 08:58:44	声光报警器	海湾公司	长江中道80号	中心
自动火警	1#仓一区手报-0000011032	2021-11-19 09:22:42	2021-11-19 09:22:41	手动火灾报警按钮	秦皇岛发电站	海港区123号	中心
自动火警	一层北走廊北-0000011162	2021-11-19 09:00:34	2021-11-19 09:00:34	声光报警器	海湾公司	长江中道80号	中心
手动报警(紧急)	海湾公司中控室传输装置_000001	2021-11-19 09:01:30	2021-11-19 09:01:17	传输装置	海湾公司	长江中道80号	中心

图 7-2 历史警情列表

点击录音、图片和录像可进行查看播放。

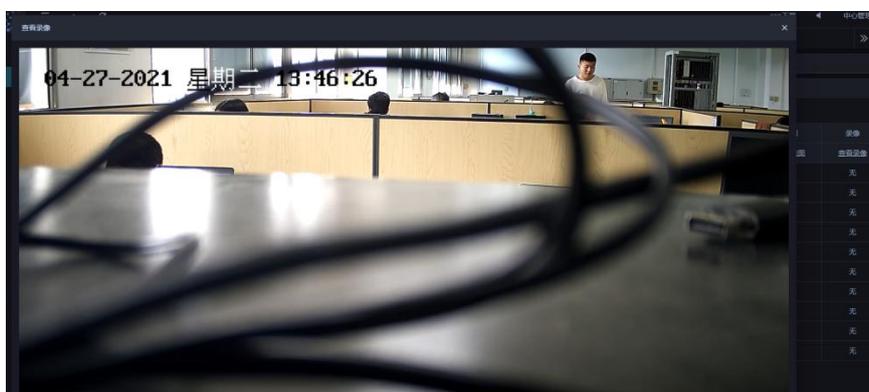


图 7-3 播放录像

7.2 监控中心综合统计

监控中心综合统计是查询统计该监控中心下联网单位警情情况，包括单位名称、设备编码、设备类型、火警信息、故障信息、值班信息和备注等。

监控中心综合统计可按警情起止时间、联网单位、用户类型、监管等级、所属消防队进行筛选，如下图所示。

单位名称	设备编码	设备类型	火警信息					故障信息			值班信息	
			上半年火警次数	秋冬火警	假日火警	夜间火警	其他	设备故障	报警主机	报警主机	报警次数	
海湾公司	000001	传输装置	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
海湾公司	000007	传输装置	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
江江集团	000012	声光报警器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
秦皇岛发电站	111001	手动火灾报警按钮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
秦皇岛发电站	000004	声光报警器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
秦皇岛发电站	000005	声光报警器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
秦皇岛发电站	000007	声光报警器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
秦皇岛发电站	000008	声光报警器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
秦皇岛发电站	000009	声光报警器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
秦皇岛发电站	000010	声光报警器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

图 7-4 监控中心综合统计

- 1) 查询: 按查询条件显示监控中心下联网单位历史警情统计情况, 选择筛选条件,

点击“查询”按钮即可。

- 2) 导出 Excel: 将通过条件查询到监控中心统计数据导出为 Excel 文件, 查出统计数据后, 点击“导出 Excel”按钮即可。
- 3) 打印: 将通过条件查询到监控中心统计数据打印出来, 查出统计数据后, 点击“打印”按钮即可。
- 4) 重置: 将查询条件全部置空, 重新选择查询条件。

7.3 联网单位警情统计

联网单位警情统计是查询统计该监控中心下某个联网单位警情情况, 包括各类警情信息和查岗信息统计情况, 详细信息情况及联网单位警情统计图。

联网单位警情统计可按警情起止时间、联网单位进行筛选, 如下图所示。

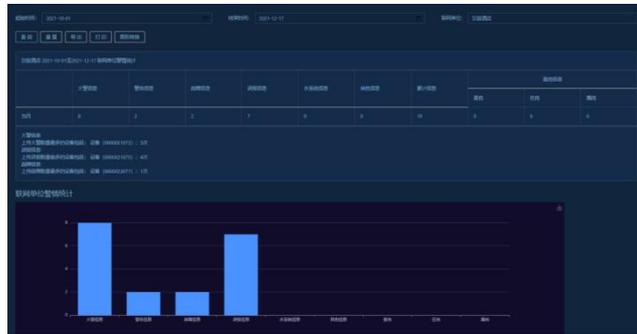


图 7-5 联网单位警情统计

- 1) 查询: 按查询条件显示联网单位历史警情统计情况, 选择筛选条件, 点击“查询”按钮即可。
- 2) 导出 Excel: 将通过条件查询到联网单位统计数据导出为 Excel 文件, 查出统计数据后, 点击“导出 Excel”按钮即可。
- 3) 打印: 将通过条件查询到联网单位统计数据打印出来, 查出统计数据后, 点击“打印”按钮即可。
- 4) 转换图形: 联网单位警情统计图可按柱状图和饼图进行切换, 查出统计数据后, 点击“转换图形”按钮即可。
- 5) 重置: 将查询条件全部置空, 重新选择查询条件。

7.4 随机查岗报表

将 GST 智慧消防物联网系统中所有的随机查岗信息统计成报表形式。可查看查询结果中所有随机查岗信息, 并可以将查询结果导出成 Excel 格式。

7.4.1 查询方式

打开随机查岗报表后默认的界面如图 7-6，默认开始时间为本月初，结束时间为当前时间。



The screenshot shows a web interface for random check-in reports. It includes a search form with '开始时间' (Start Time) set to 2021-09-01 00:00:00 and '结束时间' (End Time) set to 2021-09-16 14:08:54. Below the form is a table with columns: 漏岗率 (Absence Rate), 传输装置名称 (Transmission Device Name), 传输装置编号 (Transmission Device ID), 单位名称 (Unit Name), 查询总数 (Total Query Count), 在岗数 (On-duty Count), 未在岗数 (Absent Count), and 查询失败数 (Query Failure Count). The table contains two rows of data.

漏岗率	传输装置名称	传输装置编号	单位名称	查询总数	在岗数	未在岗数	查询失败数
0%	6100	081101	联网单位01101	175	0	0	175
0%	6000	219623	联网单位00002	374	0	0	374

图 7-6 随机查岗列表

点击“展开”可以显示联网单位查询字段，用户可根据需要选择具体的联网单位名称进行查询。所有查询字段和各字段包含的选项介绍如下：

- 1) 开始时间和结束时间，请根据需要选择想要查询的随机查岗时间段，点击选择框可以选择年月日分时秒。结束时间应晚于开始时间。查询结果为所选时间区间内随机查岗的结果，如图 7-6。
- 2) 联网单位的下拉选项为本中心所有联网单位名称，若选择某一联网单位，则查询结果为该联网单位所有的随机查岗报表，若不做选择，查询结果的数据为本中心所有联网单位随机查岗报表，用户可按需选择，此项为单选。

用户根据需要设置好查询条件后，点击“查询”按钮，即可出现结果报表，若需要重新设置查询条件，请点击“重置”按钮，查询条件和报表恢复默认设置，可重新选择查询条件。

7.4.2 报表导出

报表导出功能入口在查询条件和报表图标之间的一个蓝色按钮，如图 7-7，点击即可将查询结果的所有随机查岗数据导出成 Excel 格式的文件。



This image shows a close-up of the interface. At the top, the '开始时间' (Start Time) is 2021-09-01 00:00:00. Below it is a blue button labeled '报表下载' (Export Report). Underneath the button is a table with two columns: '漏岗率' (Absence Rate) and '传输装置名称' (Transmission Device Name).

漏岗率	传输装置名称
0%	6100
0%	6000

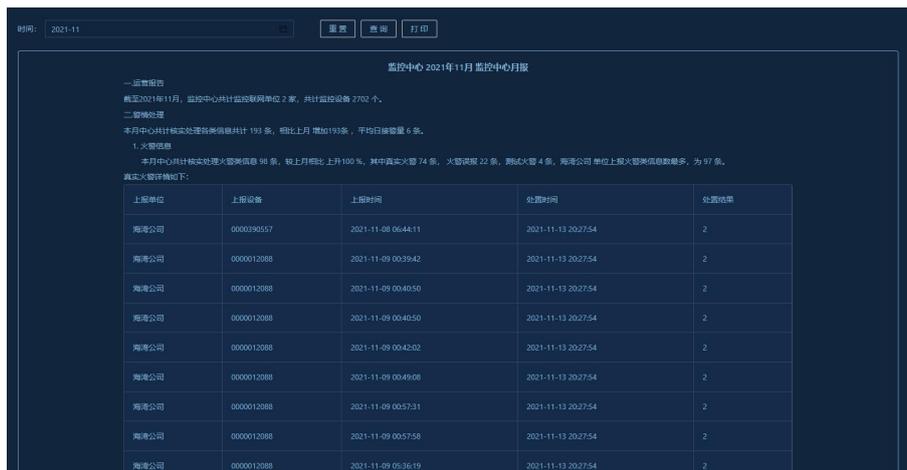
图 7-7 报表导出

8 报告管理

8.1 监控中心月报

监控中心月报是查询统计该监控中心下每月警情情况，包括运营报告、火警分析、值班查岗、传输装置和总结五个部分。

监控中心月报可按月进行筛选，默认显示当月，如下图所示。



时间: 2021-11 重置 查询 打印

监控中心 2021年11月 监控中心月报

一、运营报告
截至2021年11月，监控中心共计监控联网单位 2 家，共计监控设备 2702 个。

二、警情处理
本月中中心共计核实处理报警信息共计 193 条，相比上月增加 193 条，平均日报数量 6 条。

1. 火警信息
本月中中心共计核实处理火警类信息 98 条，较上月相比上升 100%，其中真实火警 74 条，火警误报 22 条，测试火警 4 条。海海公司 单位上报火警类信息数量最多，为 97 条。

真实火警详情如下：

上报单位	上报设备	上报时间	处理时间	处理结果
海海公司	0000390557	2021-11-08 06:44:11	2021-11-13 20:27:54	2
海海公司	0000012088	2021-11-09 00:39:42	2021-11-13 20:27:54	2
海海公司	0000012088	2021-11-09 00:40:50	2021-11-13 20:27:54	2
海海公司	0000012088	2021-11-09 00:40:50	2021-11-13 20:27:54	2
海海公司	0000012088	2021-11-09 00:42:02	2021-11-13 20:27:54	2
海海公司	0000012088	2021-11-09 00:49:08	2021-11-13 20:27:54	2
海海公司	0000012088	2021-11-09 00:57:31	2021-11-13 20:27:54	2
海海公司	0000012088	2021-11-09 00:57:58	2021-11-13 20:27:54	2
海海公司	0000012088	2021-11-09 05:36:19	2021-11-13 20:27:54	2

图 8-1 监控中心月报

- 1) 查询：点击时间，选择月份，点击确定按钮，月份选择成功，点击“查询”按钮即可。



图 8-2 时间选择

- 2) 打印：将通过条件查询到监控中心月报统计数据打印出来，查出统计数据后，点击“打印”按钮即可。
- 3) 重置：将查询条件全部置空，重新选择查询条件。

8.2 消防安全报告

联网单位月报是查询统计该监控中心下某个联网单位每月警情情况，包括单位综述、警情分析、消防设施、防火巡查、消防隐患、单位值班和建筑分析七个部分。

联网单位月报可按月份和联网单位进行筛选，默认显示当月，如下图所示。



图 8-3 联网单位月报

- 1) 查询：按查询条件显示联网单位历史警情月报统计情况，选择筛选条件，点击“查询”按钮即可。
- 2) 报表导出：将通过条件查询到联网单位月报统计数据打印出来，查出统计数据后，点击“打印”按钮即可。
- 3) 重置：将查询条件全部置空，重新选择查询条件。

9 基础信息

基础信息主要包括以下六个模块：分组管理、协助单位、联网单位、消防地图、录音管理、视频管理。

分组管理：对联网单位的进行分组管理。

协助单位：对监控中心、消防队、维保单位、消防水源、检测机构等信息进行维护。

联网单位：可查看联网单位建筑物、消防控制室、传输装置、消防设施。

消防地图：联网用户、消防队、消防水源、消防栓的地图标注及其他功能。

录音管理：查看通话录音信息等功能。

视频设备：摄像头信息维护等功能。

9.1 分组管理

分组管理可以设置分组信息，对分组信息进行管理：新增、编辑、删除和排序。将联网单位与分组信息进行关联，实现对联网单位的分组管理，如图 9-1 所示。

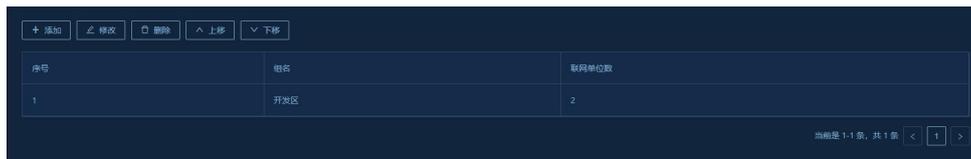


图 9-1 分组管理

9.1.1 新增分组

点击列表主体上方的添加按钮，弹出新增分组弹窗，如图。在弹窗内可输入新增分组名称，添加所关联联网单位信息。

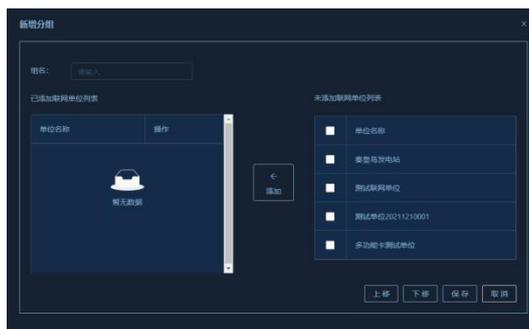


图 9-2 新增分组

9.1.2 编辑分组

单击选中要列表主体中要进行编辑的某一行分组信息，点击列表主体上方的编辑按钮，弹出编辑分组弹窗，如图显示该分组名称及所关联联网单位，可编辑修改分组名称和所关联联网单位。

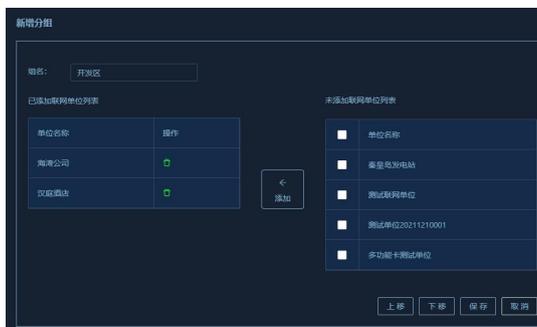


图 9-3 编辑分组

9.1.3 删除分组

单击选中要列表主体中要删除的某一行分组信息，点击列表主体上方的删除按钮，弹出确认删除弹窗，如图。点击确定按钮进行删除，点击取消按钮取消删除操作。

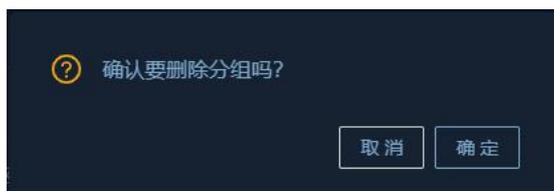


图 9-4 删除分组

9.1.4 调整排序

单击选中要列表主体中要进行操作的某一行分组信息，点击列表主体上方的“上移”、“下移”按钮，可将列表主体中该行分组信息的位置进行上下移动。

9.2 协助单位

协助单位包括监控中心，消防队，消防水源，选择进行切换。



图 9-5 协助单位

9.2.1 监控中心

监控中心设置列表页如图 9-6 所示。可进行新增，编辑，删除操作。



图 9-6 监控中心

新增：添加新的监控中心；

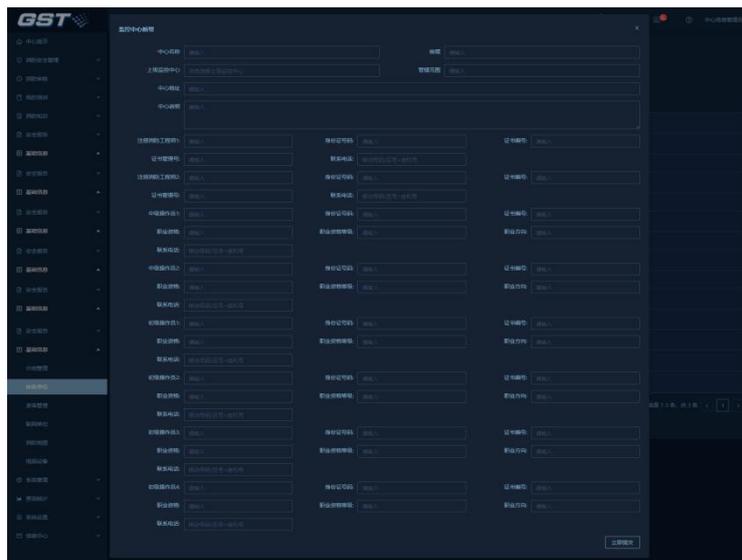


图 9-7 新增中心

编辑：对监控中心信息修改；

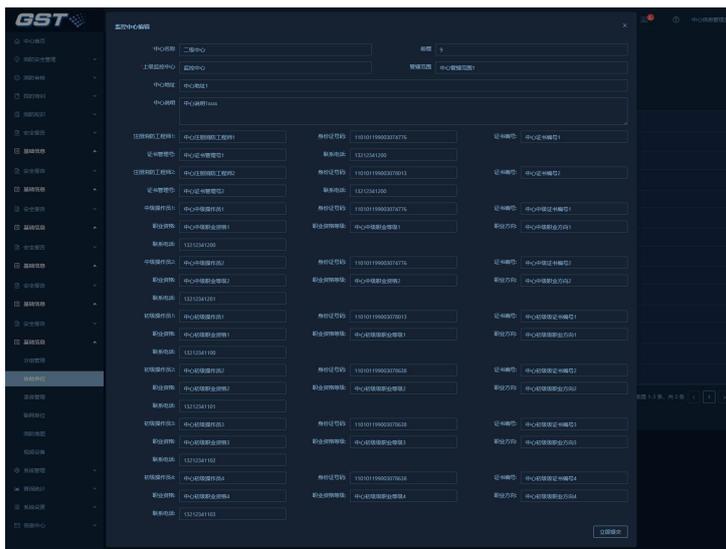


图 9-8 编辑中心

删除：对选中的监控中心整体删除，若监控中心有下属中心或挂接联网单位不允许删除。

9.2.2 消防队

消防队设置列表页如图 9-9。操作包括：新增，编辑，删除。



图 9-9 消防队

新增：可以添加新的消防队；

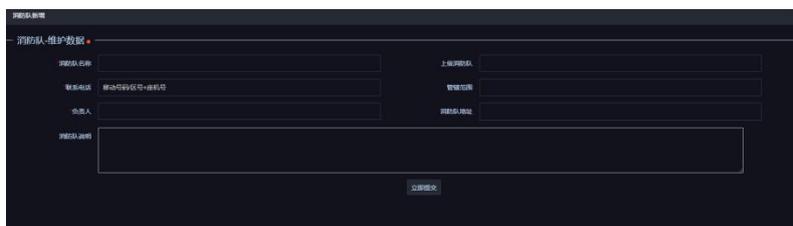


图 9-10 新增消防队

编辑：对已经添加的消防队修改；

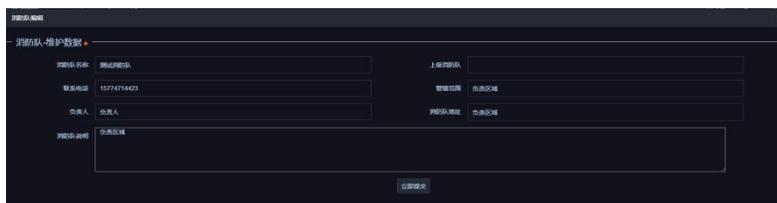


图 9-11 编辑消防队

删除：对已经添加的消防队整体删除。

9.2.4 消防水源

消防水源设置列表页如图 9-15。操作包括：新增，编辑，删除。

水源名称	水源类别	适用范围	水源位置	管理电话	操作
水源1	室外消防给水管道	水源1适用范围	水源1位置		查看 编辑 删除
水源2	室内/室外消防栓	水源2适用范围	水源2位置		查看 编辑 删除
3	池塘			12345678900	查看 编辑 删除

图 9-15 消防水源

新增：可以添加新的消防水源；

图 9-16 新增消防水源

编辑：对已经添加的消防水源修改；

图 9-17 编辑消防水源

删除：对已经添加的消防水源整体删除。

9.3 联网单位

联网单位中可对联网单位信息进行维护，包括基本信息、消防控制器、设备信息、传输装置信息，建筑物、楼层、平面图和标点信息等。

9.3.1 联网单位基本信息

左侧是三级导航树，第一级是联网单位组，选中第一级可以增删改查单位信息；第二级树是联网单位用户类型；三级树是联网单位信息，选中某一三级联网单位，可查看单位详情。

联网单位联网单位信息管理列表，显示信息为：单位名称、消防设施数量、部件类型数、部件总数，如下图。

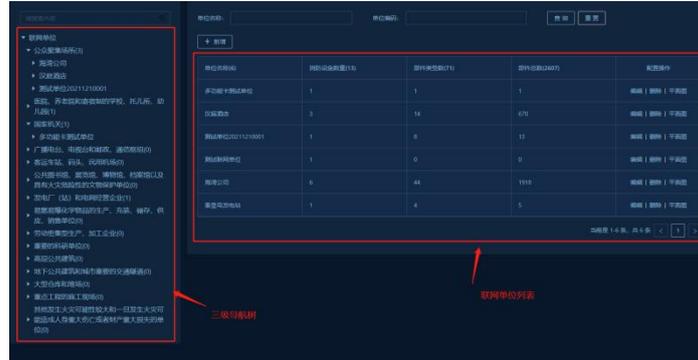


图 9-21 联网单位信息维护

新增：添加新的联网单位。

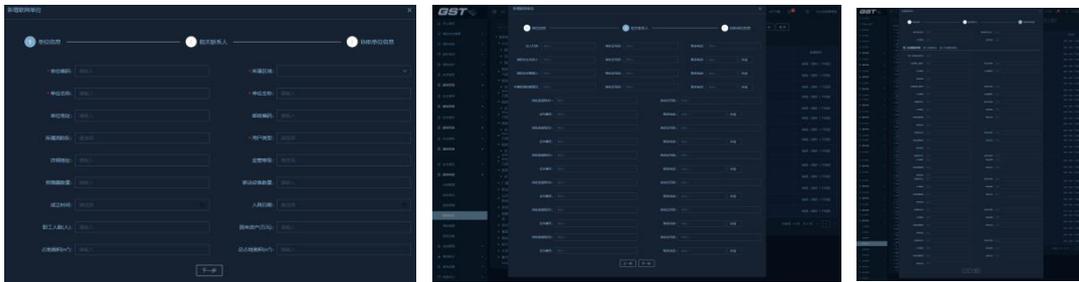


图 9-22 新增联网单位信息

编辑：对已经添加的联网单位修改。

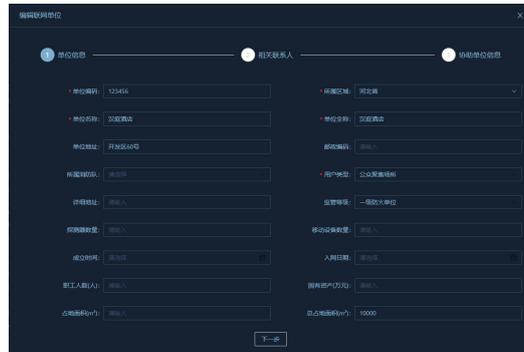


图 9-23 编辑联网单位信息

删除：对已经添加的联网单位整体删除。



图 9-24 删除联网单位信息

9.3.2 联网单位建筑设备信息

单击左侧任一联网单位展开按钮，可以看到联网单位下的项目为：建筑物、消防控制室、传输装置、消防控制器和三相智慧用电装置。

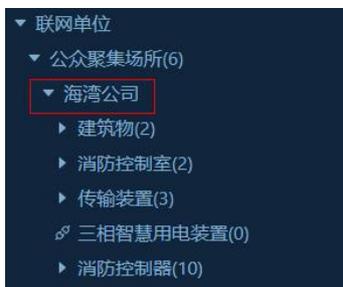


图 9-25 建筑设备信息

9.3.2.1 建筑物

单击联网单位下建筑物，右侧会显示建筑物列表信息。包括建筑物重要信息：建筑物名称、地上层数、地下层数。

建筑物名称	地上层数	地下层数
海湾公司	0	0
厂区	1	1

图 9-26 建筑物

操作包括：新增，编辑，删除、设置主建筑和查看建筑物信息。

新增建筑物：单击“建筑物”，然后单击页面上方的“新增”按钮，如图 9-27 所示，弹出添加建筑物弹窗，在弹窗需填写要添加的建筑物信息，包括建筑物名称、耐火等级、建筑类别、建筑用途、建筑结构、建筑面积、占地面积、标准层面积、建筑高度、地上、地下层数，消防安全责任人和联系电话，如图 9-28 所示。填写好信息后，点击“确认”即可添加。

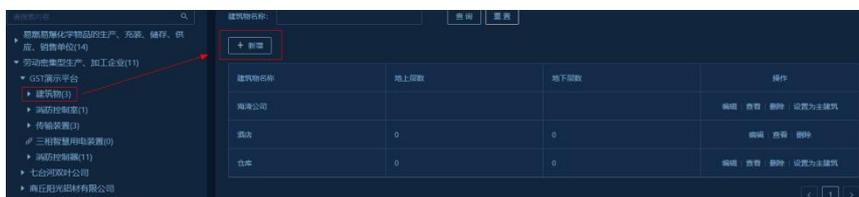


图 9-27 新增建筑物



图 9-28 添加建筑物

注：建筑物为多余一个，可设置主建筑，默认第一个为主建筑。

编辑建筑物：在展开“建筑物”后，选择要编辑的建筑物，点击“编辑”按钮，弹出弹窗，如图 9-29 所示，填写好编辑后的信息后，点击“确定”按钮即可修改成功。

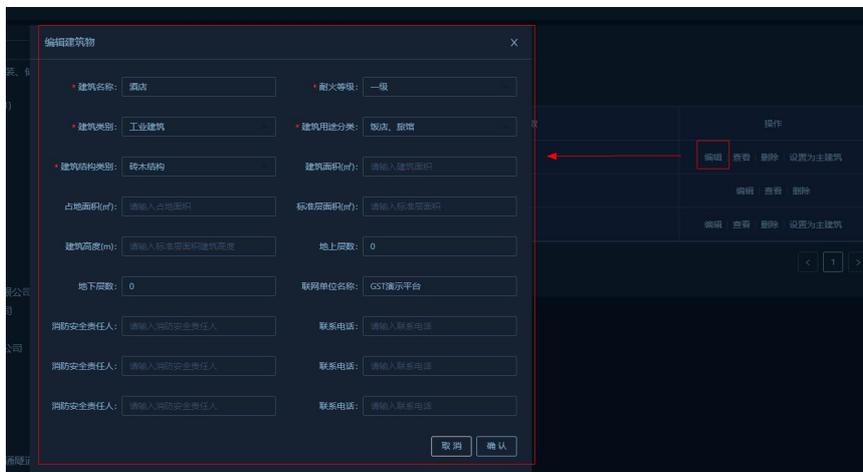


图 9-29 编辑建筑物信息

删除建筑物：在展开“建筑物”后，选中要删除的建筑物，再单击页面上方的删除按钮，会弹出是否要删除弹窗，如图 9-30 所示，点击确定删除成功。

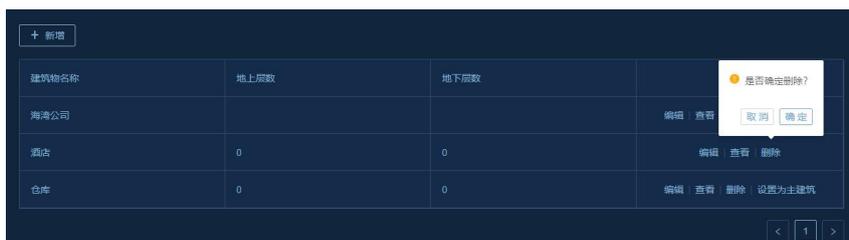


图 9-30 确认删除弹窗

注：删除建筑物，之前标注在分层图的设备回归为标注状态。

9.3.2.1.1 建筑物楼层

单击某个建筑物名称, 左侧展开该建筑物的楼层信息, 右侧会显示建筑物楼层信息。包括楼层名称和部件数量。

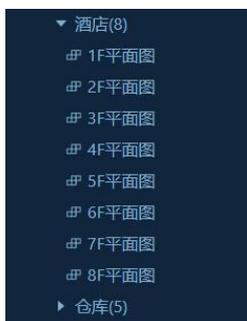


图 9-31 建筑物楼层

操作包括：新增，编辑，删除、CRT 导入和查看楼层信息。

新增楼层：在展开“建筑物”的情况下，选中某一建筑物，单击页面上方“新增”按钮，如图 9-32 所示。弹出添加楼层弹窗，需填写楼层相关信息，包括楼层名称，描述，楼层分层图，疏散路线图等，如图 9-33 所示，填写好信息后，点击“确定”即可添加成功。



图 9-32 新增楼层

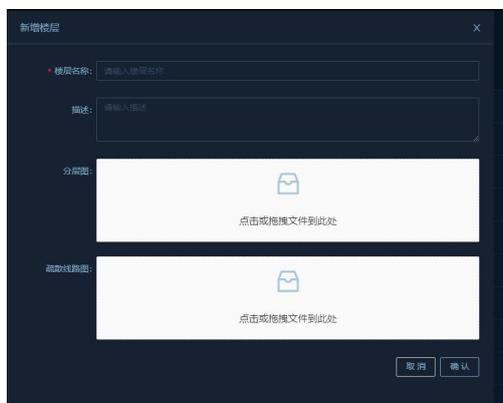


图 9-33 添加楼层信息

编辑楼层：在展开某一建筑物的楼层信息后，选择要编辑的楼层，点击“编辑”按

钮，弹出弹窗，如图 9-34 所示，填写好要修改后的信息后，可修改名称，分层图、背景颜色等点击“确定”按钮即可修改成功。

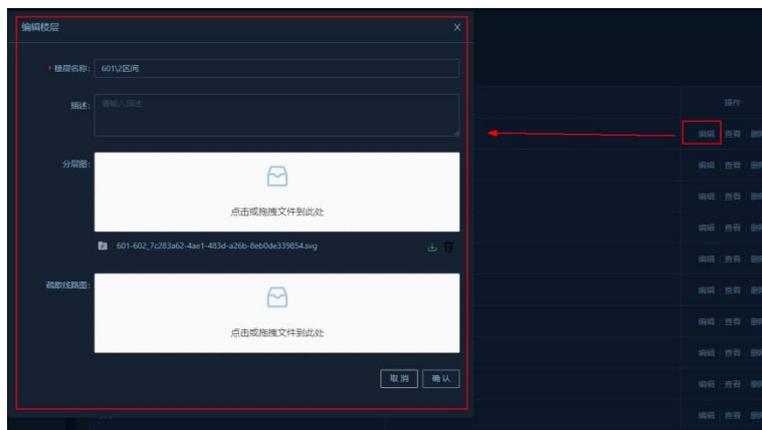


图 9-34 编辑楼层信息

删除楼层：展开建筑物，选择要删除的楼层，点击删除按钮，如图 2-34 所示，弹出是否确定删除弹窗，如图 9-35。

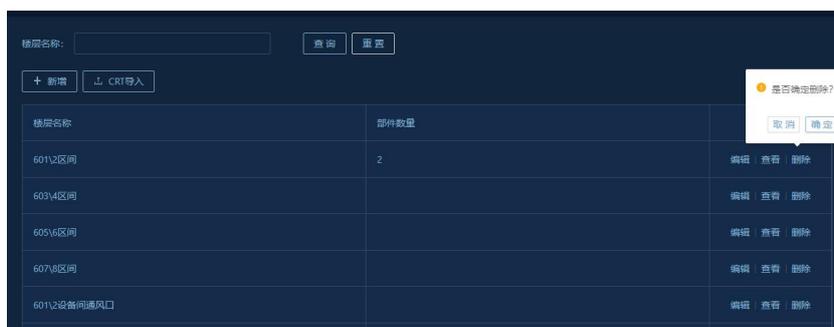


图 9-35 删除楼层信息

注：删除楼层，之前标注在分层图的设备回归为标注状态。

9.3.2.1.2 导入 CRT

针对某个建筑物可以进行 CRT 文件的导入，CRT 文件为海湾图形组态软件导出的文件。CRT 文件的导入内容包括指定传输装置下的控制器进行设备信息，以及选中的建筑物的楼层信息、平面图和楼层设备标注点。

在展开“建筑物”后，选中要进行导入的建筑物，单击页面上方“CRT 导入”按钮，弹出选择弹窗，对要上传 CRT 文件中的设备信息的控制器进行选择，如图 9-36。

消防控制器名称	设备数量	所属传输装置	所属通道	操作
水系统	18	100012	8	↓ CRT导入
3-余压系统	2	100012	3	↓ CRT导入
4-防排烟系统	4	100012	4	↓ CRT导入
余压-6000-1	2	321321	1	↓ CRT导入
余压-2	5	321321	2	↓ CRT导入
6100-1500-6	1500	100012	6	↓ CRT导入
1500-0	3	100007	0	↓ CRT导入
余压3	1	321321	3	↓ CRT导入

图 9-36 选择控制器

选择好后点击“CRT 导入”按钮，弹出文件选择框，对 CRT 文件进行选择，如图 9-37 所示。（导入的 CRT 文件要选中所有文件）

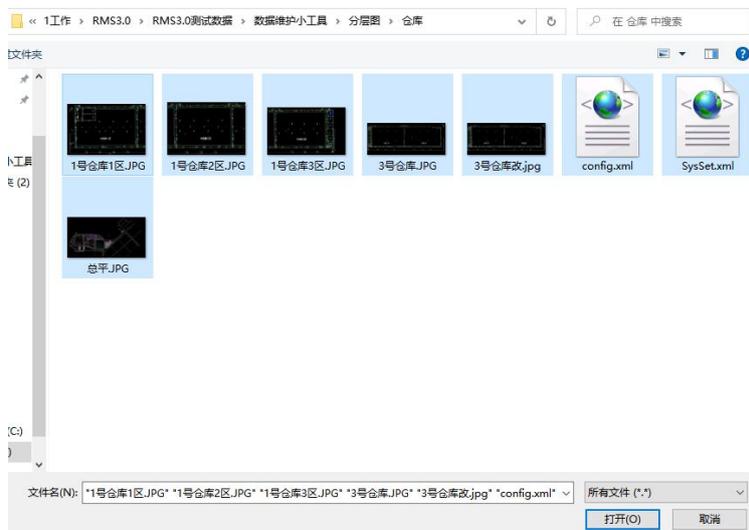


图 9-37 选择 CRT 文件

导入成功后，会有弹窗，选中的建筑物下会生成对应楼层，楼层的平面图中会有对应的标点信息，如图 9-38 所示。

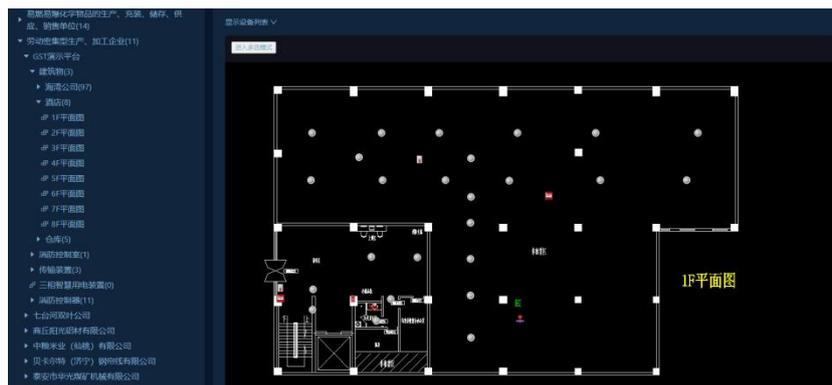


图 9-38 导入成功

注：CRT 导入是会覆盖旧数据，之前数据将被清空。

9.3.2.1.3 设备标点

展开建筑物下的楼层或分区信息，单击选中进行标点操作的楼层或分区，页面右侧会显示该楼层或分区的平面图。在平面图上我们可以对设备进行单个标点，连续标点，删除设备标点信息，查找已标点设备信息，探测器与视频设备做绑定，拖动点位，撤销、恢复点位操作，也可以对平面图进行放大，缩小，拖动，还原实际大小等操作。

未标点设备查询：选中要标点的楼层或分区后，平面图会出现在页面右侧位置，选中要标点设备的传输装置、所属通道、控制器，点击查询，显示该控制器的未标点设备，如图 9-39 所示。

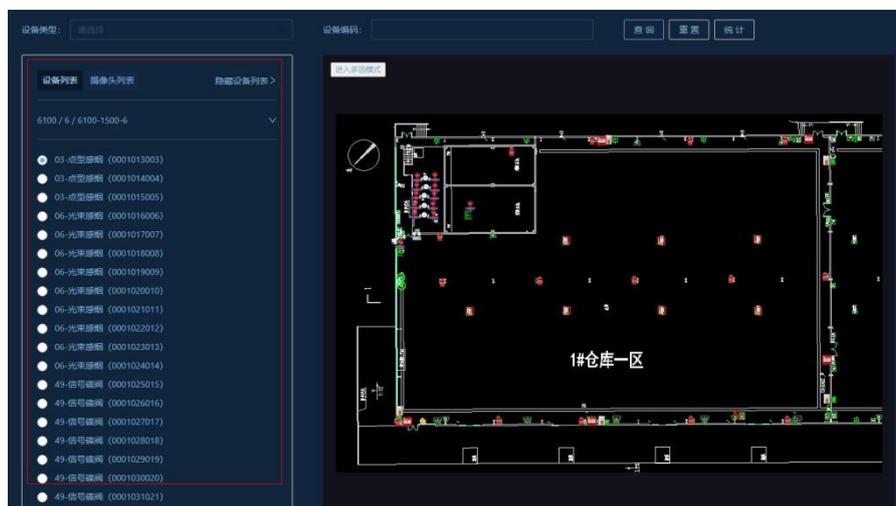


图 9-39 未标注设备查询

点击向下小箭头，可重新选中传输装置信息。

设备单个标点：选中要标点的楼层或分区后，查询出未标注的设备，选中要标注的设备，在右侧平面图要标注的位置点击鼠标左键即可实现单个设备的标注，如图 9-40 所示。

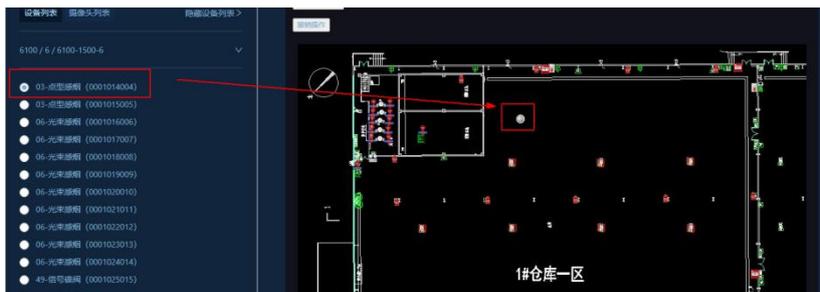


图 9-40 单个设备标注

连续标点：选中要标点的楼层或分区后，查询出未标注的设备，选中设备列表中要连续标注设备的开始设备，在平面图中的标注位置进行连续点击即可对表中设备进行连续标注，如图 9-41 所示。

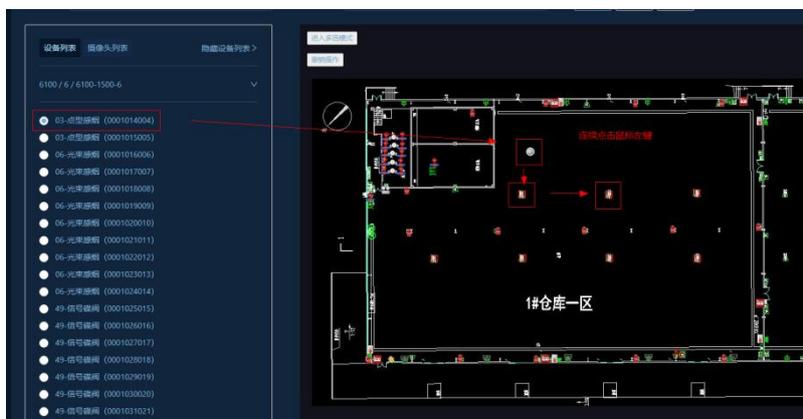


图 9-41 连续设备标注

删除设备标点：标点过程中如果标错平面图，可对平面图中设备点位信息进行删除。右击选中平面图中要进行删除的设备点信息，点击页面上方的删除按钮，即可删除平面图中的点位信息，如图 9-42 所示。

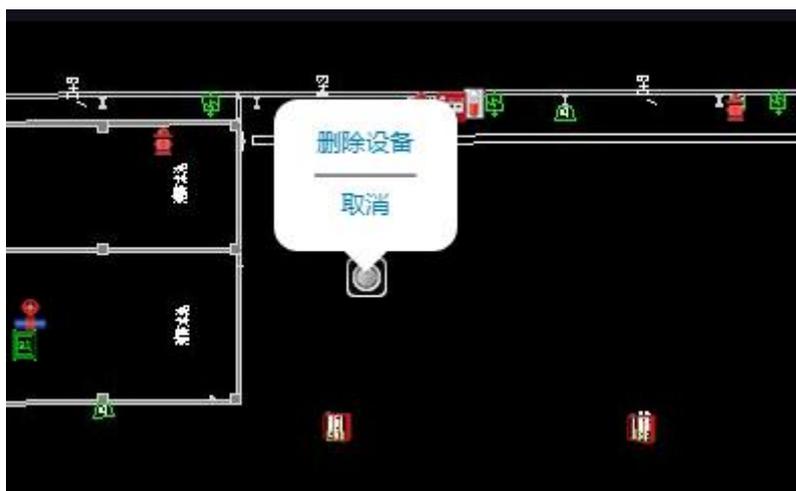


图 9-42 删除设备点

查找已标注设备信息：在页面上输入框输入设备编码，点击查询按钮，即可查询该设备位置。

摄像头标点：选中要标点的楼层或分区后，选中摄像头列表，选中要标注的摄像头设备，在右侧平面图要标注的位置点击鼠标左键即可实现摄像头的标注，如图 9-43 所示。

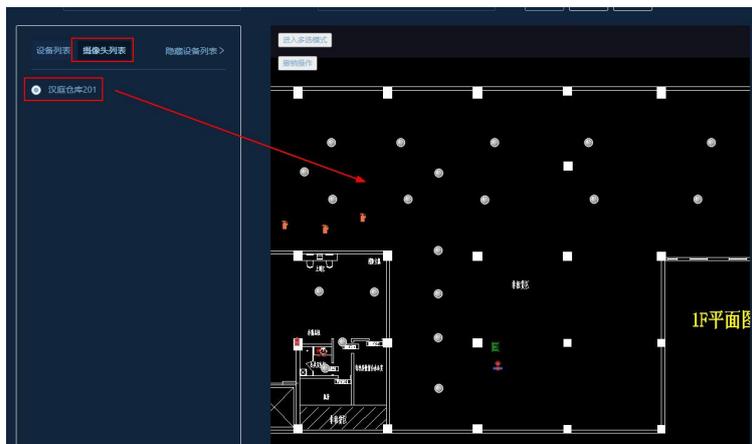


图 9-43 摄像头标点

消防设备与视频设备绑定：选中要绑定的楼层或分区后，平面图会出现在页面右侧位置，选中摄像头右击鼠标，弹出摄像头操作，选中进入关联模式，进行绑定的设备，如图 9-44 所示，勾选需要绑定的设备，点击退出关联模式即绑定成功，如图 9-45 所示。



图 9-44 摄像头关联模式

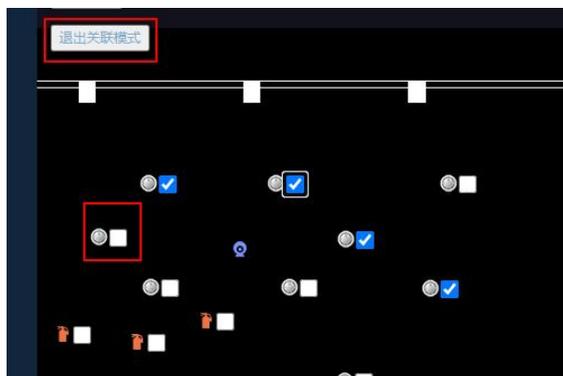


图 9-45 绑定摄像头联动设备

删除摄像头标点：标点过程中如果标错平面图，可对平面图中摄像头点位信息进行

删除。右击选中平面图中要进行删除的摄像头点信息，点击页面上方的删除按钮即可，如图 9-46 所示。



图 9-46 删除摄像头标注

拖动点位：在平面图中，直接用鼠标选中设备点，单击不放移动可进行拖动。

撤销操作：撤销可撤回平面图中上一步对于设备点位信息的操作，点击页面上方的“撤销操作”按钮即可。

多选模式：针对多个设备进行对齐操作，点击“进入多选模式”，在平面图上框选设备，然后点击左侧对齐模式即可，如图 9-47 所示。

点击退出多选模式，关闭对齐操作。



图 9-47 对齐操作

左对齐：将多个设备点位按选中的最左边的设备进行左对齐。

右对齐：将多个设备点位按选中的最右边的设备进行右对齐。

上对齐：将多个设备点位按选中的最顶部的设备进行顶部对齐。

下对齐：将多个设备点位按选中的最底部的设备进行底部对齐。

平面图放大、缩小：选中要操作的楼层或分区后，平面图会出现在页面右侧位置，滑动滚轮即可放大缩小平面图。

平面图的拖动：选中要操作的楼层或分区后，平面图会出现在页面右侧位置，然后鼠标放到平面图上，单击左键进行拖动，即可对平面图进行拖动。

9.3.2.1.4 设备查看和统计

单击建筑物下的楼层，会在页面右方出现该楼层平面图及平面图上的标点信息。

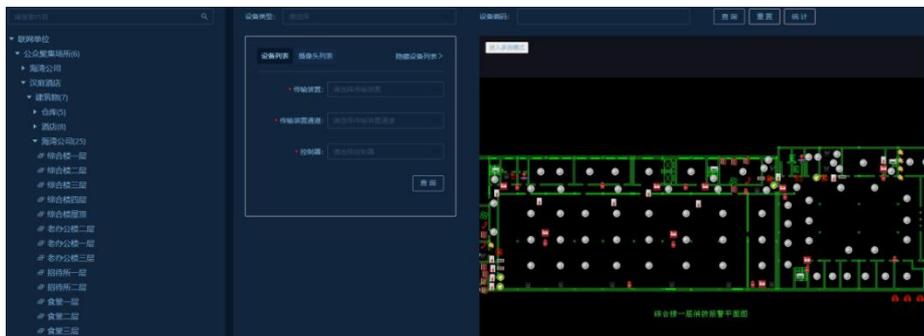


图 9-48 查看分层图及标点

点击统计按钮，可以实现平面图对已标注设备的查询和统计。

部件类型	数量
从机	3
余压探测器	1
信号阀	2
压力传感器	9
烟雾指示	4
声光报警器	12
急启按钮	4
手动火灾报警按钮	9
水流指示器	2
消防广播	2
消防栓	12
消防电话	3
消防风机启停状态	2
消防风机手动状态	1
消防风机电源状态	1
消防风机自动状态	1

图 9-49 统计标点

点击页面上标注的点位可弹出该标注设备的详细信息。

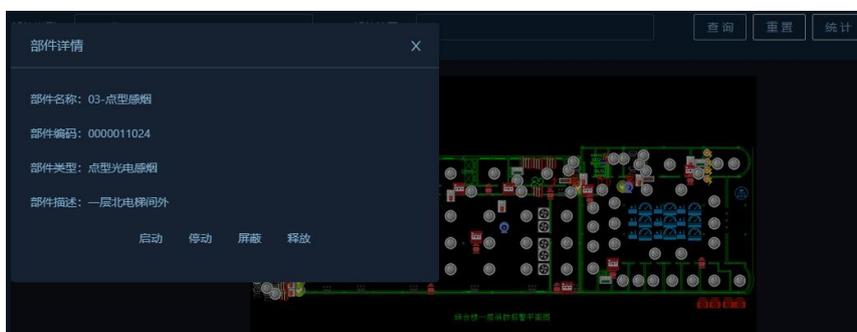


图 9-50 点位设备信息

9.3.2.3 传输装置

传输装置列表显示包含传输装置的主要信息：传输装置名称、传输装置编码、厂家名称、是否多通道。

传输设备编码	传输设备型号	传输设备名称	传输设备厂家	是否多通道
000007	6000D	传输装置6000D	海湾	否
000001	6100	海湾公司消防室传输装置	GST	是

图 9-51 传输装置信息

操作包括：新增、编辑和删除。

新增传输装置：单击“传输装置”，然后单击页面上方的“新增”按钮，如图 9-52 所示，弹出添加传输装置弹窗，在弹窗需填写要添加的传输装置信息，包括传输装置的编码、名称、使用年限、是否多通道、厂家、型号、是否无人值守，如图 9-53 所示。填写好信息后，点击“确认”即可添加。



图 9-52 新增传输装置

新增传输装置

* 传输装置编码:

* 传输装置名称:

使用年限: 是否多通道:

传输装置厂商:

传输装置型号:

是否无人值守:

图 9-53 添加传输装置

编辑传输装置：单击传输装置后，右侧选择要编辑的传输装置，点击“编辑”按钮，弹出编辑传输装置弹窗，在弹窗需填写要编辑的传输装置信息，包括传输装置的编码、名称、使用年限、是否多通道、厂家、型号、是否无人值守，如图 9-54 所示。填写好信息后，点击“确认”即可。

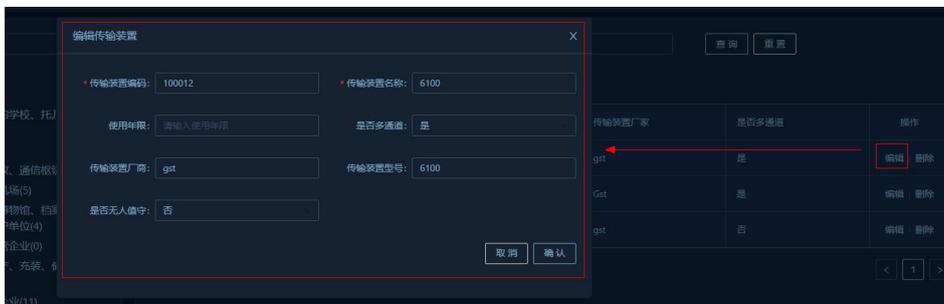


图 9-54 编辑传输装置

注：更改传输装置信息后，之前挂在该传输装置下的控制器所对应传输装置编码也会更新。

删除传输装置：单击传输装置后，单击选中要删除的传输装置，再单击页面上方的“删除”按钮，会弹出是否要删除弹窗，如图 9-55 所示，点击确定删除成功。

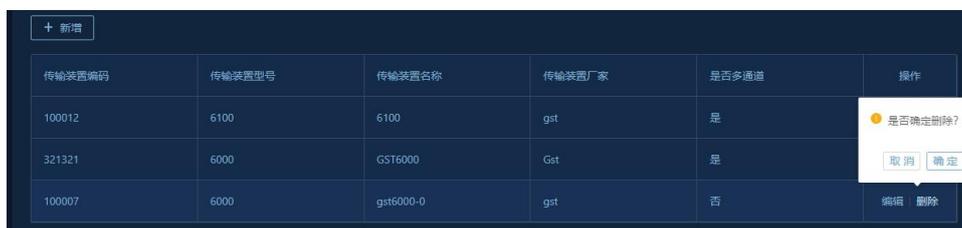


图 9-55 确认删除弹窗

注：删除传输装置后，之前挂在该传输装置下的控制器也会删除。

9.3.2.4 消防控制器

消防控制器模块中展示本联网单位下包含的消防设施实体即消防控制器及消防控制器下所关联的部件数量。

9.3.2.4.1 控制器

单击联网单位下消防控制器，右侧会显示消防控制器列表信息。包括控制器名称、设备数量、所属传输装置和通道。

消防设备名称	设备数量	所属传输装置	所属通道
6100-1	1889	000001	1
水系统	18	000001	8
余压系统	5	000001	2
风机系统	5	000001	3
090909	1	000007	0
消防栓系统		000001	0

图 9-56 消防控制器

操作包括：新增、编辑和删除。

新增消防控制器：单击“消防控制器”，然后单击页面上方的“新增”按钮，如图 9-57 所示，弹出添加控制器弹窗，在弹窗需填写要添加的控制器信息，包括控制器的名称、所属传输装置和传输通道、控制器厂家、控制器型号和控制器地址，如图 9-58 所示。填写好信息后，点击“确认”即可添加。



图 9-57 新增控制器

新增消防控制器

* 消防控制器名称:

* 传输装置:

* 传输装置通道:

* 控制器厂家:

* 控制器型号:

* 控制器地址:

图 9-58 添加控制器

编辑控制器：单击消防控制器后，选择要编辑的控制器，点击“编辑”按钮，弹出编辑控制器弹窗，在弹窗需填写要编辑的控制器信息，包括控制器的名称、所属传输装置和传输通道、控制器厂家、控制器型号和控制器地址，如图 9-59 所示。填写好信息后，点击“确认”即可。

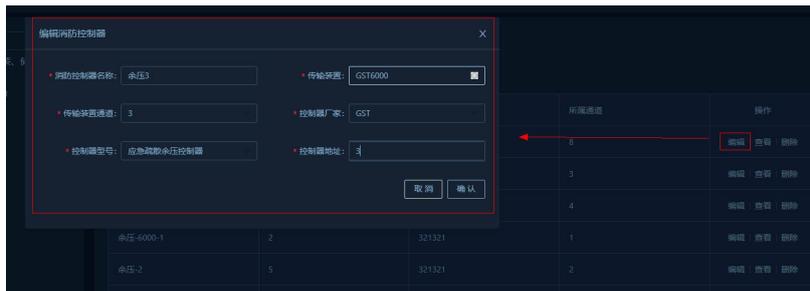


图 9-59 编辑控制器

删除控制器：单击消防控制器后，选中要删除的控制器，再单击页面上方的删除按钮，会弹出是否要删除弹窗，如图 9-60 所示，点击确定删除成功。

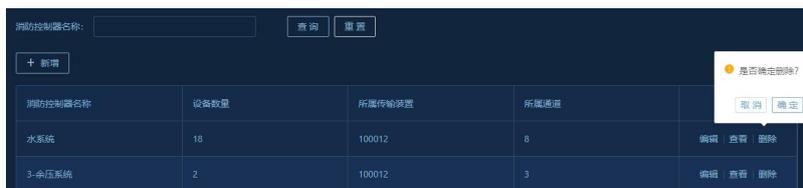


图 9-60 确认删除弹窗

注：删除控制器后，之前挂在该控制器下的设备也会删除。

9.3.2.4.4 消防设备

单击某个控制器，会在页面右方出现该控制器下设备信息，包括设备编码、设备名称、所属传输装置编码及设备描述。

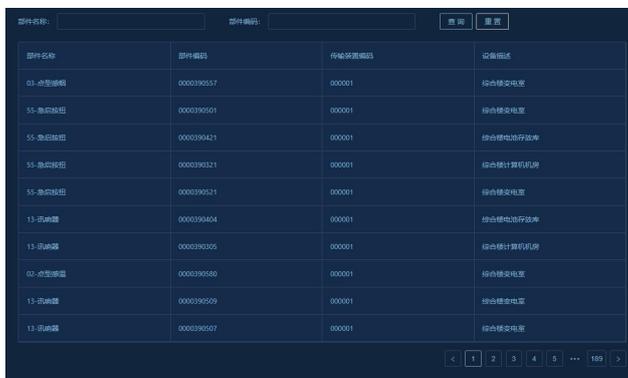


图 9-61 控制器下的设备

控制器设备添加有两种方式：①手动添加设备信息；②导入 Excel 文件。

操作包括：新增、编辑、删除、导入海湾设备和非海湾设备和查看设备信息。

① 手动添加设备信息

新增设备：在展开控制器后，单击要添加设备的控制器，然后单击页面上方的“新增”按钮，如图 9-62 所示，弹出添加设备弹窗，在弹窗需填写要添加的设备信息，包括设备类型、设备编码、设备名称、设备描述和使用年限，如图 9-63 所示。填写好信息

后，点击“确认”即可添加。



图 9-62 新增设备

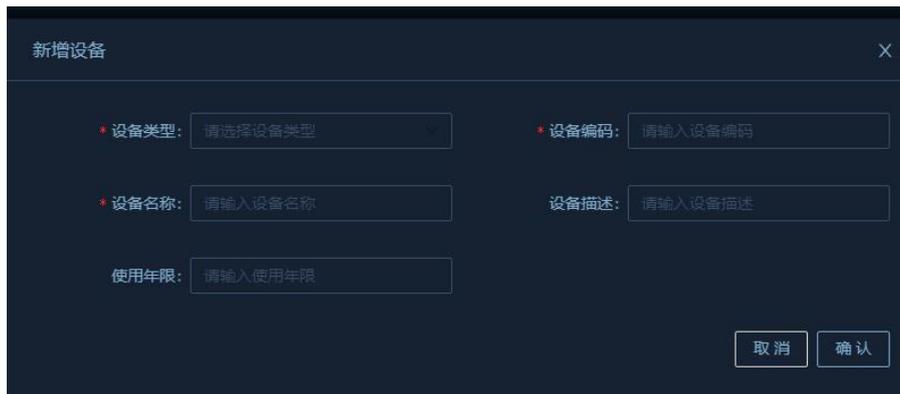


图 9-63 添加设备

编辑设备：在设备列表中，选择要编辑的设备，点击“编辑”按钮，弹出编辑设备弹窗，在弹窗需填写要编辑的设备信息包括设备编码、设备名称、设备类型、设备描述和使用年限，如图 9-64 所示。填写好信息后，点击“确认”即可。



图 9-64 编辑设备

删除设备：在设备列表中，选择要删除的设备，点击“删除”按钮，会弹出是否要删除弹窗，如图 9-65 所示，点击确定删除成功。

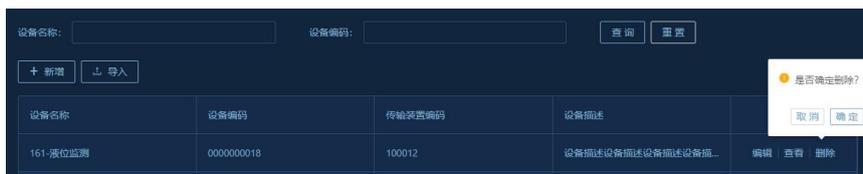


图 9-65 删除设备

② 导入 Excel 文件

通过对控制器设备进行 Excel 文件导入，来导入控制器下的设备信息。目前支持导入海湾 Excel 文件及其他厂家 Excel 文件。

导入海湾 Excel：在展开控制器后，单击选中要导入 Excel 的海湾控制器，再单击页面上方的“导入 GST 模板”按钮，如图 9-66 所示。



图 9-66 导入设备

注：导入操作将覆盖旧数据；之前在分层图标注的设备更新，新的设备显示未标注状态。

点击“导入 GST 模板”后会弹出选择 Excel 文件弹窗，如图 9-67 所示，在本地寻找到并选中要导入的文件，点击“打开”进行导入。

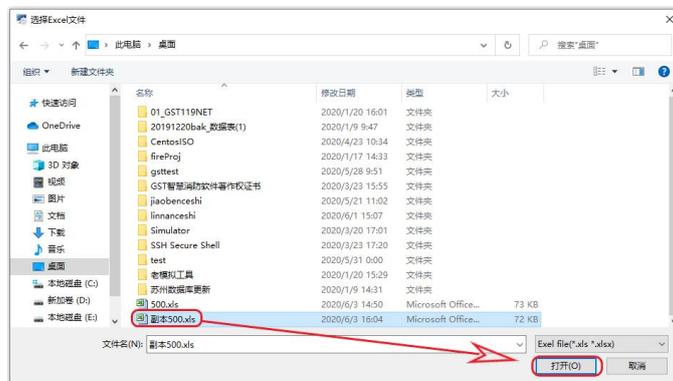


图 9-67 选择 Excel 文件

导入成功后会有弹窗提示，同时导入成功后的设备信息会显示在页面右侧，如图 9-68 所示。

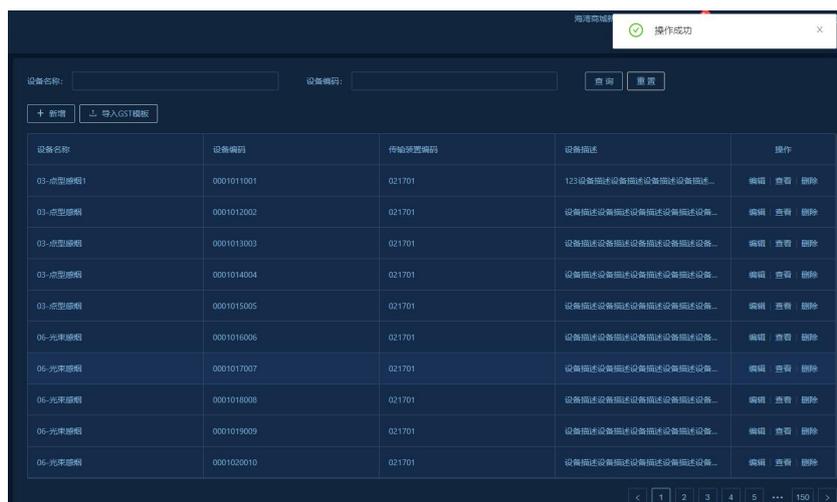


图 9-68 导入成功

导入其他厂家 Excel 文件：除了选择导入海湾的 Excel 设备文件外，还可以导入其他厂家 Excel 文件。

选择文件的操作参考导入海湾 Excel，点击**非海湾**的控制器，然后选择好其他厂家的 Excel 文件后，点击“打开”后进行导入，之后会弹出弹窗，弹窗内对其他厂家的设备类型与海湾设备类型进行对应选择，如图 9-69 所示。



图 9-69 匹配设备类型

选择好对应的设备类型后，点击“确定”即可，导入成功后设备信息在页面中间显示，如图 9-70 所示。

设备名称	设备编码	传输装置编码	设备描述	操作
部件名称9001001006	9001001006	021701	部件描述9001001006	编辑 查看 删除
部件名称9001001007	9001001007	021701	部件描述9001001007	编辑 查看 删除
部件名称9001001008	9001001008	021701	部件描述9001001008	编辑 查看 删除
部件名称9001001009	9001001009	021701	部件描述9001001009	编辑 查看 删除
部件名称9001001010	9001001010	021701	部件描述9001001010	编辑 查看 删除
部件名称9001001011	9001001011	021701	部件描述9001001011	编辑 查看 删除
部件名称9001001012	9001001012	021701	部件描述9001001012	编辑 查看 删除
部件名称9001001013	9001001013	021701	部件描述9001001013	编辑 查看 删除
部件名称9001001014	9001001014	021701	部件描述9001001014	编辑 查看 删除
部件名称9001001050	9001001050	021701	部件描述9001001050	编辑 查看 删除

图 9-70 导入成功

9.3.2.5 消防控制室

消防控制室是设有火灾自动报警控制设备和消防控制设备，用于接收、显示、处理火灾报警信号，控制相关消防设施的专门处所。

单击消防控制室，页面右侧显示该控制室的名称、值班电话、负责人及所在建筑物。

名称	值班电话	负责人	所在建筑物
消控室	0	李	
2号楼消防控制室	13212323445	张旭	海湾公司

图 9-71 消防控制室信息

操作包括：新增、编辑、删除。

新增消防控制室：单击“消防控制室”，然后单击页面上方的“新增”按钮，如图 9-72 所示，弹出添加消防控制室弹窗，在弹窗需填写要添加的消防控制室信息，包括控制室名称、建筑物、联系电话、换班周期、值班人数、负责人、变更位置记录、具体位置，如图 9-73 所示。填写好信息后，点击“确认”即可添加。

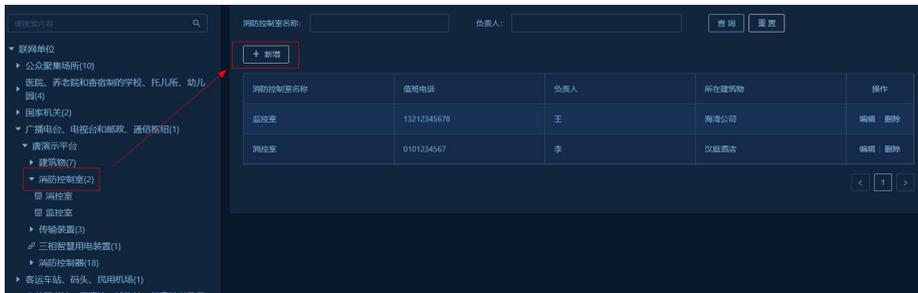


图 9-72 新增消防控制室



新增消防控制室

* 控制室名称: 请输入控制室名称

联系电话: 请输入联系电话 (移动电话/区...

* 建筑物: 请选择建筑物

换班周期 (小时): 请输入换班周期

值班人数 (人): 请输入值班人数

负责人: 请输入负责人

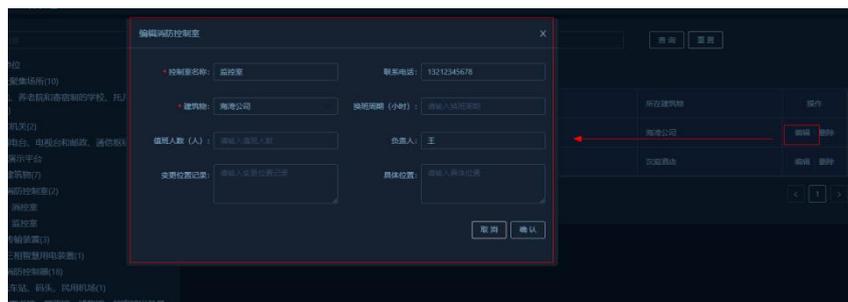
变更位置记录: 请输入变更位置记录

具体位置: 请输入具体位置

取消 确认

图 9-53 添加消防控制室

编辑消防控制室: 单击消防控制室后, 右侧选择要编辑的消防控制室, 点击“编辑”按钮, 弹出编辑消防控制室弹窗, 在弹窗需填写要编辑的消防控制室信息, 包括控制室名称、建筑物、联系电话、换班周期、值班人数、负责人、变更位置记录、具体位置, 如图 9-74 所示。填写好信息后, 点击“确认”即可。



编辑消防控制室

* 控制室名称: 监控室

联系电话: 13212345678

* 建筑物: 海湾公司

换班周期 (小时): 请输入换班周期

值班人数 (人): 请输入值班人数

负责人: 王

变更位置记录: 请输入变更位置记录

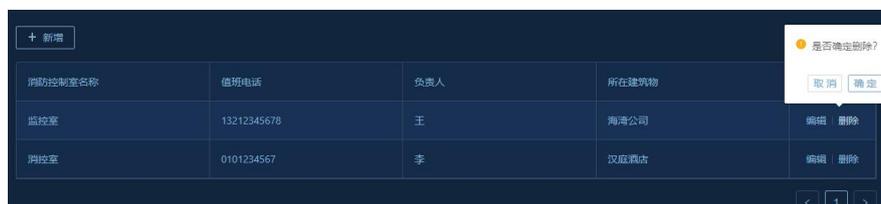
具体位置: 请输入具体位置

取消 确认

图 9-74 编辑消防控制室

注: 所属建筑物删除, 消防控制室需要重新选择建筑物。

删除消防控制室: 单击消防控制室后, 单击选中要删除的消防控制室, 再单击页面上方的“删除”按钮, 会弹出是否要删除弹窗, 如图 9-75 所示, 点击确定删除成功。



+ 新增

消防控制室名称	值班电话	负责人	所在建筑物	编辑	删除
监控室	13212345678	王	海湾公司	编辑	删除
消防室	0101234567	李	汉庭酒店	编辑	删除

是否确定删除?

取消 确定

图 9-75 确认删除弹窗

注: 删除消防控制室后, 之前挂在该消防控制室下的摄像头也会删除。

9.3.2.6 三相智慧用电装置

三相智慧用电装置列表显示包含三相智慧用电装置的主要信息: 设备编码、设备名

称及设备位置。

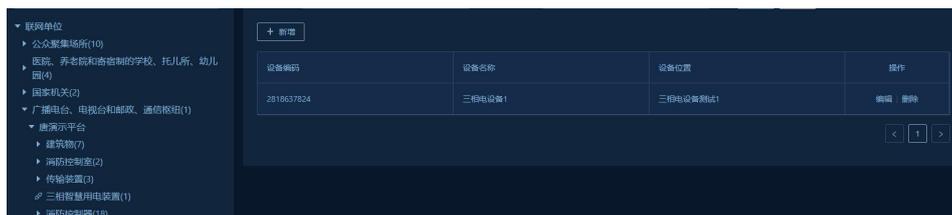


图 9-76 三相智慧用电装置

操作包括：新增、编辑和删除。

新增三相智慧用电装置：单击“三相智慧用电装置”，然后单击页面上方的“新增”按钮，弹出添加三相智慧用电装置弹窗，在弹窗需填写要添加的三相智慧用电装置信息，包括设备信息，设备编码和设备位置，如图 9-77 所示。填写好信息后，点击“确认”即可添加。



图 9-77 添加三相智慧用电装置

编辑三相智慧用电装置：单击三相智慧用电装置后，右侧选择要编辑的三相智慧用电装置，点击“编辑”按钮，弹出编辑三相智慧用电装置弹窗，在弹窗需填写要编辑的三相智慧用电装置信息，包括设备信息，设备编码和设备位置，如图 9-78 所示。填写好信息后，点击“确认”即可。



图 9-78 编辑三相智慧用电装置

删除三相智慧用电装置：单击三相智慧用电装置后，单击选中要删除的三相智慧用电装置，再单击页面上方的“删除”按钮，会弹出是否要删除弹窗，如图 9-79 所示，点击确定删除成功。

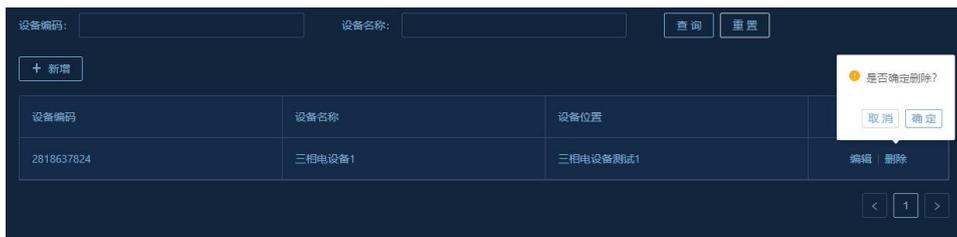


图 9-79 确认删除弹窗

9.3.2.7 厂区平面图

厂区平面图是显示单位建筑物和微型消防站分布的，点击单位用户类型，点击平面图，可上传/更换平面图，在平面图上标注建筑物和微型消防站位置，如下图所示。

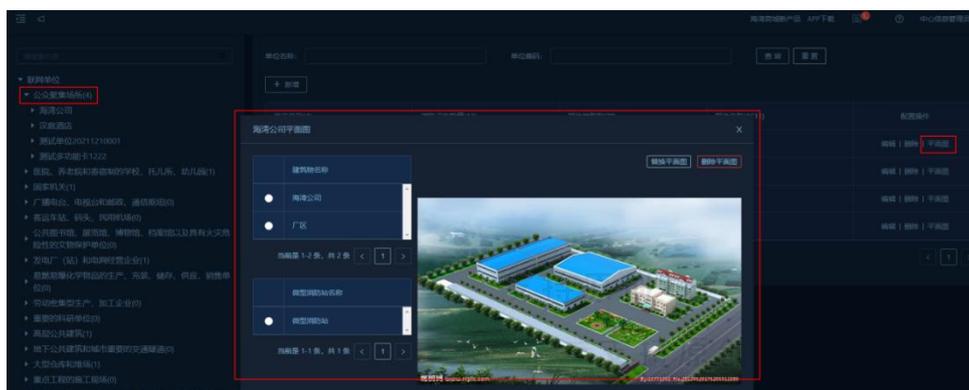


图 9-80 平面图信息

单击上传平面图，选择厂区图片，点击确定，完成厂区平面图添加。

点击替换平面图，选择图片，可更换厂区平面图。

点击删除平面图，可删除厂区平面图。

选中左侧建筑物或微型消防站，在平面图上右击，可添加建筑物或微型消防站位置标注；在已添加建筑物或微型消防站位置标注上右击，可删除标注，重新添加标注，如下图所示。

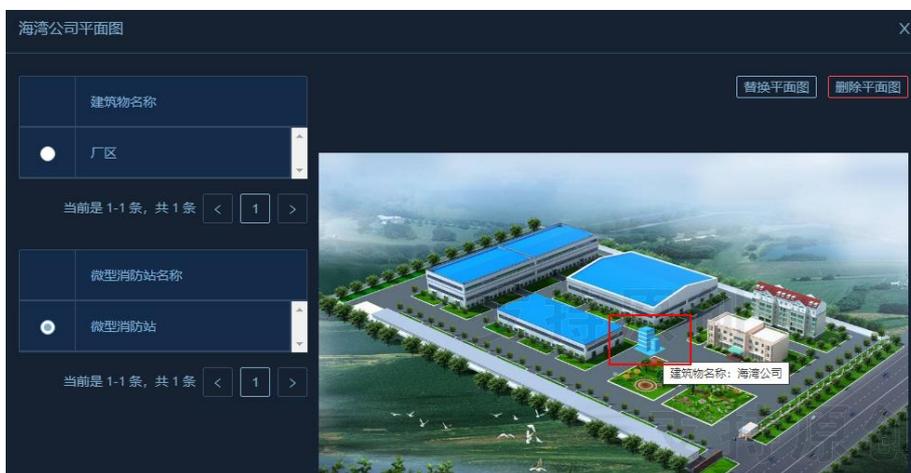


图 9-81 添加建筑物标注信息

9.4 消防地图

消防地图用于实时显示报警单位详细的地理信息及其附近的水源情况和消防警力分布情况。同时可随时查看本系统的联网单位的地理信息情况、本市的水源分布情况和消防警力情况，并且可将这些信息随时更新。



图 9-81 消防地图

9.4.1 联网用户地图标注

地理信息页面提供用户在地图上标注联网单位功能，选中工具栏中的“联网单位”，右键点击地图，弹出添加标注，如图所示。



图 9-82 地图标注

点击确定按钮，弹出未标注的联网单位弹窗，双击选中列表中要标注的联网单位。



图 9-83 标注联网单位

然后在地图界面点击左键，联网用户在地图标注成功，标注完毕后，点击标注的联网单位点位，会出现联网单位信息弹窗，显示该建筑物详细信息，如图所示。



图 9-84 标注点详情

9.4.2 消防队地图标注

在地图工具栏选中消防队，如图所示，其余同 9.4.1 章节。



图 9-85 消防队标注

9.4.3 消防水源地图标注

在地图工具栏选中消防水源，如图所示，其余同 9.4.1 章节。



图 9-86 消防水源标注

9.4.4 消防栓地图标注

选中工具栏中的消防栓，右键点击地图，在弹出的弹窗中，点击确定按钮，水源即可在刚才点击的位置标注，如图所示。



图 9-87 消防栓标注

9.4.5 删除标注点信息

地理信息中右键点击要删除的标注点信息，点击删除按钮，即可对该标注点进行删除，如图所示。



图 9-88 删除标注

9.4.6 标注搜索

点击消防地图右上方  按钮，弹出查找地图标注弹窗，可对地图标注进行定位查看。

在弹窗输入查询条件，点击“查询”按钮，显示查询条件数据列表，点击相应数据的“定位”按钮，在地图上定位该标注，闪烁显示，如下图所示。

查找地图标注			
名称	编码	Q 查询	重置
名称	编码	类型	操作
测试单位989898	008877	联网单位	Q 定位
测试联网单位020201	2021020201	联网单位	Q 定位
测试联网单位020202	20网络结构	联网单位	Q 定位
汉庭酒店（杭州黄龙古...	009989	联网单位	Q 定位

图 9-89 标注查询



图 9-90 标注定位

“重置”按钮重置查询条件。

9.4.7 标注清除

点击消防地图右上方  按钮，将之前定位的标注恢复初始图标。

9.4.8 地图放大/缩小

点击消防地图右上方  和  按钮，可对消防地图进行放大/缩小操作。

9.4.9 地图定位

在输入框输入位置地点信息，点击 ，在地图上快速定位该位置。

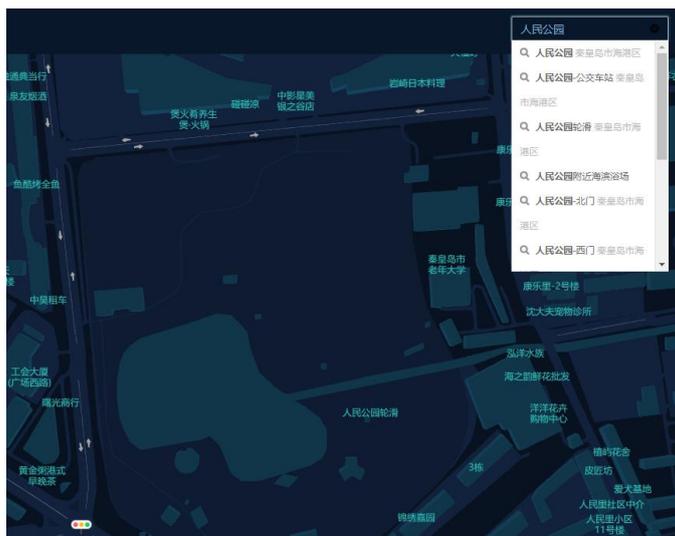


图 9-91 地图定位

9.5 视频设备

视频设备页面如图所示，可配置摄像头，支持对摄像头信息的增删查改；建立摄像头与联网单位的关联关系；浏览视频实时播放。

注：如欲使用视频功能，则需单独布置一个服务器作为视频服务器；且目前视频服务适配支持的厂家有海康威视和大华，其他视频设备厂家待适配。



图 9-92 视频设备

9.5.1 编辑摄像头信息

新增摄像头：选中某一联网单位下建筑物，点击“新增”视频设备按钮，打开弹窗配置视频信息。连接方式可选择国标或自研 NVR 平台，一般选择自研平台，如图所示。

设备视频名称：根据实际情况填写设备名称

设备厂家：下拉选择该设备的厂商（海康威视/萤石，大华）

连接方式：下拉选择该设备出厂时的传输协议（自研平台，国标）

视频编码：下拉选择该设备的编码方式（H.264,H.265）

登录用户名：该设备激活时用户名

登录密码：该设备激活时密码

IP 地址：该设备的内网或者外网地址

PTSR 端口：内网端口或者外网端口

通道号：视频播放的通道

码流类型：下拉选择视频播放码流方式（主码流，子码流）

管理页面端口：

连接类型：

是否 AI 摄像头：下拉选择根据实际情况选择（是，否）

备注信息：

图 9-93 新增摄像头

注：若要添加视频报警功能，摄像头必须为 AI 摄像头，且将是否 AI 摄像头选择为“是”！

查看 / 修改摄像头：勾选摄像头列表可打开摄像头配置页面，可查看已配置参数，修改后点击“保存”按钮保存修改。

图 9-94 查看/修改摄像头

删除摄像头：勾选摄像头列表中要进行删除的摄像头信息，点击“删除”选项删除摄像头。



图 9-95 删除摄像头

9.5.2 浏览实时播放

双击摄像头列表中某一条摄像头信息，即可弹出弹窗，观看视频。

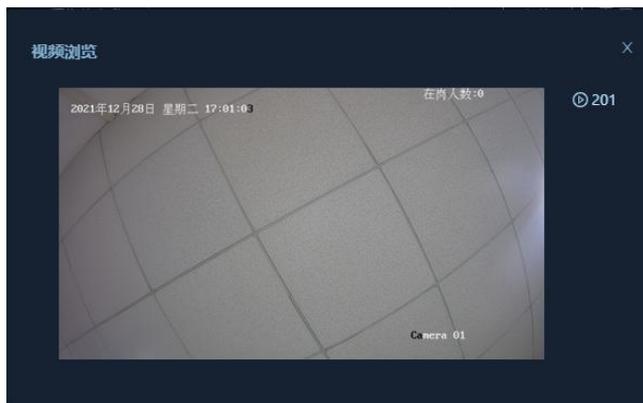


图 9-96 浏览实时播放

9.6 录音管理

录音管理用于查看警情拨打电话情况。点击录音管理，显示通话录音列表，包括信息为：座席电话号码，对方电话号码，呼入呼出，通话开始时间，通话结束时间，录音文件名，保存路径和查看关联警情操作，如下图。

报警电话号码	对方电话号码	呼入呼出	通话开始时间	通话结束时间	录音文件名	保存路径	操作
2000	812145078901	呼出	2021-11-02 14:47:50	2021-11-02 14:51:30	1625855903.wav	Alarm_record/1625855903.wav	下载 删除关联警情
2000	812145078901	呼出	2021-11-02 14:47:50	2021-11-02 14:51:30	1625855903.wav	Alarm_record/1625855903.wav	下载 删除关联警情
2000	812145078900	呼出	2021-11-02 14:47:50	2021-11-02 14:49:05	1625855903.wav	Alarm_record/1625855903.wav	下载 删除关联警情
2000	818823090200	呼出	2021-11-02 14:47:50	2021-11-02 14:49:05	1625855903.wav	Alarm_record/1625855903.wav	下载 删除关联警情
2000	818823090200	呼出	2021-11-02 14:46:43	2021-11-02 14:47:00	1625855903.wav	Alarm_record/1625855903.wav	下载 删除关联警情
2000	818823090200	呼出	2021-11-02 14:46:43	2021-11-02 14:47:04	1625855903.wav	Alarm_record/1625855903.wav	下载 删除关联警情
2000	812145078900	呼出	2021-10-30 14:49:24	2021-10-30 14:49:00	1625855903.wav	Alarm_record/1625855903.wav	下载 删除关联警情
2000	812145078903	呼出	2021-10-30 14:49:40	2021-10-30 14:49:47	1625855903.wav	Alarm_record/1625855903.wav	下载 删除关联警情
2000	818823090200	呼出	2021-10-29 14:50:23	2021-10-29 14:50:55	1625490703.wav	Alarm_record/1625490703.wav	下载 删除关联警情
2000	818823090200	呼出	2021-10-29 14:50:23	2021-10-29 14:50:20	1625490703.wav	Alarm_record/1625490703.wav	下载 删除关联警情

图 9-97 录音管理列表

9.6.1 查看录音

双击任意录音，可播放录音文件，如下图。



图 9-98 播放录音

9.6.2 查看关联警情

点击录音后方“查看关联警情”按钮，查看相应警情信息，如下图。



图 9-99 查看关联警情

9.6.3 下载录音

勾选录音前面复选框，点击“下载”按钮，可下载录音文件。

9.6.4 录音查询

按录音日期、座席工号、电话号码可筛选录音记录列表，选择查询条件，点击“查询”按钮即可。

“重置”按钮重置查询条件。

10 系统设置

系统功能主要包括以下几个模块：用户管理，系统参数，系统日志，如图所示。



图 10-1 系统设置

10.1 用户管理

用户管理分左右两栏，左侧用户组，右侧列表项，如图所示。

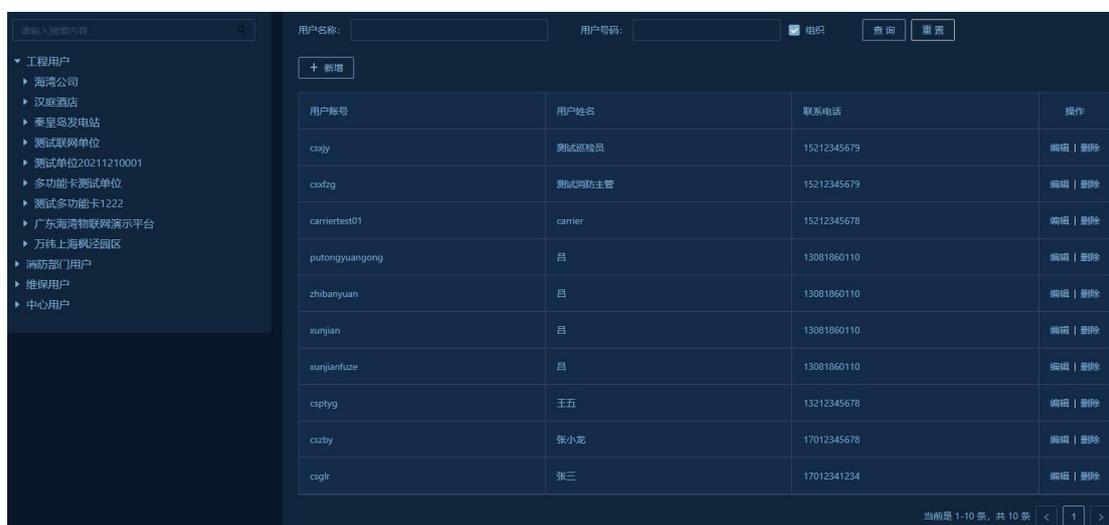


图 10-2 用户管理

系统提供了四个类型的用户组：工程用户和中心用户。

10.1.1 工程用户

在工程用户下，默认会显示在基础数据下维护的所有的联网单位。

选中某一联网单位，点击新增按钮，为该联网单位创建用户，如图所示。

新增：选中工程用户下的某一联网单位，点击新增按钮，新增联网单位账号；

修改：选中已经添加的联网单位账号，点击修改按钮，可以进行修改操作；

删除：选中已经添加的联网单位账号，点击删除按钮，可以进行删除操作；

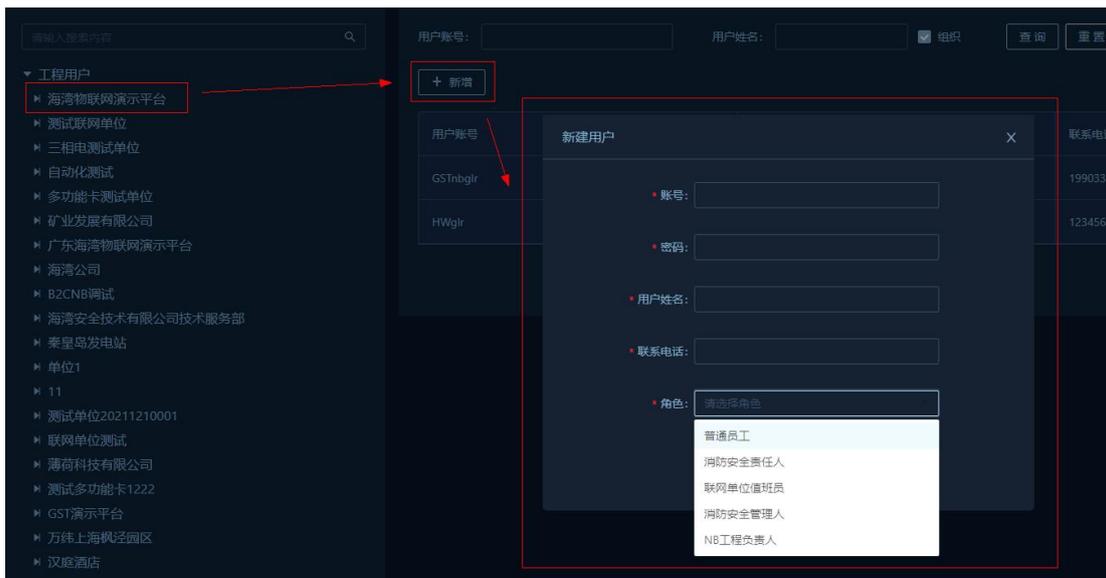


图 10-3 工程用户

10.1.2 中心用户

在中心用户下，默认会显示在基础数据下维护的所有的监控中心。

单击选中某一监控中心，点击新增按钮，为该监控中心创建用户，如图所示。

修改：选中已经添加的中心账号，点击修改按钮，可以进行修改操作；

删除：选中已经添加的中心账号，点击删除按钮，可以进行删除操作；

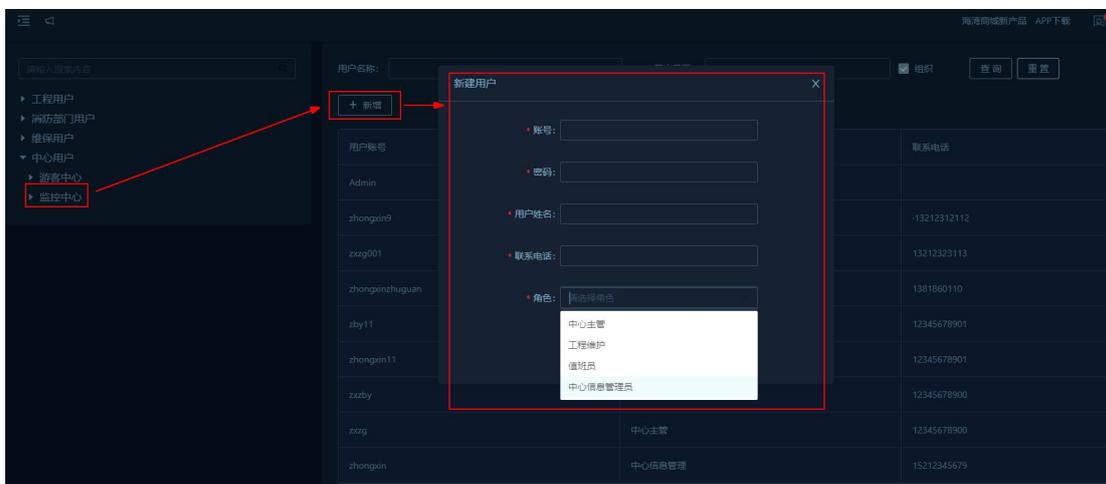


图 10-4 中心用户

10.2 系统参数

系统参数页面展示系统运行时用到的参数，同时可对这些参数进行维护，参数不能新增，但是可以修改（**不建议修改**），如图所示。

参数名称	参数值	参数描述	操作
处理中火警超时 (分钟)	300		编辑
处理中警音, 故障超时 (分钟)	300		编辑
当前系统版本	V3.0.1	当前系统版本号	编辑
是否发送第三方接口	false	false:不发送第三方接口, true:发送第三方接口	编辑
未处理火警超时 (分钟)	300		编辑
未处理警音, 故障超时 (分钟)	300		编辑
第三方HTTP协议接口地址	http://52.83.127.198:9997/api/warningPush	第三方HTTP协议接口地址	编辑

当前是 1-7 条, 共 7 条 < 1 >

图 10-5 系统参数

10.3 系统日志

系统日志是记录显示系统操作运行的日志, 包括运行日志、操作日志、调试日志三部分, 可以对日志进行导出操作, 如下图所示。

日志ID	模块名称	方法名称	操作人ID	操作人	访问地址	请求状态	执行耗时 (ms)	执行时间	操作
0ff381eac6b6715...	gstCenter	消防设施告警情况...	100010004	Admin	127.0.0.1	成功	70	2022-01-17 11:29:49	详情
135e66179526f39a...	gstCenter	警情放大页面查询...	100010004	Admin	127.0.0.1	成功	5	2022-01-17 11:29:49	详情
35394c79e97aca85...	gstCenter	查询所有消防地址...	100010004	Admin	127.0.0.1	成功	1	2022-01-17 11:29:49	详情
3568d5eb56d6ae46...	gstCenter	消防设施告警接口	100010004	Admin	127.0.0.1	成功	199	2022-01-17 11:29:49	详情
83c68431c4959947...	gstCenter	统计消防设施情况	100010004	Admin	127.0.0.1	成功	12	2022-01-17 11:29:49	详情
932ae64576a3c26...	gstCenter	消防设施数量统计	100010004	Admin	127.0.0.1	成功	3	2022-01-17 11:29:49	详情
c1434590864081c3...	gstCenter	联网单位信息维护...	100010004	Admin	127.0.0.1	成功	12	2022-01-17 11:29:49	详情
d23b4244774442d...	gstCenter	消防设施告警接口	100010004	Admin	127.0.0.1	成功	192	2022-01-17 11:29:49	详情
565d4f82acc92352...	gstCenter	查询当前消防设施...	100010004	Admin	127.0.0.1	成功	3	2022-01-17 11:29:49	详情
a528b2d45293ede9...	gstCenter	查询用户未读警音...	100010004	Admin	127.0.0.1	成功	22	2022-01-17 11:29:49	详情

当前是 1-10 条, 共 208458 条 < 1 2 3 4 5 ... 20846 >

图 10-6 系统日志

11 APP

11.1 下载 APP

安卓系统可通知华为、小米、vivo、oppo 应用商店, 搜索“GST 掌控消防”进行下载; 苹果手机可在 AppStore 搜索“GST 掌控消防”进行下载。

11.2 首页

APP 登录页面主要包括账号和密码。



图 11-1 APP 登录页面

功能描述：用户通过登录界面，可登录系统。

操作说明：输入用户名、密码和验证码，勾选服务协议，点击登录按钮可以登录。

登录部分如图 11-1 所示。

权限说明：登录用户包括中心信息管理员、单位消防安全管理人和单位值班员。

1) 登录用户是中心信息管理员时，展示该中心下所有联网单位相关信息，如图 11-2 所示。

2) 登录用户是单位消防安全管理人和单位值班员时，展示该单位的相关信息，如图 11-3 所示。



图 11-2 中心信息管理员 图 11-3 消防安全管理人

11.2.1 用户首页

首页操作说明：

1) 中心信息管理员登录进首页后，默认显示首页概况，可看到该中心下所有联网单位的警情总数、中心概况、警情处理、值班查岗和高危单位程列表，如图 11-2 所示。

2) 单位消防安全管理人登录进首页后，默认显示首页概况，可看到该单位今日报警统计、健康度评分、警情数量、警情处理、建筑平面图、消防子系统、单位概况和消防监控室，如图 11-3 所示。

11.2.2 警情总数

统计该中心下所属工程单位所有警情数量，并按警情类型分类统计，包括火警、警告、故障、其他四类。若上报火警，火警数量+1；警情处理后，火警数量-1；其他警情类型参考报警警情。

11.2.3 中心概况

点击中心概况，显示该中心下所属联网单位查岗情况及最近一周警情统计情况，如图 11-4 所示。

操作说明：

- 1) 点击图表显示日期在岗率和警情统计数。
- 2) 点击返回，返回上一级。

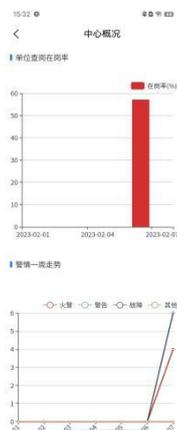


图 11-4 中心概况

11.2.4 警情处理

点击警情处理，显示该中心下联网单位或该工程单位报警记录，分为未处理和已处理，默认显示当日未处理报警记录，如图 11-5 所示。

操作说明：

- 1) 在搜索框输入设备编码或设备名称，可查询相关报警信息，支持模糊搜索。
- 2) 点击筛选按钮，显示查询条件，包括警情类型，报警时间，设备类型，可按这几个条件进行筛选。点击重置，清空查询条件。
- 3) 点击某个报警记录，可对其进行处理操作。处理完毕后，显示已处理列表中。
- 4) 点击返回，返回上一级。



图 11-5 报警记录

11.2.5 值班查岗

点击值班查岗，显示该中心下联网单位的传输装置查岗统计列表，包括传输装置名称、在线状态、最新查岗时间、最新查岗结果、最近一周查岗总数、在岗次数和漏岗次数，如图 11-6 所示。



图 11-6 值班查岗

操作说明：

- 1) 点击返回，返回上一级。
- 2) 上拉刷新，下拉加载。

11.2.6 高危单位

高危单位显示该中心下风险评分低的 10 个工程单位信息，包括工程名称、联系电话，联系人地址，风险评分，如图 11-7 所示。



图 11-7 高危单位

操作说明:

- 1) 点击某个工程，进入工程详细信息。
- 2) 当该工程的有报警信息，工程图标会根据评分显示相应的颜色：高风险-红色>中风险-黄色>低风险-绿色。若警情已处理，评分也相应加分。
- 3) 点击返回，返回上一级。

11.3 工程单位

显示当前工程单位相关信息，包括日报警统计、健康度评分、警情数量、警情处理、建筑平面图、消防子系统、NCF 查岗、单位概况、消防监控室和传输装置查岗。

11.3.1 今日报警

显示当日报警总数。有报警，今日报警数+1；有报警已处理，今日报警数-1。

11.3.2 健康度

显示当前工程评分情况，评分依据警情，警情多，评分低。

11.3.3 警情数量

统计该单位警情数量，并按警情类型分类统计，包括火警、警告、故障、其他四类。

若上报火警，火警数量+1；警情处理后，火警数量-1；其他警情类型参考报警警情。

11.3.4 警情处理

具体参考 11.2.4。

11.3.5 建筑平面图

点击建筑平面图，显示该工程单位的厂区平面图和建筑物楼层信息，如图 11-8 所示。

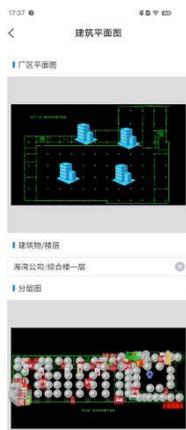


图 11-8 建筑平面图

11.3.5.1 厂区平面图

显示该单位厂区平面图及建筑物位置，点击厂区图上建筑物，显示该建筑物名称。

11.3.5.2 建筑物和楼层

默认显示该单位第一个建筑物的分层图及设备标注。

操作说明：

- 1) 点击设备，显示该设备信息。
- 2) 点击建筑物/楼层，可切换选择建筑物或楼层。
- 3) 点击返回，返回上一级。



图 11-9 选择建筑物

11.3.6 消防子系统

点击消防子系统，显示该单位的各消防子系统设备总数统计情况，如图 11-10 所示。



图 11-10 消防子系统

点击某个子系统，查看该系统下所有的设备的状态，包括正常、火警、警告、故障、其他。

操作说明：

- 1) 在搜索框输入设备编码或设备名称，可查询相关信息，支持模糊搜索。
- 2) 设备有报警信息，显示相应的警情：火警>警告>故障>其他。若警情处理，显示正常。
- 3) 点击返回，返回上一级。

11.3.7 单位概况

显示该单位基本信息和近一周报警趋势分析统计，基本情况包括安全等级、用户类型和监管等级。

11.3.8 消防监控室

点击消防监控室，进入该单位下传输装置列表，如图 11-11 所示。



图 11-11 消防监控室

11.3.8.1 查看传输装置信息

点击某个传输装置，可查看该传输装置的基本信息，包括名称，编码，在线状态，近一周查岗次数，漏岗次数和在岗状态。

11.3.8.2 下发值班查岗指令

根据应答周期对传输装置进行查岗，选择应答周期，点击查岗按钮即可，如图 11-12 所示。

操作说明：在岗状态分为：在岗、未应答、查岗中、查岗失败。

- 1) 在岗：在应答周期内做出反馈。
- 2) 未应答：在应答周期内未做出反馈。
- 3) 查岗中：下发指令成功。
- 4) 查岗失败：下发指令失败。



图 11-12 值班查岗

11.4 监控

监控是监测当前中心下工程单位列表数据和当前中心下或该单位的消防子系统设备统计情况。



图 11-13 监控页面

11.4.1 工程单位列表

显示该中心下所有联网工程单位列表。

操作说明：

- 1) 在搜索框输入工程名称，可查询相关工程的信息，支持模糊搜索。
- 2) 工程的设备有报警信息，工程图标会显示相应的颜色：火警-红色>警告-绿色>故障-黄色>其他-灰色。若警情处理，图标显示正常。
- 3) 点击某个工程单位，进入工程页面。
- 4) 点击返回，返回上一级。

11.4.2 消防子系统

点击监控-消防子系统，进入消防子统计页面，具体参考 11.3.6。

11.5 通知

通知是接收警情通知的，包括系统通知和推送通知，如图 11-14 所示。



图 11-14 通知

11.5.1 系统通知

当该中心及下属中心工程单位设备上报警情，通知列表显示警情通知消息。

操作说明：

- 1) 点击未读消息，可进行警情查看和处理。返回后，该消息更新为已读。
- 2) 点击全部消息，可对未读和已读信息进行筛选。

11.5.2 推送通知

当上报警情，手机可接收警情推送信息，包括维护的设备和未维护的设备。

注：当软件置于后台或被杀死，也会收到警情推送消息。

11.6 个人中心

11.6.1 我的

点击底部导航栏中的我的按钮，进入我的信息列表，显示登录账号和用户角色信息

及隐私政策和用户协议相关菜单。



图 11-15 我的

11.6.2 隐私政策

点击隐私政策，查看相关隐私政策内容。

11.6.3 用户协议

点击用户协议，查看用户协议内容。

11.6.4 问题反馈

点击问题反馈，可以提交用户反馈问题。

11.6.5 检查更新

检查版本是否有更新。

11.6.6 当前版本

显示当前软件版本信息。

11.6.7 退出

点击退出按钮，退出系统。



海湾安全技术有限公司

服务热线：400 612 0119

地址：河北省秦皇岛开发区长江东道 80 号

网址：www.gst.com.cn mall.gst.com.cn



关注海湾官方微信



便捷高效 触手可及
最新资讯实时掌握

海湾商城 码上了解