

# 金湾区消防安全监测预警和联动处置平台

## 用户操作手册

小未科技（珠海）有限公司  
2024 年 03 月

# 文档控制页

## 版本记录

版本号	版本描述	责任人	修订日期
V1.0	--	陈开森	2024.02
V1.1	增加施工员端操作说明	陈开森	2024.03

# 目 录

<b>第一章 引言 .....</b>	<b>1</b>
1.1 关于本手册 .....	1
1.2 定义 .....	1
1.3 手册编写约定 .....	1
1.4 参考文献 .....	2
<b>第二章 系统概述 .....</b>	<b>3</b>
2.1 项目简介 .....	3
2.2 系统功能 .....	3
<b>第三章 管理端操作说明 .....</b>	<b>4</b>
3.1 安防管理 .....	4
3.1.1 告警中心 .....	4
3.1.2 单位管理 .....	5
3.1.3 设备管理 .....	10
3.2 动态监控 .....	16
3.3 告警监控 .....	17
3.4 数据分析 .....	18
3.4.1 单位监管分析 .....	18
3.4.2 区域综合分析 .....	29
3.4.3 消防安全 .....	36
3.5 系统管理 .....	44
3.5.1 角色管理 .....	44
3.5.2 用户管理 .....	46
3.5.3 机构管理 .....	49
3.5.4 告警类型 .....	51

# 第一章 引言

## 1.1 关于本手册

本手册主要是对金湾区消防安全监测预警和联动处置平台（以下简称“平台”）的界面展示、主要功能及操作方法的全面介绍，使您深入浅出地了解平台，并能灵活、有效地应用平台完成消防设备及用户的管理、告警数据的分析等任务。手册主要包括以下内容：

1. 概述及参考信息
2. 平台各端的设计和功能介绍
3. 如何利用平台完成您指定的任务
4. 如何对平台进行设置

本手册将平台的维护管理进行详细阐述，使您在遇到应用难题时顺藤摸瓜就能轻松解决。还要提醒您注意的是，本手册中的页面图片只是列举的实例，可能与您在实际操作时略有不同，但并无大碍，相信您能够灵活地应用本平台解决实际问题。

## 1.2 定义

序号	术语名称	术语定义
1		
2		

## 1.3 手册编写约定

为使手册更加简洁、明了，我们可以用简单的符号或词语代替部分文字描述：

文字描述	代替符号	举例
普通按钮或图形按钮	【】	确定按钮，可简化为：【确定】
普通菜单项或树状结构菜单项	〔〕	单击文件菜单，可简化为：单击〔文件〕
按下鼠标左键单击某一对象	单击	单击确定按钮，可简化为：单击【确定】

文字描述	代替符号	举例
选中某一对象按下鼠标右键	右击	选中My Documents 文件夹，按下鼠标右键，可简化为：右击 “My Documents”
双击鼠标左键打开某一对象	双击	双击鼠标左键打开“picture”文件，可简化为： 双击 “picture”
连续选择菜单及其子菜单或树状结构	>>	选择『程序』>>『金湾区消防安全监测预警和联动处置平台』
文件、窗体或标签页	“”	“引入凭证”页面
窗体中的项	『』	下图窗体中的“源科目代码”可表示为『源科目代码』
输入信息	用下划线	输入admin_用户名和***密码

## 1.4 参考文献

编号	资料名称	简介	作者	日期	出版单位

## 第二章 系统概述

### 2.1 项目简介

金湾区消防安全监测预警和联动处置平台是一个旨在为金湾区提供消防管理，助基层业主强化自身消防安全管理水平，提升基层底座的技防、消防等级的平台，致力于提高三小场所和重点单位火灾预防能力，提高相关部门联动联报快速反应能力、争取宝贵时间迅速出警，最大限度地减少社会和人民群众生命财产的安全具有十分重要和现实的意义。该项目利用现物联网技术、探测技术、定位技术、视屏技术等，以数据融通和数据赋能等技术手段，实现多维度、多角度图像融合和现场情况的“透明化”打造消防安全管理各类信息“一张表”；建成了依托电子地图示安全隐患、预警、报警信息的电子“一张图”，提高建筑消防安全综合管理水平和防灾减灾能力，真正达到消防安全“线上+线下”相结合的动态智慧管理体系。

### 2.2 系统功能

金湾区消防安全监测预警和联动处置平台分为管理端（PC），管理端主要功能包括动态监控大屏、单位管理、设备管理、告警中心、告警监控、数据分析、账号管理和系统配置等。功能结构请参考下图：

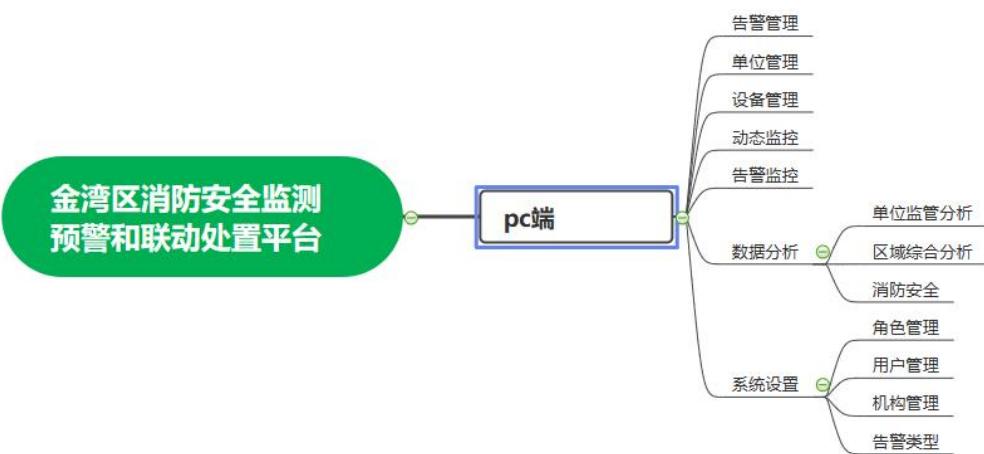


图 2-2-1 功能结构

## 第三章 管理端操作说明

### 3.1 安防管理

#### 3.1.1 告警中心

告警中心管理所有的告警数据，可以导出所有的告警数据文件，并支持按各种查询条件查询各种告警记录，点击处理记录，可以进入告警处理页面，查看详细的告警信息、处理进度和记录。如处理未完结，则可添加处理记录或标记完结状态。可以点击动态监控跳转告警监控大屏。

The screenshot shows the '告警中心' (Alarm Center) interface. At the top, there are nine status indicators with counts: 未处理 (32,078), 处理中 (1), 问题报警 (8,783), 告警解除 (3,928), 低电量报警 (229), 高危报警 (15,062), 财物报警 (8,179), 故障 (40), and 故障解除 (18). Below these are search and filter options for device name, serial number, handling status,告警类型 (alarm type), 开始日期 (start date), and 结束日期 (end date). A dropdown menu for '紧急呼叫状态' (Emergency Call Status) is also present. The main area displays a table of alarm records with columns: 告警内容 (Alarm Content), 告警类型 (Alarm Type), 告警时间 (Alarm Time), 处理状态 (Handling Status), 设备名称 (Device Name), 设备串号 (Device Serial Number), 告警单位 (Alarm Unit), 消防安全负责人 (Fire Safety Manager), 紧急呼叫我 (Emergency Call Me), and 操作 (Operations). The table lists ten entries, each with a green '已处理' (handled) button and a red '未处理' (unhandled) button. The bottom right corner shows pagination information: 共 36239 条 < 1 2 3 4 5 ... 3624 > 10条/页.

图 3-1-1 告警中心\_首页



图 3-1-2 告警中心\_处理记录页面

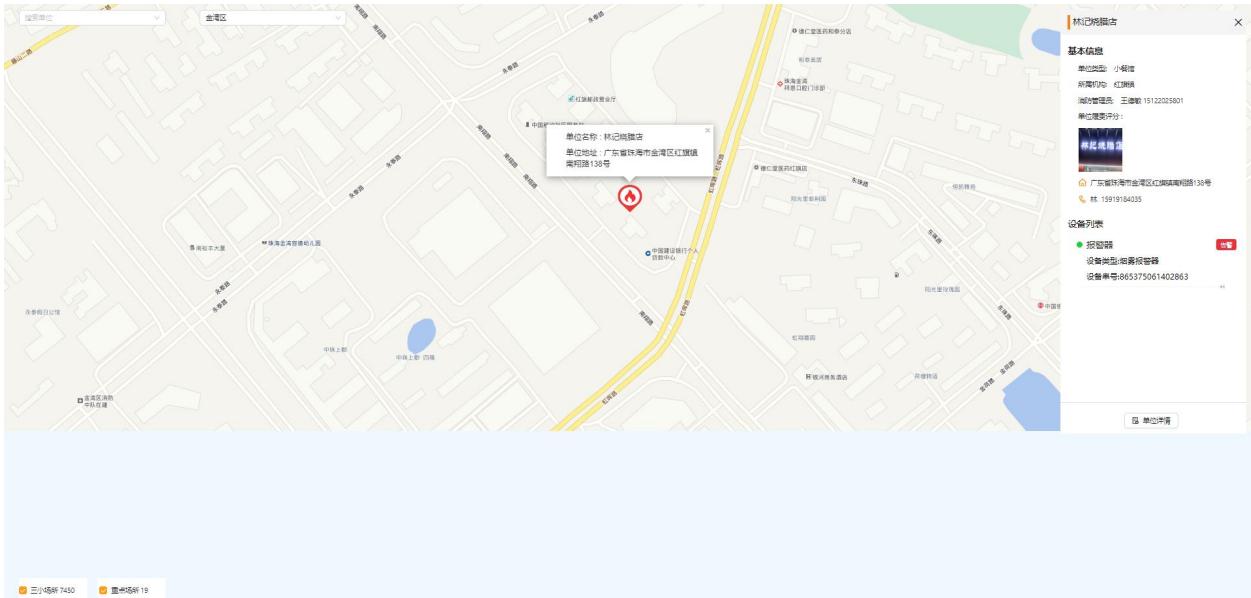


图 3-1-3 告警中心\_告警监控

### 3.1.2 单位管理

单位管理管理所有的重点单位及三小场所，可以导出所有的单位信息文件，可以添加，删除单位，点击查看按钮查看单位详情具体信息。可以通过选择上级机构，然后选择网格进行查询具体网格的单位信息。

## 用户操作手册

单位名称	单位类型	所在场所	入网时间	消防安全负责人	所在机构	所属区	操作
卷子便利店	三小场所	小餐馆	广东省珠海市金湾区红旗镇“安朗正方”旁约50米	林15919385780	红旗镇	广安社	● 查看 ⌂ 动态监控 1
小旺便利店	三小场所	小商店	广东省珠海市金湾区红旗镇金湾路66号	黄15913271399	红旗镇	广安社	● 查看 ⌂ 动态监控 1
赵记便利店	三小场所	小商店	广东省珠海市金湾区红旗镇金湾路66号	林18059999051	红旗镇	广安社	● 查看 ⌂ 动态监控 1
汤先生麻辣烫	三小场所	小餐馆	广东省珠海市金湾区红旗镇“安朗正方”旁约50米	汤13326695542	红旗镇	广安社	● 查看 ⌂ 动态监控 1
喜兴自行车维修工作室	三小场所	小商店	广东省珠海市金湾区红旗镇“安朗正方”旁约50米	李19825676216	红旗镇	广安社	● 查看 ⌂ 动态监控 1
老何烘焙商行	三小场所	小商店	广东省珠海市金湾区红旗镇金湾路与金朗路交叉口东100米	邓1353976477	红旗镇	广安社	● 查看 ⌂ 动态监控 1
幸福食客	三小场所	小餐馆	广东省珠海市金湾区红旗镇“安朗正方”旁约50米	周哥18828076008	红旗镇	广安社	● 查看 ⌂ 动态监控 1
浅川蛋糕坊	三小场所	小餐馆	广东省珠海市金湾区红旗镇金湾路66号	周哥18928076008	红旗镇	广安社	● 查看 ⌂ 动态监控 1
中源驴肉	三小场所	小餐馆	广东省珠海市金湾区红旗镇金湾路66号	黄15976993094	红旗镇	广安社	● 查看 ⌂ 动态监控 1
新源汽车养护中心	三小场所	小商店	广东省珠海市金湾区红旗镇金湾路66号	朱16692391770	红旗镇	广安社	● 查看 ⌂ 动态监控 1

图 3-1-4 单位管理-首页

点击添加设备可以弹出添加设备页面进行添加，如图 3-1-5 所示



图 3-1-5 单位管理-添加设备

点击查看按钮，可以查看具体单位信息，可以进行编辑单位信息，搜索设备，查看设备详情，跳转动态监控页面，如图 3-1-6

## 用户操作手册

单位管理

单位管理

设备管理

隐患管理

事故追责

报警管理

数据分析

报告分析

制度管理

系统设置

单位管理

单位详情

单位名称：卷子型烘培  
单位地址：南庄镇大冲村  
所属行业：食品  
负责人姓名：王伟强  
联系电话：15122023301  
所在地址：广东省佛山市南海区九江镇广佛五金城以正南方向150米  
单位状态：正常  
历史管理趋势

告警设备类型

设备列表

设备名称：设备A  
设备型号：设备A  
设备类型：六冲烘培  
当前状态：正常  
创建时间：2024-03-12 12:14:01  
操作：详情 动态监控

共 1 条 < | 1 | >

图 3-1-6 单位管理-单位详情页面



图 3-1-7 单位详情-编辑单位页面

点击详情按钮即可进行设备详情页面，如图 3-1-8，鉴于设备详情页面与设备管理模块详情页面一致，操作请查看设备管理模块

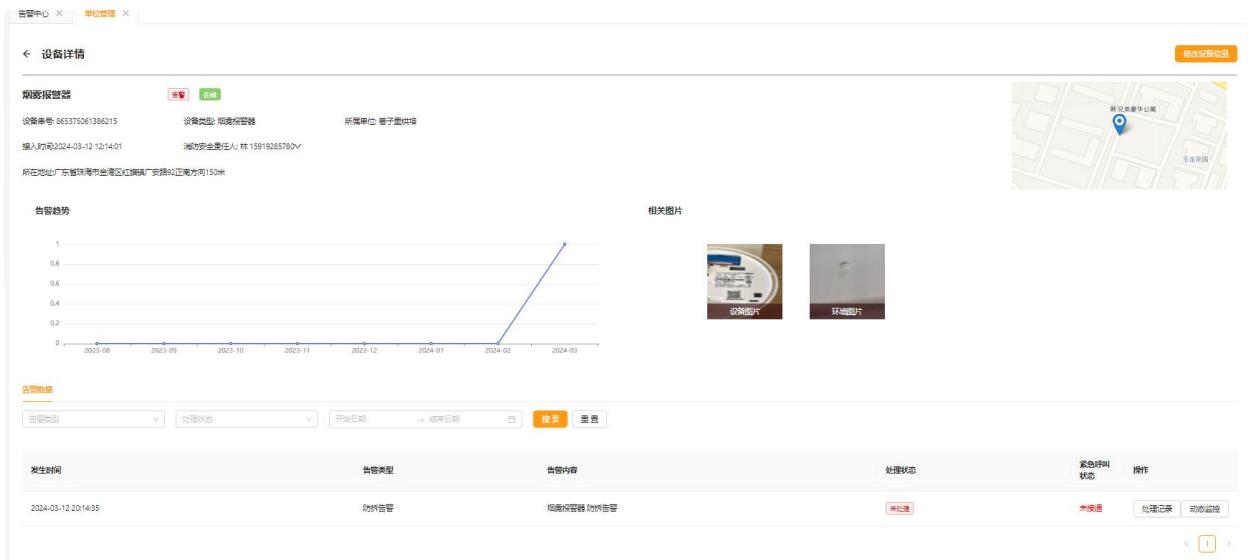


图 3-1-8 单位详情-设备详情页面

点击动态监控按钮即可跳转动态监控大屏页面，如图 3-1-9。



图 3-1-9 单位管理-动态监控页面

### 3.1.3 设备管理

设备管理可以管理所有的设备，并可以通过各种查询条件进行查询具体设备信息，同时可以绑定设备，批量绑定设备，导出设备信息，查看设备信息，删除设备，跳转动态监控页面。如图 3-1-10

# 用户操作手册

设备名称	设备串号	设备类型	设备型号	所属单位	消防安全责任人	当前状态	网络状态	接入时间	操作
烟感探测器	865375061306215	烟感探测器	大华-烟感	电子警察组	林15919285780	报警	正常	2024-03-12 12:14:01	<input checked="" type="radio"/> 查看 <input type="checkbox"/> 动态监控 <input type="checkbox"/> 删除
烟感探测器	865375061496113	烟感探测器	大华-烟感	小旺商店的网站	黄15913271399	报警	正常	2024-03-12 12:02:28	<input checked="" type="radio"/> 查看 <input type="checkbox"/> 动态监控 <input type="checkbox"/> 删除
烟感探测器	865375061516783	烟感探测器	大华-烟感	菜鸟驿站(南汇店)	林105099999051	报警	正常	2024-03-12 11:53:23	<input checked="" type="radio"/> 查看 <input type="checkbox"/> 动态监控 <input type="checkbox"/> 删除
烟感探测器	865375061525747	烟感探测器	大华-烟感	汤先生麻辣烫	汤13326635542	报警	正常	2024-03-12 11:37:35	<input checked="" type="radio"/> 查看 <input type="checkbox"/> 动态监控 <input type="checkbox"/> 删除
烟感探测器	865375061513521	烟感探测器	大华-烟感	贵州消防环境通风工程	李13625679218	报警	正常	2024-03-12 11:27:55	<input checked="" type="radio"/> 查看 <input type="checkbox"/> 动态监控 <input type="checkbox"/> 删除
烟感探测器	865375061519773	烟感探测器	大华-烟感	老刘饭店餐厅	孙13537076477	报警	正常	2024-03-12 11:19:03	<input checked="" type="radio"/> 查看 <input type="checkbox"/> 动态监控 <input type="checkbox"/> 删除
烟感探测器	865375060972221	烟感探测器	大华-烟感	李维食客	周芳1802076800	报警	正常	2024-03-12 11:02:50	<input checked="" type="radio"/> 查看 <input type="checkbox"/> 动态监控 <input type="checkbox"/> 删除
烟感探测器	865375061552096	烟感探测器	大华-烟感	凌国酒店	周芳1802076800	报警	正常	2024-03-12 10:54:02	<input checked="" type="radio"/> 查看 <input type="checkbox"/> 动态监控 <input type="checkbox"/> 删除
按钮	865375061456228	烟感探测器	大华-烟感	中源汽贸	黄15976693294	报警	正常	2024-03-10 12:33:59	<input checked="" type="radio"/> 查看 <input type="checkbox"/> 动态监控 <input type="checkbox"/> 删除
按钮	865375061557779	烟感探测器	大华-烟感	新添汽车养护中心	孙16992001770	报警	正常	2024-03-10 12:40:20	<input checked="" type="radio"/> 查看 <input type="checkbox"/> 动态监控 <input type="checkbox"/> 删除

图 3-1-10 设备管理-首页面

点击绑定设备按钮可以进行绑定设备



图 3-1-11 设备管理-绑定设备

## 用户操作手册

The screenshot shows a table of devices with columns: 设备类型 (Device Type), 设备型号 (Device Model), 所属单位 (Owner Unit), 消防安全责任人 (Fire Safety Responsible Person), 当前状态 (Current Status), 网络状态 (Network Status), 接入时间 (Access Time), and 操作 (Operations). A modal window titled '绑定设备' (Bind Device) is overlaid on the table, containing a dropdown for '选择设备型号' (Select Device Model) and a button '点击上传或者拖拽上传' (Click to upload or drag-and-drop).

图 3-1-12 设备管理-批量绑定设备

点击查看按钮进行查看设备详情，设备详情页面可以进行修改设备信息，查看改设备所有的警报数据，并可以查看改警报记录下的处理记录，同时可以跳转动态监控页面，如图 3-1-13

The screenshot displays a detailed view of a device. At the top, there are tabs for 告警中心, 单位管理, and 警报管理. The main area shows a device detail card for a 烟雾报警器 (Smoke Detector) with ID 865375061386215. It includes fields for 设备状态 (Status), 所属单位 (Owner Unit), and 最后访问时间 (Last Access Time). To the right is a map showing the device's location in 深圳市龙华区。Below the card are sections for 告警趋势 (Alarm Trends) and 相关图片 (Related Images). The 告警趋势 chart shows a sharp increase in alarm levels starting in February 2024. The 相关图片 section contains two images: 读数图片 (Reading Image) and 环境图片 (Environment Image). At the bottom, there is a table for 警报历史 (Alarm History) with columns for time, type, content, status, and operations.

图 3-1-13 设备管理-查看设备

编辑设备信息，如图 3-1-14

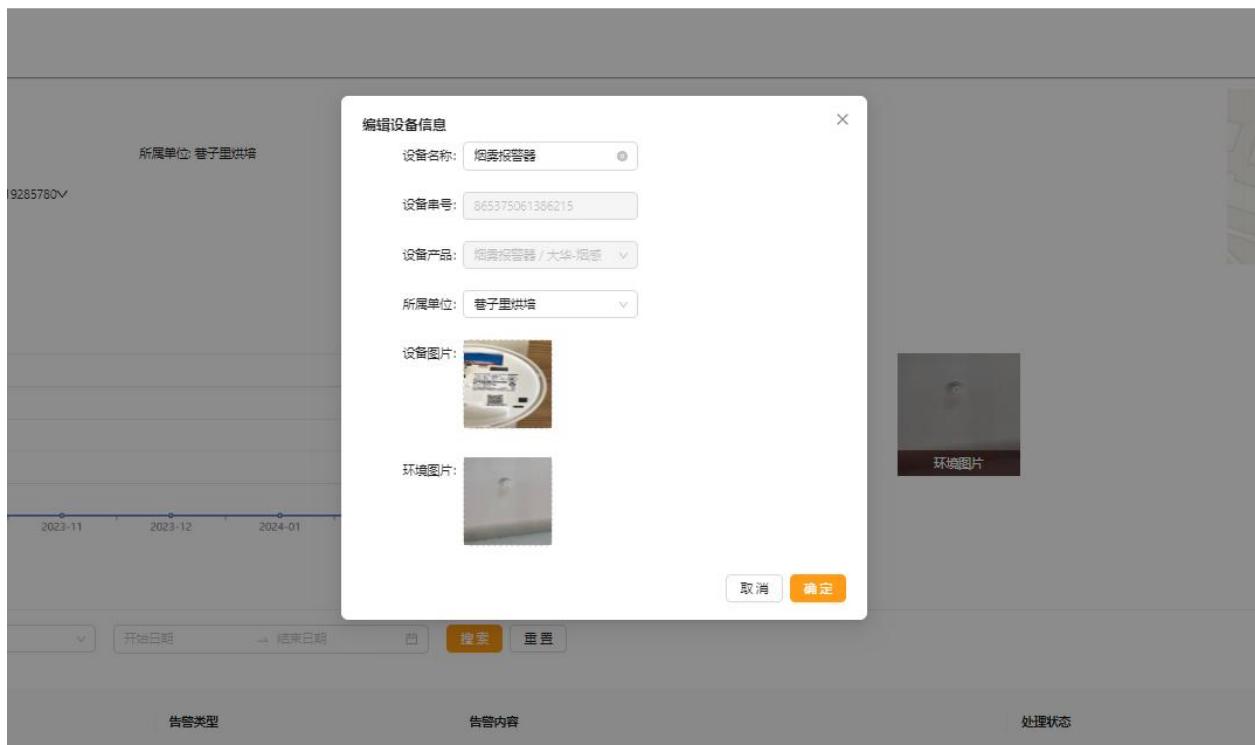


图 3-1-14 设备详情-修改设备页面

点击告警处理记录按钮跳转告警处理记录页面，如图 3-1-15

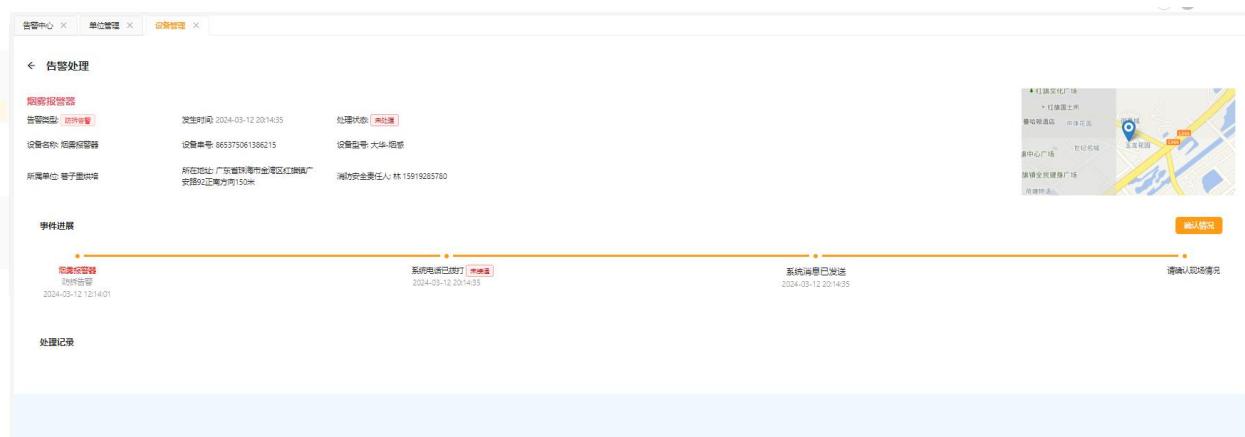


图 3-1-15 设备详情-告警处理记录页面

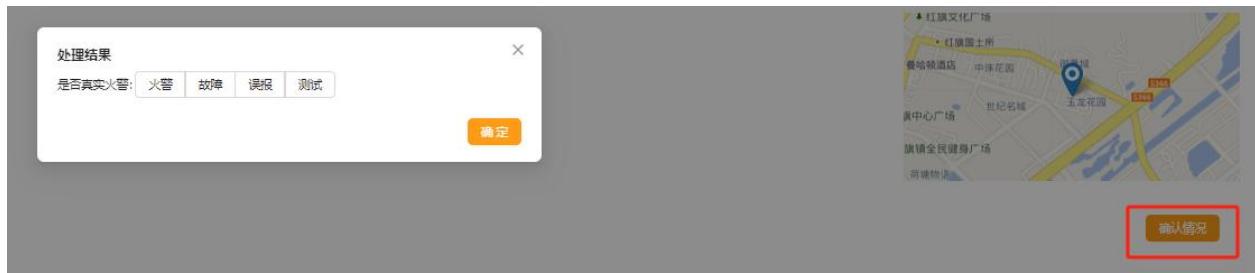


图 3-1-16 设备详情-告警处理确认情况页面

同时可以跳转告警数据-动态监控页面

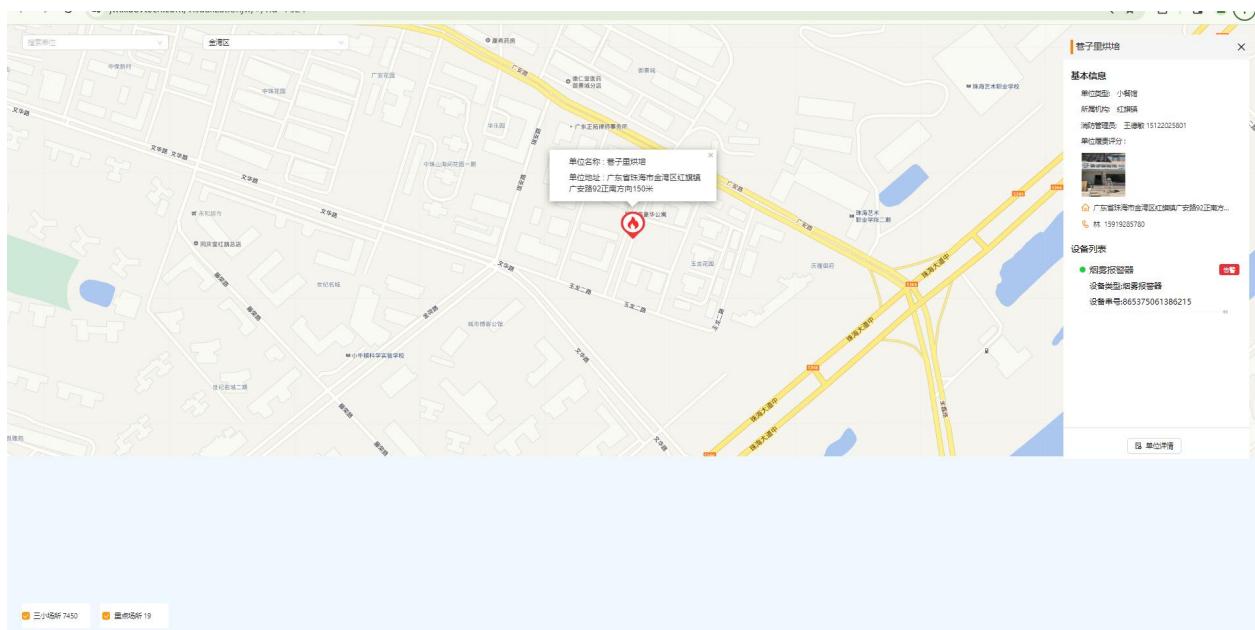


图 3-1-17 设备详情-告警数据-动态监控页面

## 3.2 动态监控

动态监控可以通过地图查看所有的单位的具体信息，并可以通过各种查询条件查询告警数据，并可以点击具体单位图标查看具体单位信息，同时还可以点击查看详情和查看警告进行出现不同页面，如图 3-2-1



图 3-2-1 管理端\_动态监控

查看详情按钮出现单位详情，并可以点击单位详情按钮进入单位详情页面



图 3-2-2 管理端\_动态监控-单位详情

点击查看警告按钮出现告警处理详情页面



图 3-2-3 管理端\_动态监控-告警处理详情页面

### 3.3 告警监控

告警监控可以通过上级机构进行筛选，单位名称进行查询，同时可以点击单位详情按钮，查看具体的单位详情。如图 3-3-1

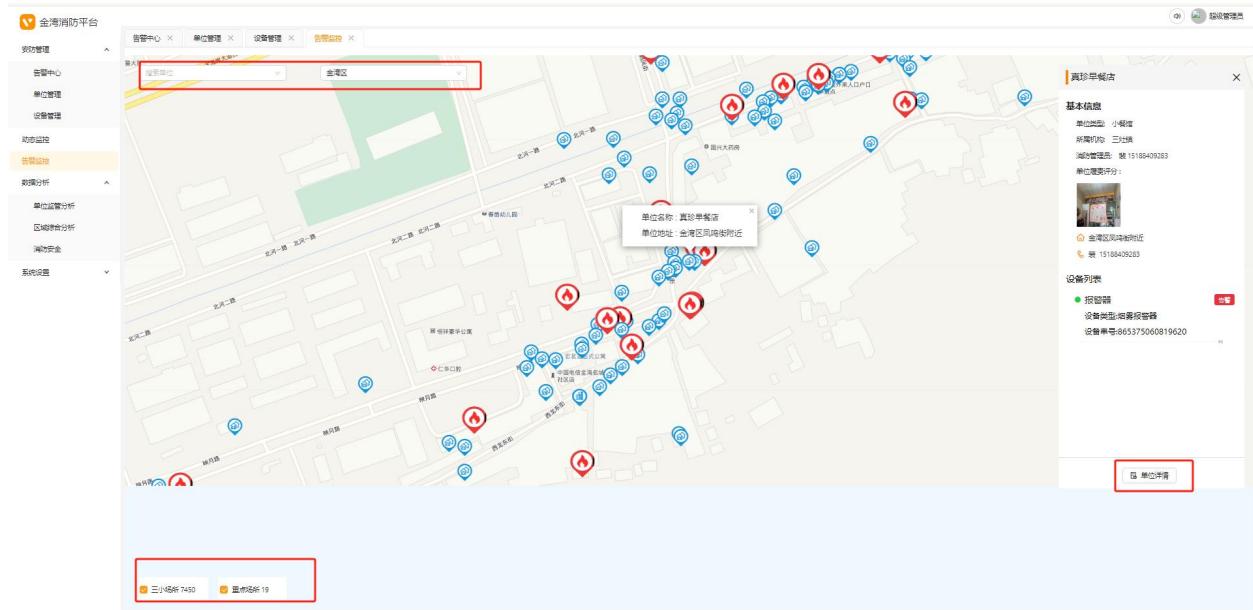


图 3-3-1 管理端\_施工员管理

由于单位详情页面与前面单位管理详情一致，所有具体操作请查看 3.1.2 章节。

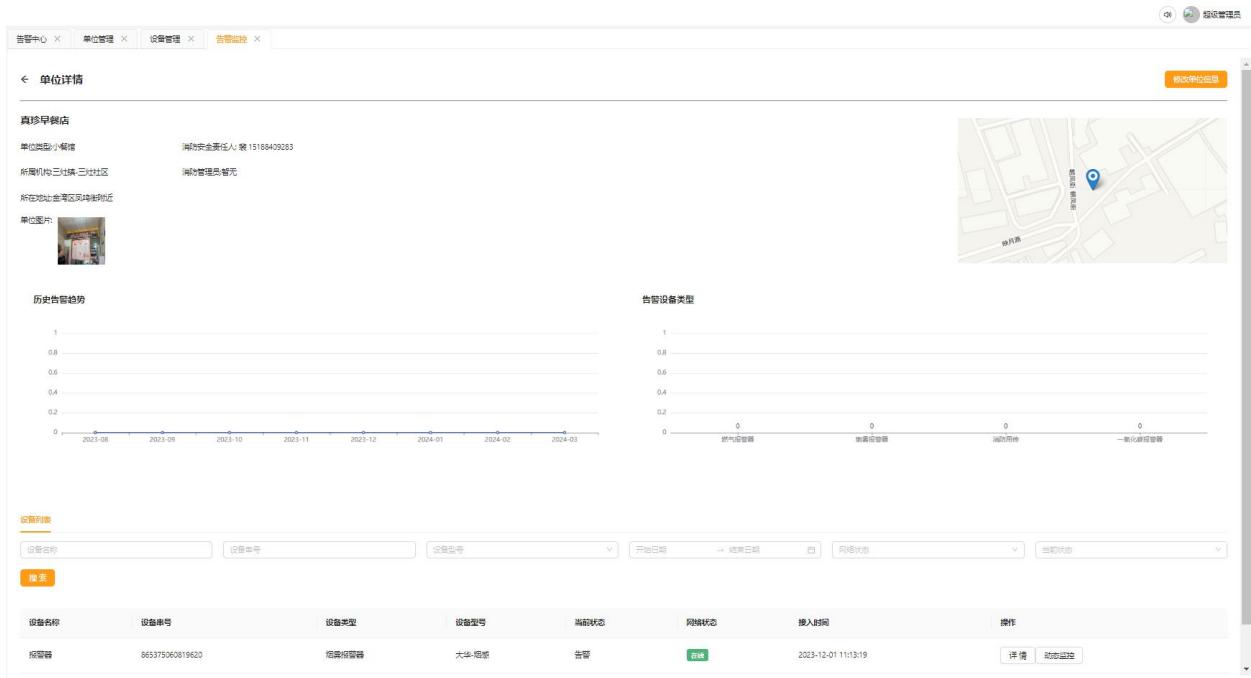


图 3-3-2 动态监控-单位详情

## 3.4 数据分析

### 3.4.1 单位监管分析

单位监管分析页面具有许多分析模块，例如：防火巡查分析，物联网告警分析，单位履责完成率，物联网系统故障，告警处理，巡查处理，物联网系统告警数，接入信息等等，且这些模块可以进行点击查看具体详情，如图 3-4-1

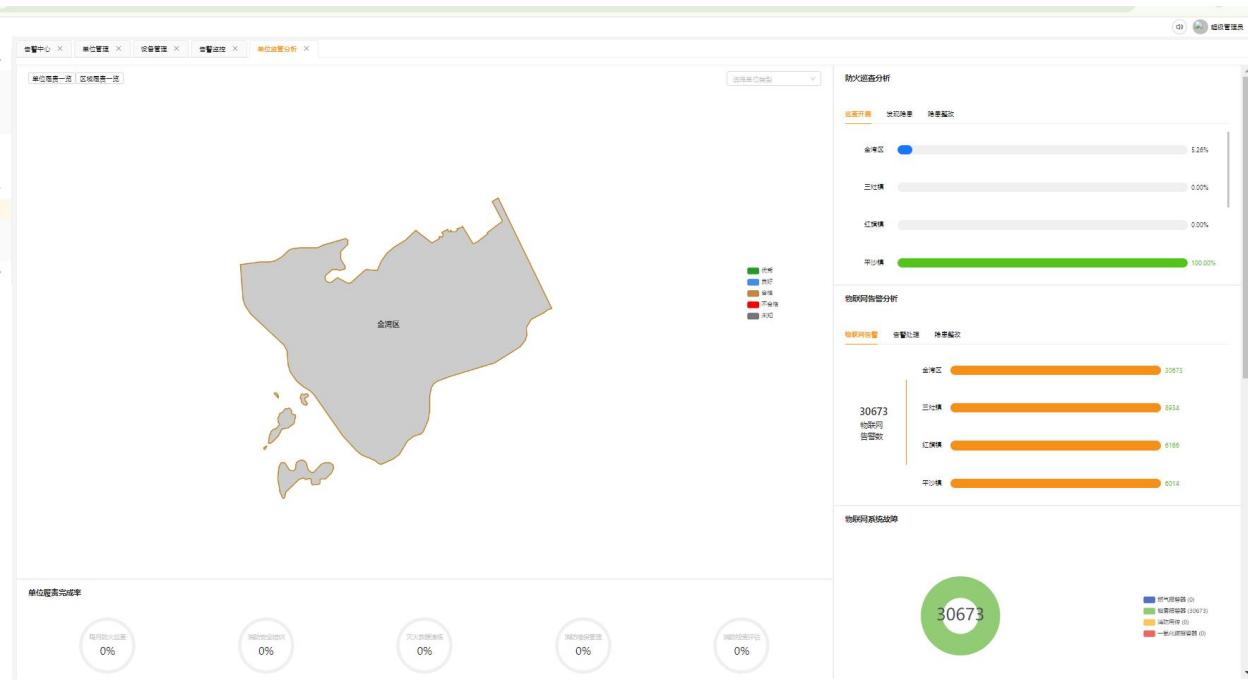


图 3-4-1 单位监管分析-首页详情

点击单位履责一览按钮可以看到单位履责详情页面，并且可以通过各种搜索条件进行查询。如图 3-4-2

## 用户操作手册

The screenshot shows a user interface for supervising units. At the top, there are several dropdown menus and search fields: '区域' (Area) set to '五河区', '关键字' (Keyword) set to '猪八戒包子', '行业类型' (Industry Type) set to '无', '有效期至' (Validity Period), '请选择月份' (Select Month), and '基础信息' (Basic Information). Below these are three dropdown menus: '日常巡查' (Daily Inspection), '物联网' (Internet of Things), and '信息完善' (Information Improvement), followed by a '搜索' (Search) button.

The main content is a table titled '基本信息' (Basic Information) with the following columns: 单位编号(账号) (Unit Number/Account), 单位名称 (Unit Name), 监管等级 (Supervision Level), 联系人 (Contact Person), 联系电话 (Contact Phone), 监督员 (Supervisor), 基础信息是否完善 (Is Basic Information Complete), 单位图片 (Unit Picture), 建筑物数量 (Number of Buildings), and 微型消防站人员数量 (Number of Micro Fire Stations Personnel).

The table contains 10 rows of data:

单位编号(账号)	单位名称	监管等级	联系人	联系电话	监督员	基础信息是否完善	单位图片	建筑物数量	微型消防站人员数量
7524	巷子里烘培	三小场所	龚	15913271399	王德敏	是	有	/	/
7523	永旺废品收购站	三小场所	林18059999051	18159999051	王德敏	是	有	/	/
7522	珠海即配	三小场所	汤	13326655542	王德敏	是	有	/	/
7521	汤先生麻辣烫	三小场所	李	13825676218	王德敏	是	有	/	/
7520	客兴白铁 环保通风工程	三小场所	邓	13537976477	王德敏	是	有	/	/
7519	老邓贸易商行	三小场所	肖	18928076808	王德敏	是	有	/	/
7518	幸福食客	三小场所	李	13537977647	王德敏	是	有	/	/
7517	浅川蒸包饭	三小场所	李	13537966477	王德敏	是	有	/	/
7516	中原驴肉	三小场所	黄	15976993094		否	有	/	/
7515	新源汽车养护中心	三小场所	朱	16692391770		否	有	/	/

图 3-4-2 单位监管分析-单位履责详情

点击区域履责一览按钮可以看到单位履责详情页面，同时支持导出数据，并且可以通过各种搜索条件进行查询。如图 3-4-3

## 用户操作手册

The screenshot shows a user interface for regional supervision analysis. At the top, there are input fields for '开始日期' (Start Date) and '结束日期' (End Date), followed by '搜索' (Search) and '导出' (Export) buttons. Below the search bar is a table with the following data:

区域名称	单位数量	未完善数量	完善率	已绑定巡查点	巡查点绑定率	已开展巡查单位数	巡查开展率
金湾区	7469	2159	71.09%	0	0.00%	1	99.99%
三灶镇	2802	937	66.56%	0	0.00%	0	100.00%
红旗镇	2105	570	72.92%	0	0.00%	0	100.00%
平沙镇	1646	209	87.30%	0	0.00%	1	99.94%
南水镇	916	443	51.64%	0	0.00%	0	100.00%
联港工业区	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
航空产业园区	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

At the bottom right, there is a page navigation bar showing '共 7 条' (Total 7 pages), a current page indicator '1' in a yellow box, and left/right arrow buttons.

图 3-4-3 区域监管分析-首页详情

点击防火巡查列表，即可进入防火巡查列表详情页面，页面支持各种搜索条件的查询。如图 3-4-4

# 用户操作手册

筛选条件：

- 区域：全湾区
- 时间：2024-02-25 -> 2024-03-26
- 关键字：无
- 是否存在告警：无
- 是否开展巡查：无
- 是否存在隐患：无

搜索按钮

### 区域告警数

区域	告警数
红旗镇	2
其他	0

### 历史告警数

日期	告警数
2024-02-25	0
2024-03-01	0
2024-03-05	2
2024-03-06	0
2024-03-11	0
2024-03-16	0
2024-03-21	0
2024-03-26	0

### 故障单位列表

单位名称	故障数	未处理数	单位地址	负责人	联系电话
生生化肥农药店	2	2	广东省珠海市金湾区X761	彭老板	13727015739
麻将机	0	0	广东省珠海市金湾区和兴路	叶老板	13286065998
永鑫居门业	0	0	广东省珠海市金湾区和兴路	郭先生	13427736000
星越广告	0	0	广东省珠海市金湾区小林和兴路123号之一商铺	张老板	15811657147

第 22 页

图 3-4-4 区域监管分析-防火巡查详情

点击物联网告警，即可进入物联网告警详情页面，页面支持各种搜索条件的查询。如图 3-4-5

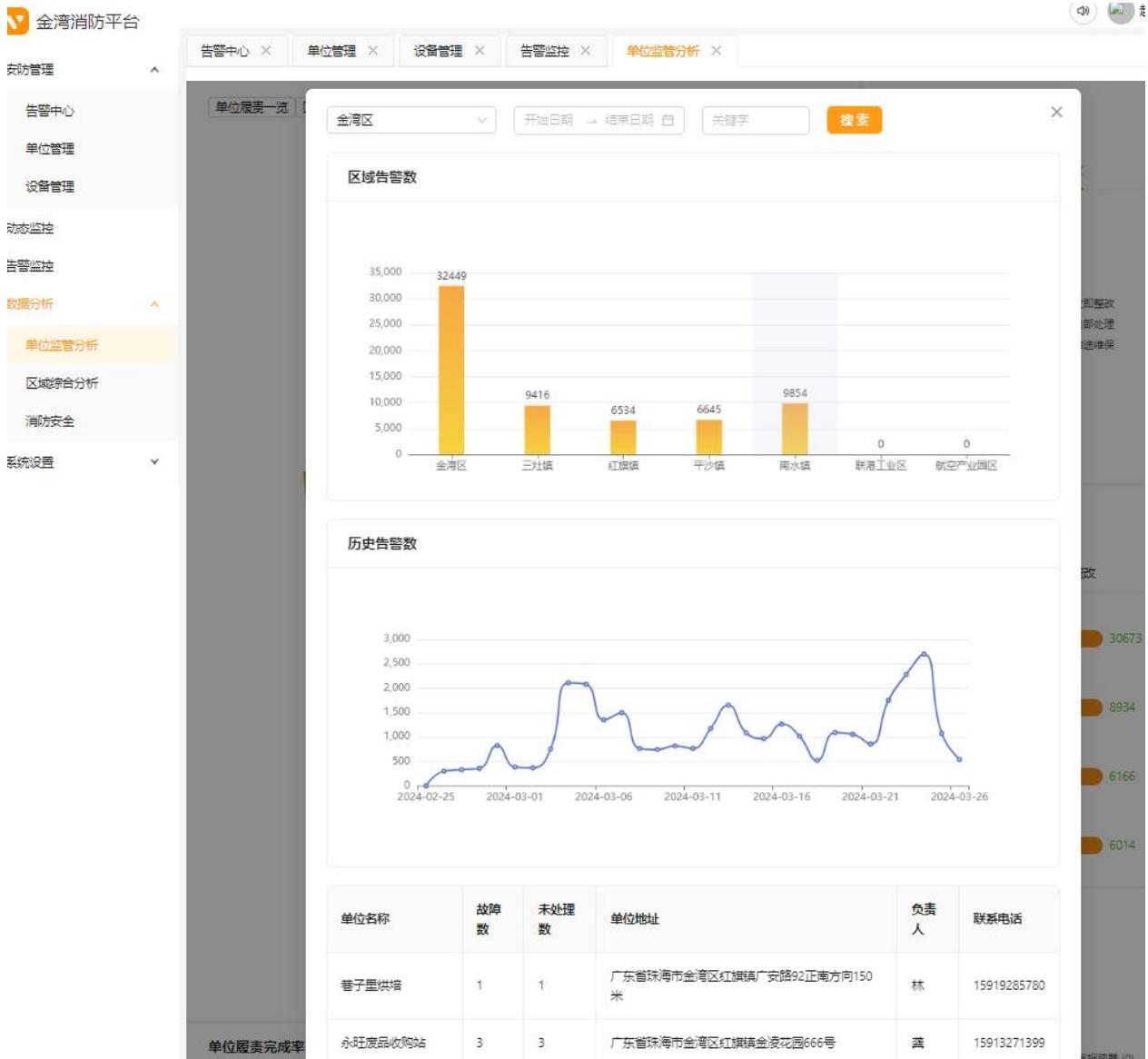


图 3-4-5 区域监管分析-物联网告警详情页面

点击隐患整改分析图进入隐患整改详情页面，页面支持各种搜索条件的查询。如图 3-4-6

## 用户操作手册

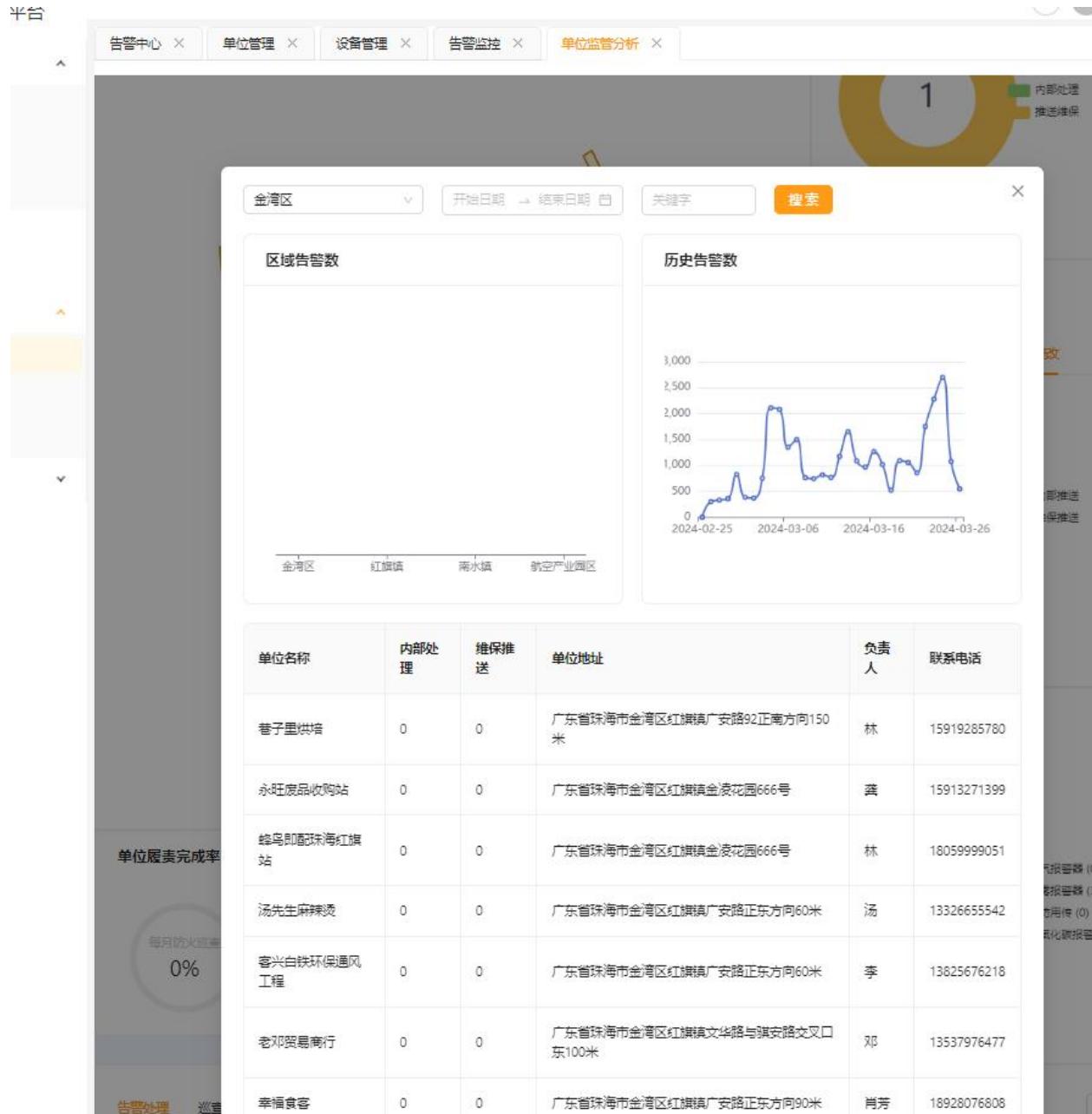


图 3-4-6 区域监管分析-隐患整改详情页面

点击物联网系统故障分析图即可进入物联网系统故障详情页面，页面支持各种搜索条件的查询，如图 3-4-7



图 3-4-7 区域监管分析-区域故障详情页面

点击单位履责完成率分析图，即可进入单位履责完成率分析图，页面支持各种搜索条件的查询，如图 3-4-8



图 3-4-8 区域监管分析-单位履责完成率详情页面

点击物联网系统告警数即可进入物联网系统告警数详情页面，  
，页面支持各种查询条件查询。如图 3-4-9



图 3-4-9 区域监管分析-物联网系统告警分析详情页面

点击接入信息模块，即可进入接入信息详情页面，页面支持上级机构查询。如图 3-4-10

履责单位

金湾区

搜索

一级消防安全重点单位	二级消防安全重点单位	三级消防安全重点单位	一般单位				
生生化肥农药店	广东省珠海市金湾区X761	2024-01-09	彭老板	13727015739	王泰司	15122025801	是
麻将机	广东省珠海市金湾区和兴路	2023-12-19	叶老板	13286065996	王德敏	15122025801	是
永鑫居门业	广东省珠海市金湾区和兴路	2023-12-19	郭先生	13427736000	王德敏	15122025801	是
星越广告	广东省珠海市金湾区小林和兴路123号之一商铺	2023-12-19	张老板	15811657147	王德敏	15122025801	是
清真兰州拉面	广东省珠海市金湾区小林东芝路金银商都金都西座	2023-12-18	冯老板	15025904969	王德敏	15122025801	是
李泉商店	广东省珠海市金湾区草堂大街	2023-12-18	李炎兴	13411466380	王格媛	15122025801	是
旺荣鑫便利店	广东省珠海市金湾区居园街华阳楼北侧约140米	2023-12-13	罗花季	13823009436	王格媛	15122025801	是
媚姐商店	广东省珠海市金湾区虹阳路116号	2023-12-11	梁小媚	15919297811	王格媛	15122025801	是
花花棋牌室	广东省珠海市金湾区万胜街	2023-12-06	王晓花	13676079538	王格媛	15122025801	是
有来拉面馆	广东省珠海市金湾区映月路418号	2023-12-02	高峰	17688172414	王格媛	15122025801	是

共 19 条 < 1 2 >

图 3-4-10 区域监管分析-接入信息详情页面

点击巡查处理分析模块具体某一记录即可进入消息处理页面，如图 3-4-11



图 3-4-11 区域监管分析-巡查处理页面

点击告警处理页面滚动栏，选择某一具体记录进入详情页面，该页面与告警中心处理一致，详情参考告警中心中告警记录处理页面

← 告警处理

**报警器**

告警类型: 烟雾报警  
设备名称: 报警器  
所属单位: 吴和物业

发生时间: 2024-03-26 23:59:23  
设备串号: 865375061234001  
所在地址: 广东省珠海市金湾区美平一街294号

处理状态: 未处理  
设备型号: 大华-烟感  
消防安全责任人: 周生 18920

平沙镇纪委 企业退休人管理服务所  
坪苑花园 华润新苑  
美平托儿所 平沙全民健  
福康大酒店 珠海港务  
爱民心园 美平社区居委会

事件进展

报警器 烟雾报警  
2024-01-04 11:08:05

系统电话已拨打 未接通  
2024-03-26 23:59:23

系统消息已发送  
2024-03-26 23:59:23

请确认现场情况

处理记录

### 3.4.2 区域综合分析

区域综合分析中含有许多小模块：区域分析，中介结构分析，物联网分析，单位分析，网格隐患分析，人员分析

(1) 区域分析模块：区域分析页面具有对区域消防安全排名的分析，区域履责排名的分析，区域单位情况统计的分析。如图 3-4-12

## 用户操作手册

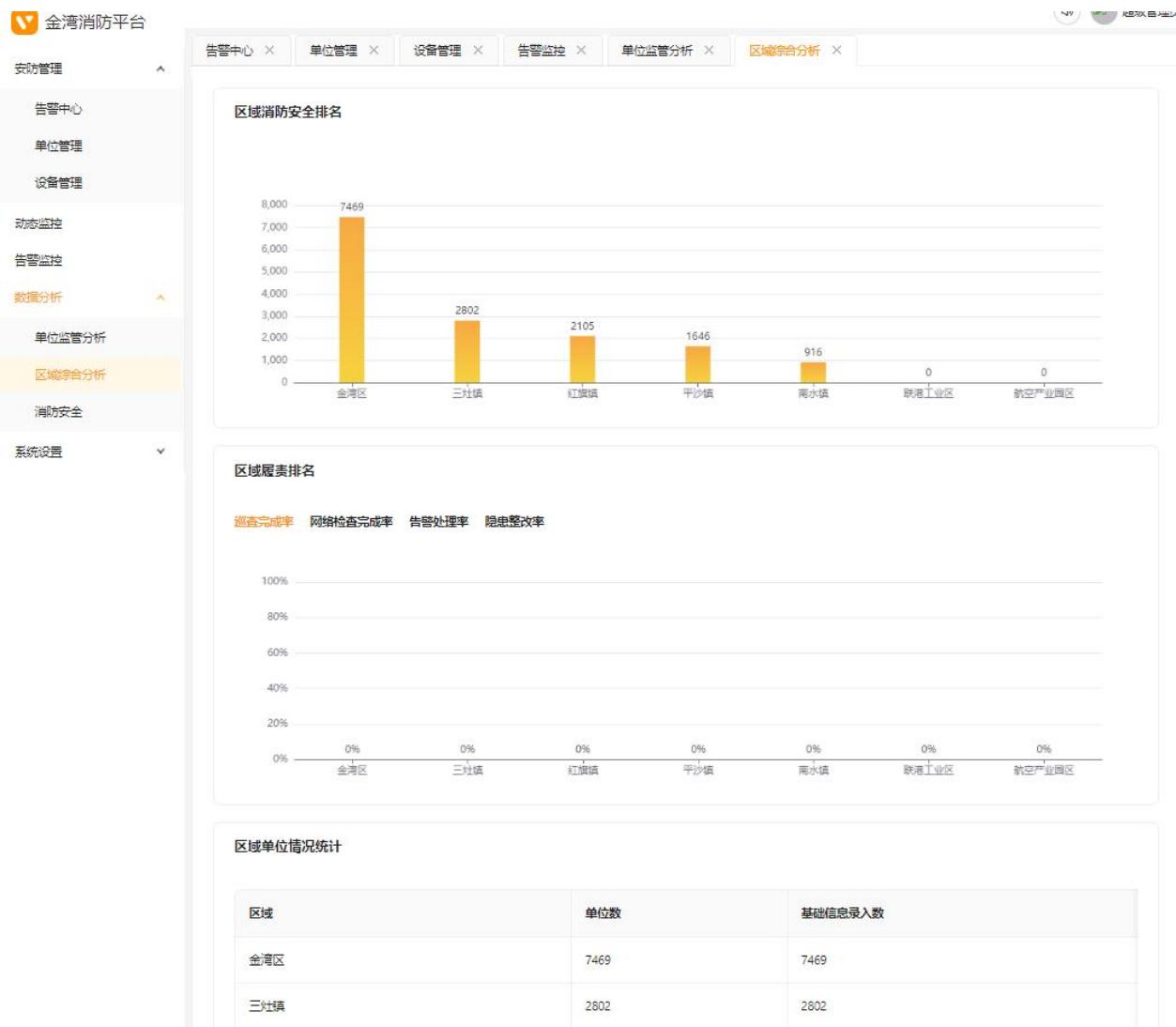


图 3-4-12 区域监管分析-区域综合分析页面

点击区域单位情况统计图可以进入详情页面，如图 3-4-13

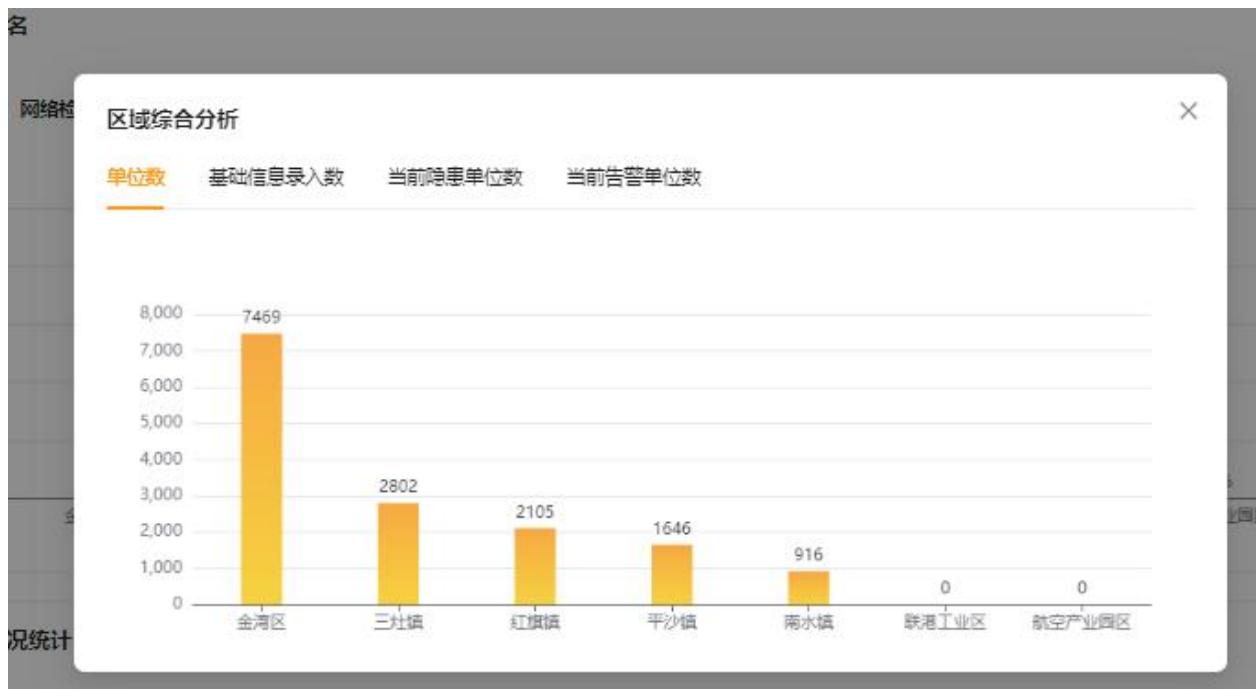


图 3-4-13 区域单位情况-区域综合分析页面

(2) 中介结构分析模块：中介机构分析页面可以通过不同的搜索条件来进行搜索展现出不同的分析结果，如图 3-4-15



图 3-4-15 区域综合分析-中介机构分析页面

(3) 物联网分析模块：物联网分析页面可以通过不同的搜索条件来进行搜索展现出不同的分析结果，如图 3-4-16

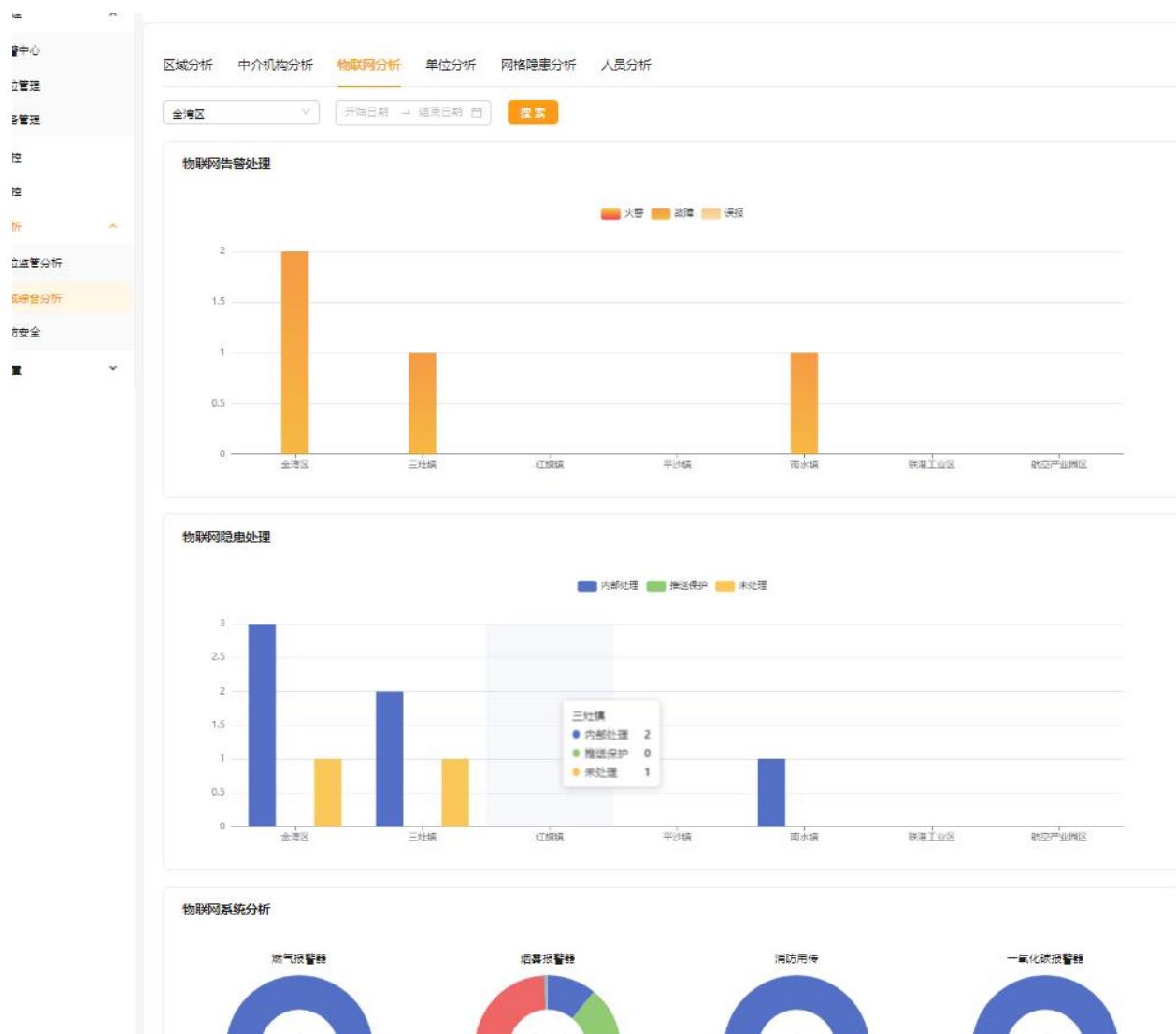


图 3-4-16 区域综合分析-物联网分析页面

(4) 单位分析模块：单位分析页面可以通过选择不同的上级机构条件来进行展现出不同的分析结果，如图 3-4-17

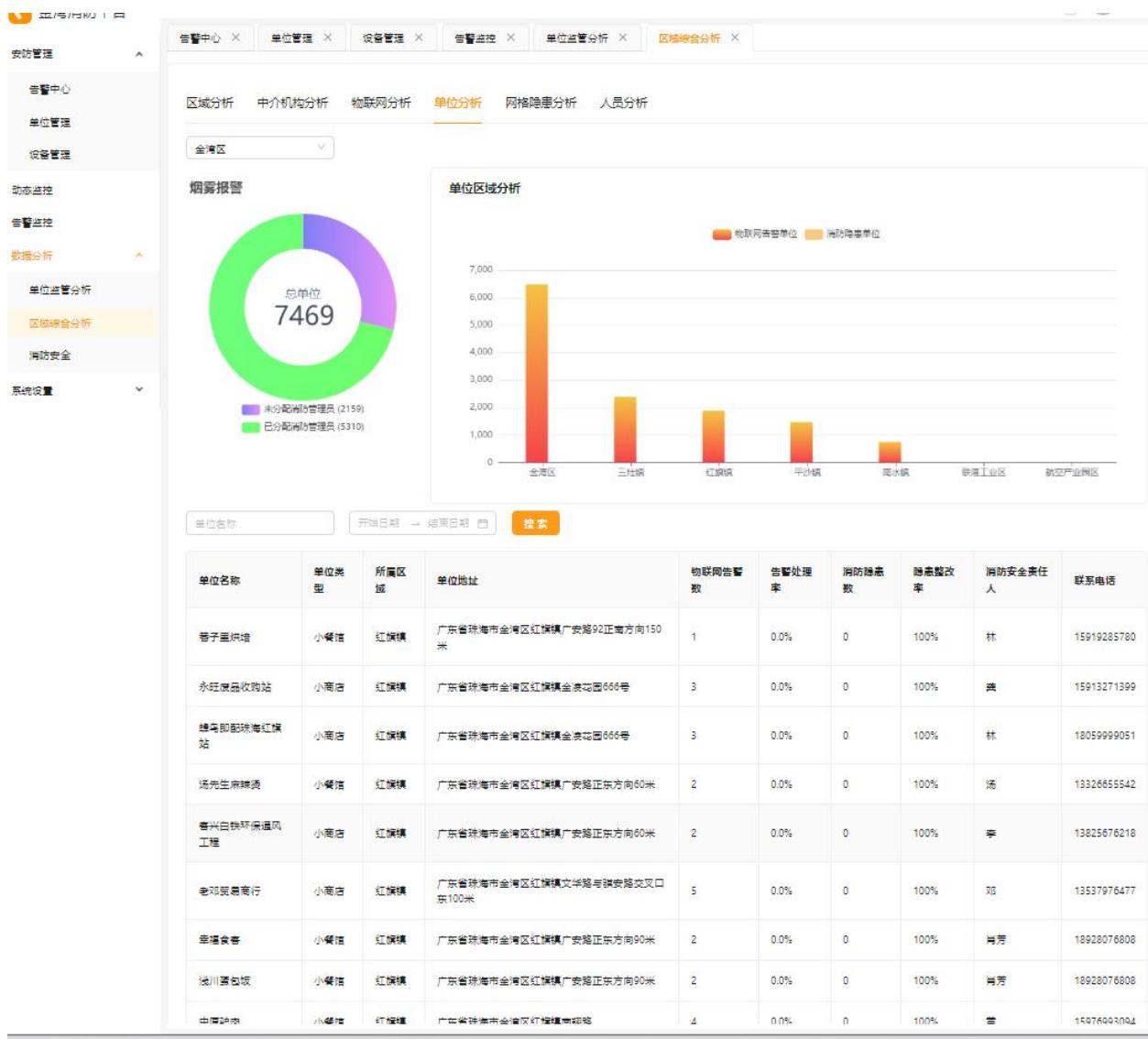


图 3-4-17 区域综合分析-单位分析页面

(5) 网格隐患分析模块：网格隐患分析页面可以通过不同的搜索条件来进行搜索展现出不同的分析结果，同时支持导出数据功能。如图 3-4-18

## 用户操作手册



图 3-4-18 区域综合分析-网格隐患分析页面

(6) 人员分析模块：人员分析页面可以通过不同的搜索条件来进行搜索展现出不同的分析结果。如图 3-4-19

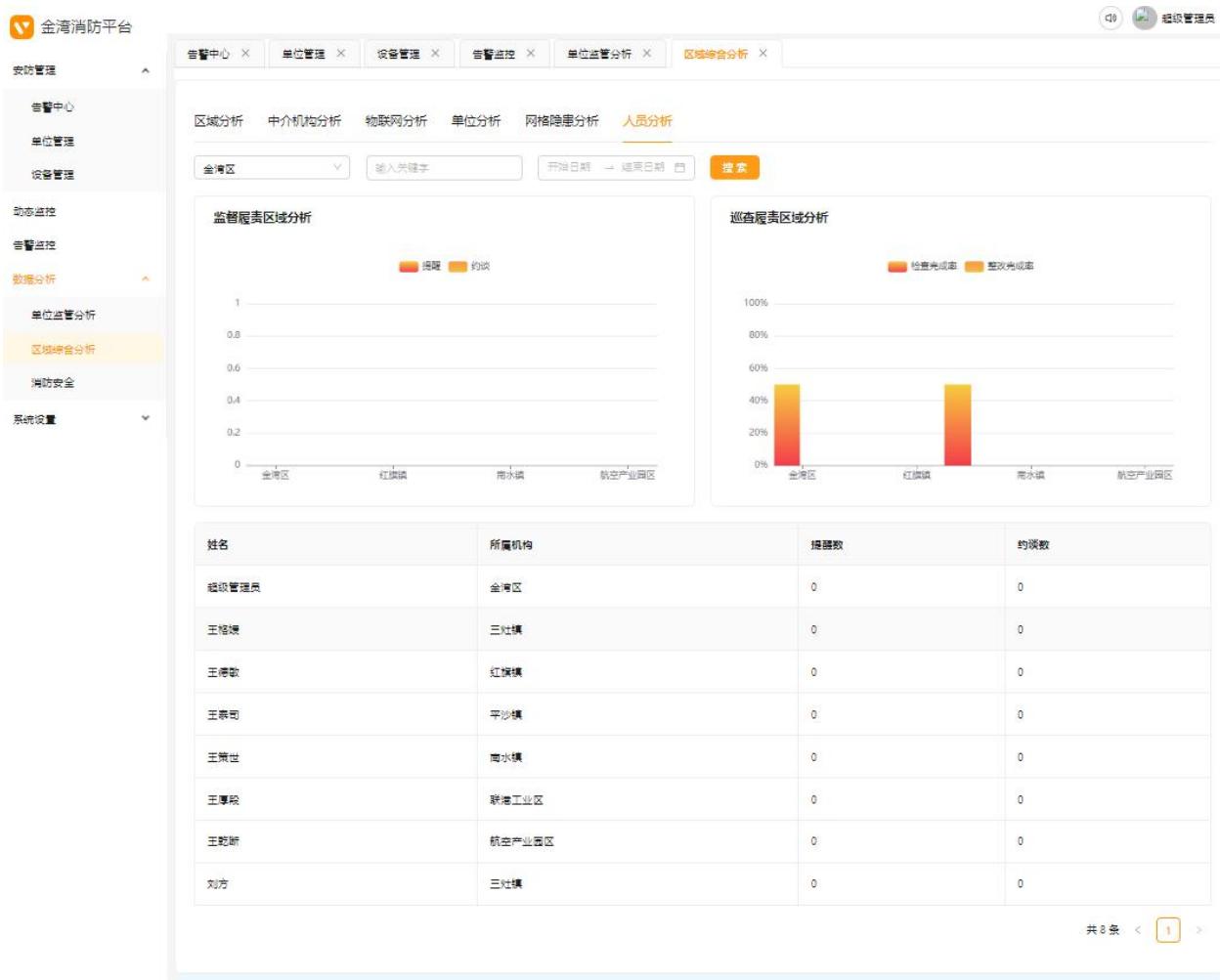


图 3-4-19 区域综合分析-人员分析页面

### 3.4.3 消防安全

消防安全有很多小模块：单位履责预警，接入消息，单位履责分析，隐患类型分析，物联网告警分析，隐患工作完成情况统计，人口分析，历史火灾分析模块。这些模块都可以单独点击进入详情页面。如图 3-4-20

## 用户操作手册

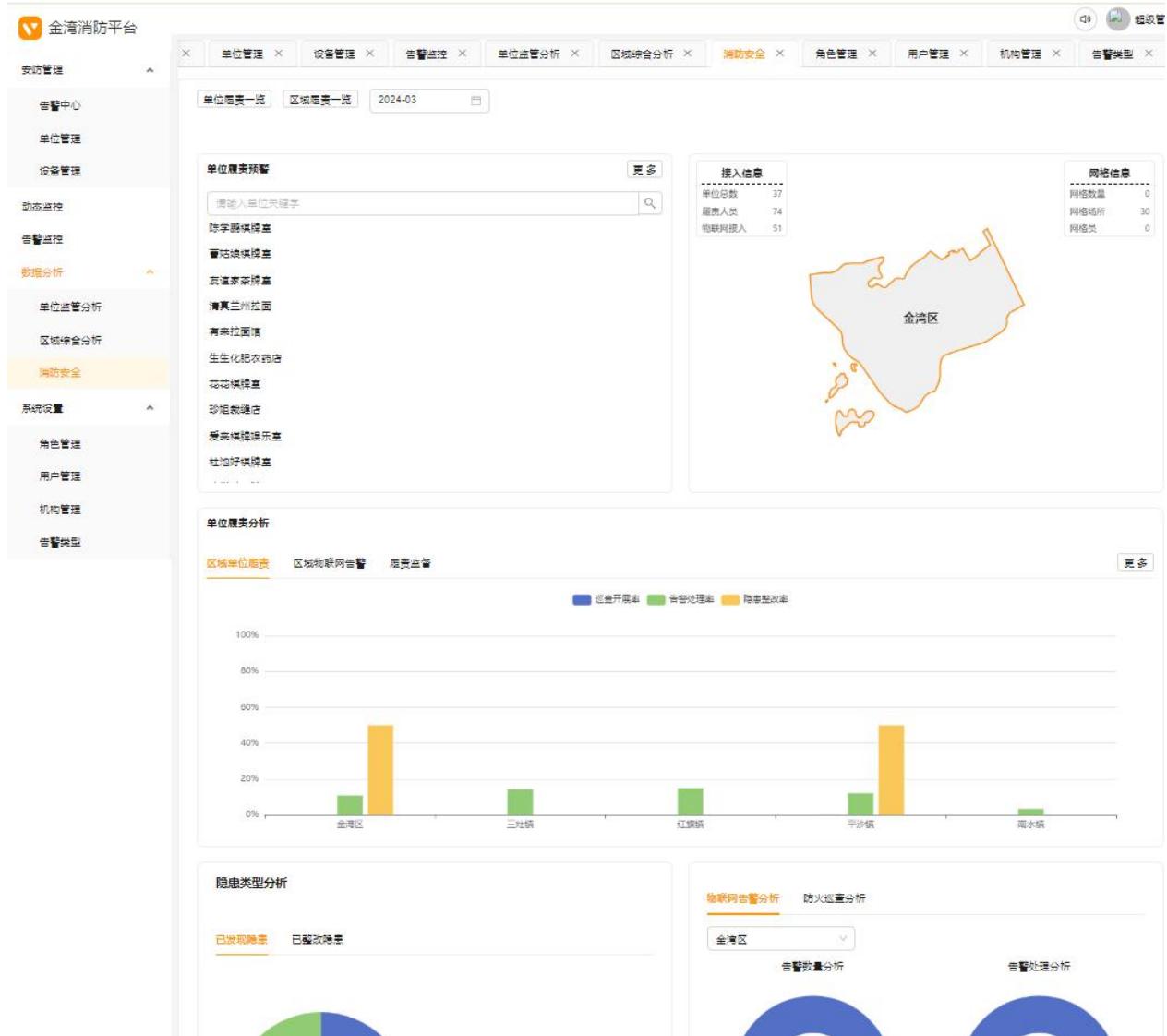


图 3-4-20 消防安全分析-页面

点击单位履责一览按钮进入详情页面，页面可通过各种不同的查询条件进行查询。如图 3-4-21

## 用户操作手册

The screenshot displays a user interface for fire safety analysis. At the top, there are several dropdown menus and input fields for filtering data: '区域' (Region) set to '金湾区', '输入关键字' (Input Keyword), '单位类型' (Unit Type), '先选择单位类型再...', '基础信息' (Basic Information), and '日常检查' (Daily Inspection). Below these are additional dropdowns for '物联网' (Internet of Things), '项目类型' (Project Type), '请选择月份' (Please Select Month), and a search button. The main content area is titled '基本信息' (Basic Information) and contains a table with 10 rows of unit data. The columns are: 单位编号(账号) (Unit Number(Account Number)), 单位名称 (Unit Name), 监管等级 (Supervision Level), 联系人 (Contact Person), 联系电话 (Contact Phone), 监督员 (Supervisor), 基础信息是否完善 (Basic Information Completeness), 单位图片 (Unit Picture), 建筑物数量 (Number of Buildings), and 派出消防站人员数量 (Number of Firefighters派). The data includes units like '卷子蛋糕坊', '永旺废品收购站', '珠海红旗站', etc. At the bottom, there is a pagination bar showing '共 7469 条' (Total 7469 items), page numbers 1 through 747, and a '10 / page' dropdown.

单位编号(账号)	单位名称	监管等级	联系人	联系电话	监督员	基础信息是否完善	单位图片	建筑物数量	派出消防站人员数量
7524	卷子蛋糕坊	三小场所	唐	15913271399	王德敬	是	有	/	/
7523	永旺废品收购站	三小场所	林18059999051	18159999051	王德敬	是	有	/	/
7522	珠海即配珠海红旗站	三小场所	汤	13326655542	王德敬	是	有	/	/
7521	汤先生麻辣烫	三小场所	李	13825676218	王德敬	是	有	/	/
7520	喜兴白铁环保通风工程	三小场所	邓	13537976477	王德敬	是	有	/	/
7519	老邓贸易商行	三小场所	周	18928076808	王德敬	是	有	/	/
7518	幸福食客	三小场所	李	13537977647	王德敬	是	有	/	/
7517	沃川面馆	三小场所	李	13537966477	王德敬	是	有	/	/
7516	中原驴肉	三小场所	周	15976993094		否	有	/	/
7515	新源汽车养护中心	三小场所	宋	16692391770		否	有	/	/

图 3-4-20 消防安全分析-单位履责一览页面

点击区域履责一览按钮进入详情页面，页面可通过各种不同的查询条件进行查询，同时支持导出数据文件功能。如图 3-4-22

## 用户操作手册

This screenshot shows a table titled '单位履责' (Unit Responsibility) with the following columns: 区域名称 (Region Name), 单位数量 (Number of Units), 未完善数量 (Incomplete Number), 完善率 (Completion Rate), 已绑定巡查点 (Bound Patrol Points), 巡查点绑定率 (Patrol Point Binding Rate), 已开展巡查单位数 (Number of Units Conducting Patrols), and 巡查开展率 (Patrol Conduct Rate). The data is as follows:

区域名称	单位数量	未完善数量	完善率	已绑定巡查点	巡查点绑定率	已开展巡查单位数	巡查开展率
金湾区	7469	2159	71.09%	0	0.00%	1	99.99%
三灶镇	2802	937	66.56%	0	0.00%	0	100.00%
红旗镇	2105	570	72.92%	0	0.00%	0	100.00%
平沙镇	1646	209	87.30%	0	0.00%	1	99.94%
南水镇	916	443	51.64%	0	0.00%	0	100.00%
联港工业区	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
航空产业园区	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

图 3-4-22 消防安全分析-区域履责一览页面

点击单位履责预警分析图中的更多按钮，可以进入更多详情页面，页面可通过各种不同的查询条件进行查询，同时支持导出数据文件功能。如图 3-4-23

This screenshot shows a table titled '单位履责' (Unit Responsibility) with the following columns: 排名 (Rank), 单位名称 (Unit Name), 单位地址 (Unit Address), and 得分 (Score). The data is as follows:

排名	单位名称	单位地址	得分
1	生生化肥农药店	广东省珠海市金湾区X761	20
2	花苑棋牌室	广东省珠海市金湾区万胜街	0
3	珍姐数据店	广东省珠海市金湾区裕月路139号	0

图 3-4-23 消防安全分析-单位履责预警更多详情页面

点击单位履责预警分析图中其中一条记录可以进入单位详情页面，该页面与单位管理中的详情页面一致。具体请参考单位管理。如图 3-4-24

## 用户操作手册

The screenshot displays the 'Jinwan Fire Safety Platform' interface. The top navigation bar includes links for Unit Management, Equipment Management, Warning Monitoring, Unit Responsibility Analysis, Regional Comprehensive Analysis, Fire Safety (highlighted in orange), Role Management, User Management, Institution Management, and Warning Types. On the left, a sidebar lists modules: 安防管理 (Security Management) with Sub-items 告警中心 (Warning Center), 单位管理 (Unit Management), 设备管理 (Equipment Management); 动态监控 (Dynamic Monitoring); 告警监控 (Warning Monitoring); 数据分析 (Data Analysis) with Sub-items 单位责任分析 (Unit Responsibility Analysis), 区域综合分析 (Regional Comprehensive Analysis); 消防安全 (Fire Safety) (highlighted in yellow); 系统设置 (System Settings) with Sub-items 角色管理 (Role Management), 用户管理 (User Management), 机构管理 (Institution Management), 告警类型 (Warning Types). The main content area shows the 'Unit Details' section for '有来拉面馆'. It includes basic information like 单位类型: 二级消防安全重点单位 (Secondary Key Unit of Fire Safety), 单位责任人: 高峰 (High Feng), 所属机构: 三灶镇-三灶社区 (Sanzao Town-Sanzao Community), 所在地址: 广东省珠海市金湾区珠海大道418号 (No. 418, Zhuhai Avenue, Jinwan District, Zhuhai City, Guangdong Province), and a unit photo. A map shows the location in Jinwan District. Below this is a chart titled 'Historical Warning Trends' comparing '历史告警趋势' (Historical Trend) and '告警设备类型' (Warning Device Type). The trend chart shows values from 0 to 1 across months from August 2023 to March 2024. The device type chart shows counts for 烟气报警器 (Smoke Detector), 液氨报警器 (Ammonia Detector), 氧功用传 (Oxygen Function Transmitter), and 一氧化碳报警器 (Carbon Monoxide Detector). At the bottom, there's a '设备列表' (Equipment List) section with search filters and a table showing a single record for a smoke detector.

图 3-4-24 消防安全分析-单位履责预警单位详情页面

点击接入信息模块中的接入信息分析图，可以进入接入信息详情页面，页面可以通过上级机构进行查询不同的接入单位。如图 3-4-25

The screenshot shows a search interface at the top with dropdowns for '区域' (Region) set to '金湾区' (Jinwan District) and a search bar with placeholder '输入关键字' (Input Keyword). Below is a table with 10 rows of data:

单位名称	单位地址	消防安全负责人	联系电话	单位覆责评分
卷子堡烘焙	广东省珠海市金湾区红旗镇广安路92正南方向150米	唐	15913271399	/
永旺废品收购站	广东省珠海市金湾区红旗镇金澳花园666号	林18059999051	18159999051	/
维嘉郎配珠海红旗站	广东省珠海市金湾区红旗镇金澳花园666号	汤	13326655542	/
汤先生麻辣烫	广东省珠海市金湾区红旗镇广安路正东方向60米	李	13825676218	/
春兴冶炼环保通风工程	广东省珠海市金湾区红旗镇广安路正东方向60米	邓	13537976477	/
老邓贸易商行	广东省珠海市金湾区红旗镇文华路与旗安路交叉口东100米	王	18928076808	/
幸福食客	广东省珠海市金湾区红旗镇广安路正东方向90米	李	13537977647	/
浅川面包饭	广东省珠海市金湾区红旗镇广安路正东方向90米	李	13537966477	/
中医驴肉	广东省珠海市金湾区红旗镇黄柳路	周	15976993094	/
新源汽车养护中心	广东省珠海市金湾区红旗镇黄柳路	余	16692391770	/

Page navigation: 共 7469 条 < 1 2 3 4 5 ... 747 > 10 / page

图 3-4-25 消防安全分析-接入详情页面

点击接入信息模块中的网格信息分析图，可以进入接入信息详情页面，页面可以通过上级机构进行查询不同的接入网格信息，单位，网格员信息。如图 3-4-26，3-4-27，3-4-28 所示

## 用户操作手册

网格名称	所属机构
三灶社区	三灶镇
草堂湾社区	三灶镇
西域社区	三灶镇
澳海社区	三灶镇
海逸村	三灶镇
中心村	三灶镇
鱼林村	三灶镇
鱼月村	三灶镇
藤山社区	红旗镇
广安社区	红旗镇

共 47 条 < 1 2 3 4 5 >

图 3-4-26

单位名称	所属网格	单位类型	网格员
巷子里烘焙	广安社区		王德敬
永旺废品收购站	广安社区		王德敬
雄鸟即配珠海红旗站	广安社区		王德敬
汤先生麻辣烫	广安社区		王德敬
吉兴白铁环保通风工程	广安社区		王德敬
老邓贸易商行	广安社区		王德敬
幸福食客	广安社区		王德敬
浅川蛋包饭	广安社区		王德敬
中康驴肉	广安社区		王德敬
新源汽车养护中心	广安社区		王德敬

共 7469 条 < 1 2 3 4 5 ... 747 > 10 / page

图 3-4-27

账号	姓名	所属网络	所属机构	联系电话	管理单位数量
test123	王培媛	三社社区	三社旗	15122025801	2802
test123	王培媛	草堂湾社区	三社旗	15122025801	2802
test123	王培媛	西城社区	三社旗	15122025801	2802
test123	王培媛	滨海社区	三社旗	15122025801	2802
test123	王培媛	海星村	三社旗	15122025801	2802
test123	王培媛	中心村	三社旗	15122025801	2802
test123	王培媛	鱼林村	三社旗	15122025801	2802
test123	王培媛	鱼月村	三社旗	15122025801	2802
test456	王德勤	蓼山社区	红旗旗	15122025801	2105
test456	王德勤	广安社区	红旗旗	15122025801	2105

共 47 条 < 1 2 3 4 5 >

图 3-4-28

点击单位履责分析图中的更多按钮可进入单位履责更多详情页面，如图 3-4-29

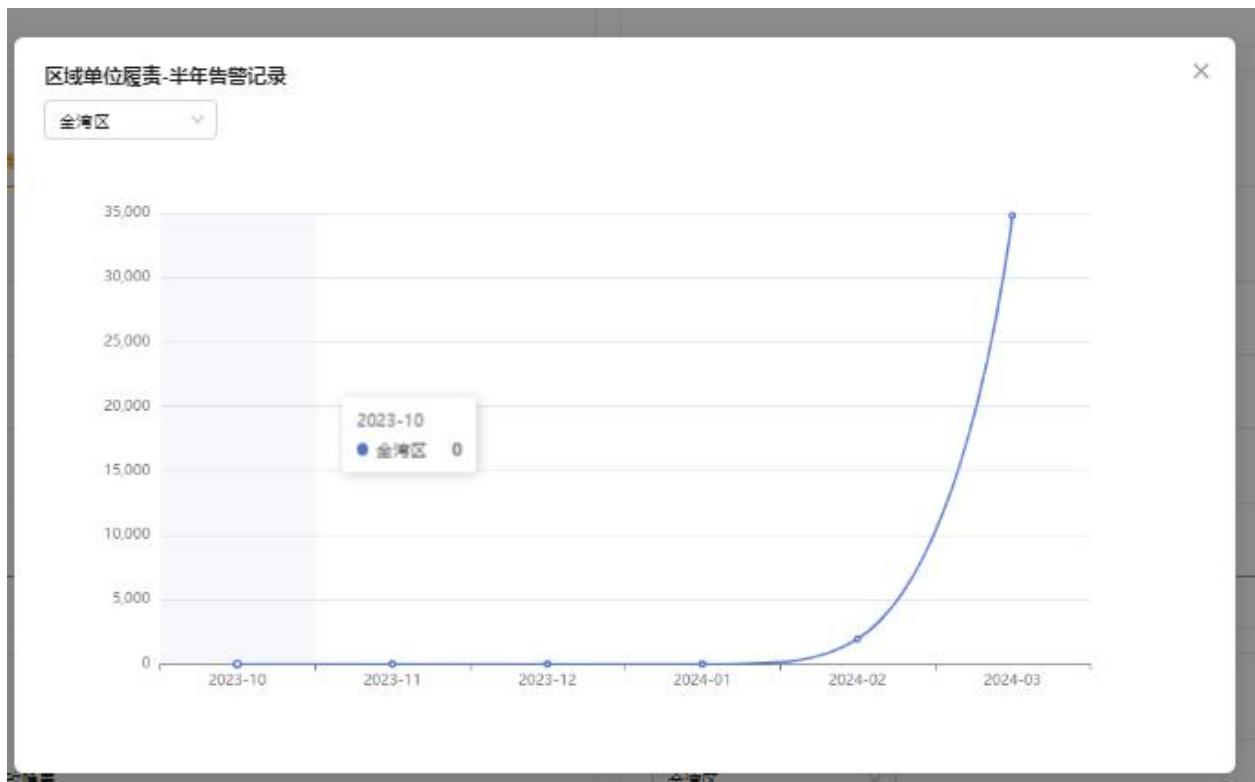


图 3-4-29 消防安全分析-单位履责分析更多详情页面

点击待办事项中的更多按钮进入更多详情页面



## 3.5 系统管理

### 3.5.1 角色管理

管理所有角色，可以添加角色、编辑角色信息、定义角色权限范围或删除角色，同时可以给予人员角色身份。



图 3-4-30 角色管理-主页面



图 3-4-31 角色管理-添加角色页面

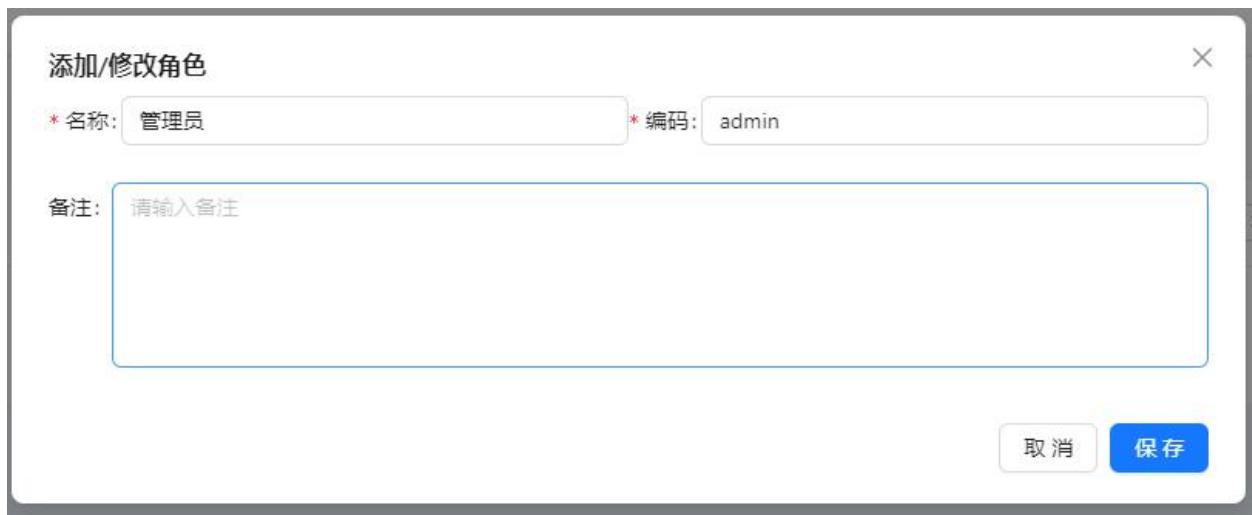


图 3-4-32 角色管理-修改角色页面



图 3-4-33 角色管理-权限设置页面

### 3.5.2 用户管理

用户管理是管理所有的用户的页面，可以通过名字查询，修改，删除，添加用户，同时可以修改用户是否接收短信通知，紧急呼叫的权限

## 用户操作手册

用户列表													
<input type="checkbox"/>	姓名	帐号	电话	所属机构	电子邮箱	证件类型	证书编号	身份证号码	接收短信通知	接收紧急呼叫	创建时间	最后登录时间	操作
<input type="checkbox"/>	超级管理员	admin	13632184543	金湾区		身份证			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	2023-11-28 00:47:25		 
<input type="checkbox"/>	王梅琴	test123	15122025801	三灶镇		身份证			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	2023-11-28 13:56:05		 
<input type="checkbox"/>	王德敏	test456	15122025801	红旗镇		身份证			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	2023-11-28 13:58:26		 
<input type="checkbox"/>	王泰司	test789	15122025801	平沙镇		身份证			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	2023-11-29 09:15:48		 
<input type="checkbox"/>	王第世	test321	15122025801	南水镇		身份证			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	2023-11-29 09:16:49		 
<input type="checkbox"/>	王厚段	test654	15122025801	联港工业区		身份证			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	2023-11-29 09:17:40		 

图 3-4-34 用户管理-主页面

*账号:	<input type="text" value="请输入账号"/>
*密码:	<input type="password"/>
*姓名:	<input type="text" value="请输入姓名"/>
所属机构:	<input type="text" value="请选择所属机构"/>
电话号码:	<input type="text" value="请输入电话号码"/>
邮箱:	<input type="text" value="请输入电子邮箱"/>
证件类型:	<input type="text" value=""/>
证书编号:	<input type="text" value="请输入证书编号"/>
身份证号码:	<input type="text" value="请输入身份证号码"/>
头像:	<input type="file" value="Upload"/>
其它照片:	<input type="file" value="Upload"/>
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="重置"/> <input type="button" value="返回"/>	

图 3-4-35 用户管理-添加用户页面

\* 账号:

\* 密码:

\* 姓名:

所属机构:  ▼

电话号码:

邮箱:

证件类型:  ▼

证书编号:

身份证号码:

头像:

其它照片:

保存  重置  返回

图 3-4-36 用户管理-修改用户页面



图 3-4-37 用户管理-删除用户页面

### 3.5.3 机构管理

机构管理模块：可以查看所有的机构数据，添加，删除，修改机构，同时可以设置网格，设置负责人。

机构名称	排序	状态	负责人	紧急联系电话	创建时间	操作
金湾区	1	正常		13632184543	2023-11-28 13:45:06	<button>修改</button> <button>设置负责人</button> <button>删除</button>
三灶镇	1	正常	刘方	13632184543	2023-11-28 13:46:34	<button>修改</button> <button>设置负责人</button> <button>网格管理</button> <button>删除</button>
红旗镇	1	正常		13632184543	2023-11-28 13:46:47	<button>修改</button> <button>设置负责人</button> <button>网格管理</button> <button>删除</button>
平沙镇	1	正常		13632184543	2023-11-28 13:48:07	<button>修改</button> <button>设置负责人</button> <button>网格管理</button> <button>删除</button>
南水镇	1	正常		13632184543	2023-11-28 13:48:25	<button>修改</button> <button>设置负责人</button> <button>网格管理</button> <button>删除</button>
区 联港工业	1	正常		13632184543	2023-11-28 13:48:46	<button>修改</button> <button>设置负责人</button> <button>网格管理</button> <button>删除</button>

图 3-4-38 机构管理-主页面

\* 机构名称:

\* 紧急联系电话:

上级机构:

\* 排序:

保存 重置 返回

图 3-4-39 机构管理-添加机构页面

The screenshot shows a 'Modify Institution' form. At the top, there are three tabs: '告警中心' (Alarm Center), '用户管理' (User Management), and '机构管理' (Institution Management). The '机构管理' tab is active. The form fields include: '机构名称' (Institution Name) with value '金湾区'; '紧急联系电话' (Emergency Contact Phone) with value '13632184543'; '上级机构' (Supplementary Institution) with placeholder '请选择上级节点' (Please select upper node); '排序' (Sort Order) with value '1'; and a '保存' (Save) button. On the right side, there is a vertical tree view of the institution hierarchy.

图 3-4-40 机构管理-修改机构页面



图 3-4-41 机构管理-设置负责人页面

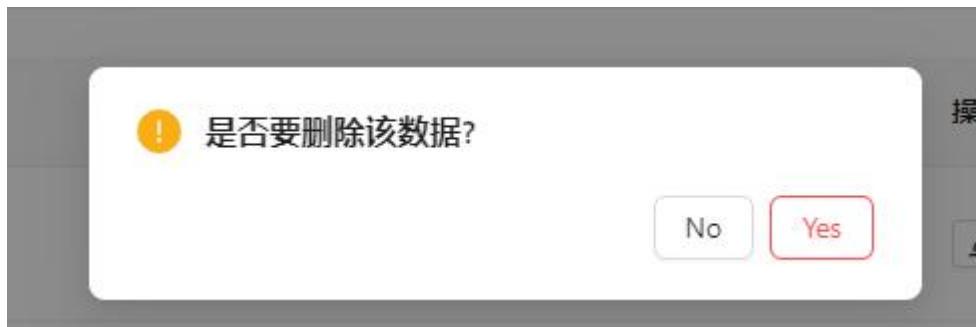


图 3-4-42 机构管理-删除机构页面

### 3.5.4 告警类型

告警类型模块可以查看所有的告警类型，同时可以通过不同的搜索条件进行查询，可以添加，修改，删除新的告警类型，设置告警等级，不同的告警等级代表着的提示力度不同。

类型名称	类型编码	告警等级	是否开启	消息推送	短信通知	紧急呼叫	操作
特殊警告	SpecialAlarms	特别严重	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
烟雾报警	SmokeAlarms	严重	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
告警解除	AlarmCleared	一般	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
低电量提醒	LowBattery	较重	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
安全隐患	SafetyHazards	特别严重	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
防拆报警	TamperAlarm	严重	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
防拆告警解除	TamperAlarmCleared	一般	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
故障	Error	严重	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
故障解除	ErrorCleared	一般	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>

图 3-4-43 告警类型-主页面

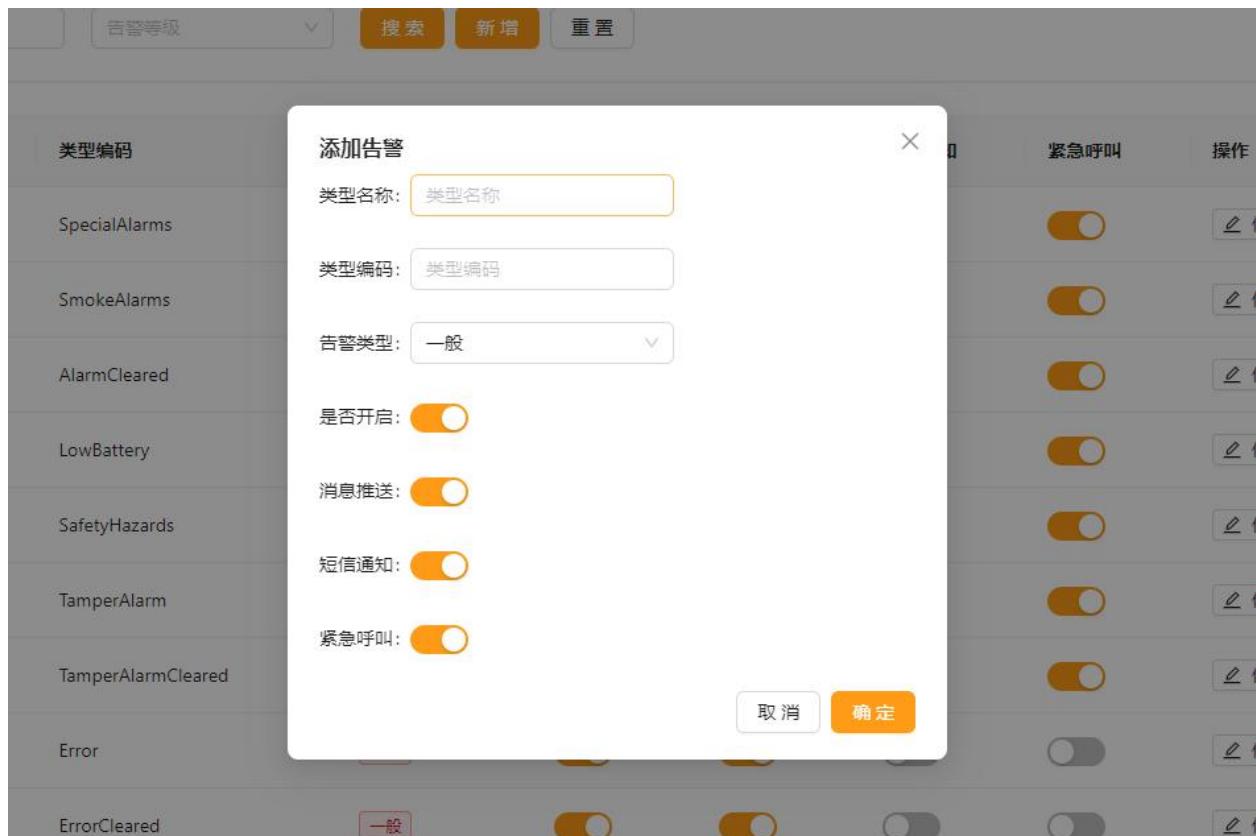


图 3-4-44 告警类型-添加告警类型页面



图 3-4-45 告警类型-修改告警类型页面



图 3-4-46 告警类型-删除告警类型页面