湖南省房屋建筑和市政设施普查系统

# 用户手册

湖南省住房和城乡建设厅信息中心

二〇二一年五月

# 修订记录

版本号	修订时间	修订内容			
V1.6	2021. 4. 12	4.1数据质检:增加了质检工具客户端的内容(暂时参考国家的)			

	目录
第一章	系统概述1
1.1.	系统简介1
1.2.	功能组成
1.3.	用户角色和权限说明3
第二章	系统操作-桌面端工作平台5
2.1.	系统登录
	2.1.1. 用户创建
	2.1.2. 用户信息编辑
2.2.	系统首页15
	2.2.1. 任务管理模块16
	2.2.2. 房屋建筑调查模块16
	2.2.3. 市政设施调查模块
	2.2.4. 数据质检核查模块21
	2.2.5. 数据审核模块
	2.2.6. 系统管理模块22
	2.2.7. 其他附属功能
2.3.	任务管理22
	2.3.1. 任务分配
	2.3.2. 我的任务
	2.3.3. 任务进度
2.4.	房屋建筑调查
	2.4.1. 房屋信息填写
	2.4.2. 房屋新增
	2.4.3. 房屋编辑
	2.4.4. 房屋删除
2.5.	道路设施调查
	2.5.1. 道路设施信息填写48
	2.5.2. 道路设施新增

2.5.3. 道路设施编辑53
2.5.4. 道路设施删除57
2.5.5. 道路分段60
2.5.6. 新增道路重要承灾体及沿线设施61
2.6. 桥梁设施调查62
2.6.1. 桥梁设施信息填写62
2.6.2. 桥梁设施新增64
2.6.3. 桥梁设施编辑67
2.6.4. 桥梁设施删除68
2.7. 供水设施调查
2.7.1. 供水厂站调查71
2.7.2. 供水管线调查77
2.8. 排水设施调查
2.8.1. 排水泵站调查85
2.8.2 污水处理厂设施调查88
2.8.3 排水管线设施调查93
2.8.4 调蓄设施调查97
2.9. 燃气设施调查101
2.9.1. 天然气门站调查101
2.9.2. 天然气储配站106
2.9.3. 液化石油气储配站110
2.9.4. 天然气加气站115
2.9.5. 燃气管道119
2.10. 环卫设施调查
2.10.1. 生活垃圾转运(拟建)125
2.10.2. 生活垃圾填埋场128
2.10.3. 存量垃圾填埋场130
2.10.4. 厨余垃圾处理厂(已建)133
2.10.5. 厨余垃圾处理厂(拟建)136

2.10.6.	生活垃圾焚烧厂	.139
2.10.7.	生活垃圾转运(已建)	. 142
2.11. 园林设	施调查	. 145
2.11.1.	园林绿化	. 145
2.12. 照明设	施调查	. 148
2.12.1.	功能照明	. 149
2.12.2. 🗄	景观照明	. 151
2.13. 系统设	置	. 155
<b>2.13.1</b> . )	用户管理	. 155
2.13.2.	日志管理	. 155
2.14. 其他附	属功能	. 156
2.14.1. i	设施图层展示	. 156
2.14.2.	图层过滤	. 157
2.14.3. 🗄	地图工具箱	. 158
2.14.4.	图例	. 160
2.14.5.	比例尺级别缩放	.160
2.14.6. 万	底图切换	. 161
第三章 系统操作	-移动端 APP	.164
3.1. 系统登录	₹	. 164
3.2. 系统首页	页	. 165
3.2.1. 房	异屋调查	. 166
3.2.2. 道	直路调查	. 167
3.2.3. 桥	f梁调查	. 167
3.2.4. 供	共水调查	. 168
3.2.5. 排	非水调查	. 168
3.2.6. 燃	大气调查	. 168
3.2.7. 环	5卫调查	. 168
3.2.8. 照	明调查	. 168
3.2.9. 远	3林绿化调查	. 168

	3.2.10. 我的设置	9
3.3.	房屋建筑调查16	9
	3.3.1. 房屋信息填写	9
	3.3.2. 房屋新增	5
	3.3.3. 房屋编辑	9
	3.3.4. 房屋删除	4
3.4.	道路设施调查18	6
	3.4.1. 道路设施信息填写	6
	3.4.2. 道路设施新增19	3
	3.4.3. 道路设施编辑19	6
	3.4.4. 道路设施删除19	9
	3.4.5. 道路分段	1
	3.4.6. 新增道路重要承灾体及沿线设施	5
3.5.	桥梁设施调查	6
	3.5.1. 桥梁设施信息填写20	6
	3.5.2. 桥梁设施新增21	3
	3.5.3. 桥梁设施编辑21	6
	3.5.4. 桥梁设施删除21	9
3.6.	供水设施调查	2
	3.6.1. 供水厂站调查	3
	3.6.2. 供水管线调查	4
3.7.	排水设施调查	2
	3.7.1. 排水泵站调查	8
	3.7.2. 污水处理厂调查	5
	3.7.3. 调蓄设备调查	3
	3.7.4. 排水管线调查	1
3.8.	燃气设施调查	9
	3.8.1. 天然气门站调查	9
	3.8.2. 天然气储配站调查	7

	3.8.3.	液化石油气储配站调查
	3.8.4.	天然气加气站调查
	3.8.5.	天然气管线调查
3.9	. 环卫i	没施调查
	3.9.1.	生活垃圾已建设施调查
	3.9.2.	生活垃圾拟建设施调查
	3.9.3.	生活垃圾卫生填埋场设施调查
	3.9.4.	存量垃圾填埋场施调查
	3.9.5.	厨余垃圾已建设施调查
3.1	0. 照明	设施调查
	3.10.1	. 功能照明设施调查323
	3.10.2	. 景观照明设施调查327
3.1	1. 园林	绿化设施调查329
	3.11.1	. 景观照明设施调查329
第四章	数据质	检核查
4.1	数据质	5检
	4.1.1.	生成质检任务333
	4.1.2.	下载并安装质检客户端
	4.1.3.	质检工具客户端使用说明337
	4.1.4.	系统登录
	4.1.5.	新建任务
	4.1.6.	质量检查
	4.1.7.	查看结果
	4.1.8.	结果上报
	4.1.9.	登录系统查看
	4.1.10	. 网络设置
	4.1.11	. 常见错误
4.2	. 抽样核	亥查
	4.2.1.	抽样任务分配357

4.2.2. 抽样任务抽查	359
4.2.3. 抽样任务删除	
4.2.4. 抽检结论	
第五章 数据审核	
5.1. 质检结论	
5.1.1. 数据详情	
5.2. 审核	

# 第一章 系统概述

## 1.1. 系统简介

本系统为开展湖南省房屋建筑和市政设施普查工作提供信息化支撑,用户 面向省、市、区(县)各级主管部门以及调查人员。系统提供数据采集功能, 实现房屋建筑空间信息及相关属性信息的采集。系统提供数据质检和核查功 能,可以对调查数据进行质量检查和抽样核查,以保障数据采集质量。系统提 供数据汇交审核功能,按区(县)、市、省、国家进行逐级汇交和审核。各级 主管部门通过系统,可实时掌握各地数据普查工作进展情况,实现对各地调查 要素的统一、集中管理。系统分 PC 端和移动 APP 端应用,提供高效、便利、 自动化程度高的调查手段,以提高普查工作的质量和效率。PC 端工作平台主要 服务于房屋调查、道路调查、桥梁调查及供水调查、数据质检和核查、数据审 核等工作; APP 端房屋调查、道路调查、桥梁调查、排水调查、燃气调查、环 卫调查、园林绿化调查、市政照明调查及供水调查及核查工作。

# 1.2. 功能组成

系统功能结构示意图如下:



图 1.2-1 系统功能结构示意图

### 1.3. 用户角色和权限说明

用户角色包含行政管理员、管理员、普通用户、调查员和核查员、检核员。

用户名命名规则为: 9位行政区划码+角色码+3位顺序码。其中角色码为0代表行政管理员,1 代表管理员,2代表普通用户,3代表调查员,4代表核查员。

序号	用户类 型	用户描述	主要功能权限			
1	行政管 理员	该用户为省、市、县房屋建筑和市政设施 普查主管部门用户,有且仅有一个用户。	该类用户登陆系统主要负责跟踪查看普查工作 进度、负责审核下级提交的普查数据以及将本 区域普查成果提交至上级审核。			
2	管理员	该用户为省、市、县房屋建筑和市政设施 普查具体负责人员,由本级行政管理员设 置和维护,可按需要设置多个管理员账 号。 考虑到各类调查对象可能隶属不同的部 门组织实施,因此管理员可细分为房屋、 道路、桥梁、供水、排水、燃气、环卫、 园林、照明九类管理员,也可按任务分工 组合设置。 如果需要在乡镇基础上进一步细分任务 区,可根据实际组织管理需求扩展生成乡 镇级管理员,由区县管理员负责账号的创 建和维护。	部、省、市管理员可跟踪查看辖区内普查工作进 度,对辖区内数据进行质量检查和抽样核查,评 定下级提交的数据质量。 区县管理员用于普查工作任务区划分、对调查 员进行任务指派、进度管理、对调查成果数据进 行质量审查。区县管理员可根据需要使用抽样 核查功能。 区县管理员负责为调查员和核查员分配账号和 账号维护。 乡镇管理员权限与区县管理员类似,仅体现在 管理的数据范围不同。			
3	普通用 户	省、市、县均可设置普通用户,由各级管 理员按需分配账号。 普通用户也可细分为房屋、道路、桥梁、 供水、排水、燃气、环卫、园林、照明 <u>九</u> 类普通用户。	该类用户登陆系统仅可对辖区内数据进行查 看,不可进行编辑修改等操作。			
4	调查员	区县或乡镇一级设置调查员用户,由区县 管理员或者乡镇管理员负责分配和维护。 调查员可以进行细分为房屋、道路、桥梁、 供水、排水、燃气、环卫、园林、照明九 类,也可组合设置。	该类用户为实际数据调查人员,可对管理员指 派的任务区范围数据进行编辑修改等操作,并 能对上级的质检情况进行整改。 区县管理员进行任务划分时,可指派一名调查 员作为任务区组长,负责对任务区成果进行质 检和提交。			

5	核查员	区县一级设置核查员用户,负责对调查成 果数据进行核查,由区县管理员负责分配 和维护。 核查员可以进行细分为房屋、道路、桥梁、 供水、排水、燃气、环卫、园林、照明九 类,也可组合设置。	对分配给自己的核查任务进行内外业核查,填 写核查结论和建议。
6	检核员	区县或乡镇一级设置检核员用户,由区县 管理员或者乡镇管理员负责分配和维护。 调查员可以进行细分为房屋、道路、桥梁、 供水、排水、燃气、环卫、园林、照明九 类,也可组合设置。	对分配给自己的检核任务进行内外业核查,负 责对任务区任务进行初步核查。

# 第二章 系统操作-桌面端工作平台

# 2.1. 系统登录

打开系统链接 http://218.77.58.36:8089 ,出现登录界面,如下图:



图 2.1-1 系统登陆界面

首先输入正确的用户名、密码,点击【记住用户名】,系统会自动保留常用的账号和密码记录,当你点击【用户名】时,系统会自动识别之前的登录记录,如下图:

湖南行	省房屋建筑和市政设施普查 密码登录 Android应用	查系统
	4309231223028	
	登录	

图 2.1-2 系统密码登录界面

点击【Android 应用】,可以用手机浏览器扫描二维码直接下载安装移动端 APP,注意用微信扫描后需要复制网址在手机浏览器中打开再下载安装包。

点击图片中的二维码为操作手册编写时的版本,最新版本的应用请通过浏 览器登陆界面上的 Android 应用下载。



图 2.1-3【Android 应用】扫码下载界面

### 2.1.1. 用户创建

登录系统后,在系统任务栏中打开【系统管理】,点击【用户管理】,如

	湖南行	省房屋建筑和市政设施普查系统 用户操作手册
下图:		
	✿ 系统管理 ▼	
	用户管理	
	日志管理	
	图 2.1-4 用户管理	

进入用户管理界面后,可以新增用户、导出用户、查询用户信息。

用户管理界面如下图

🚇 湖南省房屋和市政	·普查系统	3管理 👻 🍐 房屋建筑)	暗古 👻 👖 市政设施	周造 👻 💄 数据電	市核 🔻 🌻 系統管理 👻		🛃 湖南省
<ul> <li>■ 湖南省</li> <li>■ 郴州市</li> <li>● 遊兴市</li> <li>● 安仁县</li> <li>● 安仁县</li> </ul>	输入用户名。姓名/联系 新境用户 导	电话查询 查询 — 查询 — — — — — — — — — — — — — — —	重置				
● 北湖区	用户名	姓名	联系电话	角色	创建时间	是否启用	操作
■ 苏仙区	没有找到匹配的记录						
<ul> <li>■ 住田扱</li> <li>■ 宣章易</li> </ul>							
■ 永兴县							
■ 嘉禾县							
■ 临武县 ● 浙城日							
<ul> <li>■ 桂东县</li> </ul>							
■ 长沙市							
● 岳阳市							
<ul> <li>株洲市</li> <li>************************************</li></ul>							
★ 湘澤市							
● 邵阳市							
■ 湘西土家族苗族自治州							
<ul> <li>● 常徳市</li> <li>● 张家界市</li> </ul>							

图 2.1-5 用户管理界面

7

#### 2.1.1.1. 新增用户

新增用户,是指添加系统用户,具体操作步骤如下:

(1) 选择用户所属机构

		<ul> <li>湖西省</li> <li>総州市</li> <li>波汗市</li> <li>波行市</li> <li>安仁見</li> <li>市垣区</li> <li>北湖区</li> <li>北湖区</li> <li>方仙区</li> <li>ガ山区</li> <li>北湖国県</li> <li>宣直員</li> <li>水沢県</li> <li>東天県</li> <li>協武県</li> <li>文域県</li> <li>地区市市</li> <li>西田市</li> <li>松田市</li> <li>西田市</li> <li>昭田市</li> <li>昭田市</li> <li>昭田市</li> <li>昭田市</li> <li>昭田市</li> <li>昭田市</li> <li>昭田市</li> <li>昭田市</li> <li>昭田市</li> <li>第四市</li> <li>第四市</li> <li>第四市</li> <li>第四日市</li> <li>第四日市</li> <li>第四日市</li> <li>第四日市</li> </ul>			
(2)	点击新增用户	* 登家界市 * 当即時 * 水州市 * 环化市 * 受前市 图 2.1-6 湖南用户所属机构			
■ 湖南省 ■ 郴州市 ■ 长沙市 ■ 岳阳市 ■ サン	编辑新博田户有	输入用户名姓名联系电话查询 新增用户 导出用户 图 2.1-7 新增用户 言 自	查询	重置	

编辑新增用户信息,包括所属机构、行政管理员数量、管理员数量、调查 员数量、普通用户数量、核查员数量、密码;数量表示批量新增用户的人数, 系统会自动生成账号。

新增用户		×
所属机构	/安化县	
管理员数量	0	
管理员拥有的角色	⑦ 房屋 ⑦ 道路 ⑦ 桥梁 ⑦ 供水 □ 排水 □ 燃气 □ 环卫 □ 园林 □ 照明	
调查员数量	0	
调查员拥有的角色	☑ 房屋  ☑ 道路  ☑ 桥梁  ☑ 供水  □ 排水 □ 燃气  □ 环卫  □ 园林  □ 照明	
普通用户数量	0	
普通用户拥有的角色	<ul> <li>⑦ 房屋</li> <li>⑦ 道路</li> <li>⑦ 桥梁</li> <li>⑦ 供水施</li> <li>□ 排水</li> <li>□ 燃气</li> <li>□ 环卫</li> <li>□ 园林</li> <li>□ 照明</li> </ul>	
核查员数量	0	
核查员拥有的角色	☑ 房屋 ☑ 道路 ☑ 桥梁 ☑ 供水 □ 排水 □ 燃气 □ 环卫 □ 园林 □ 照明	
检核员数量	0	
检核员拥有的角色	☑ 房屋  ☑ 道路  ☑ 桥梁  ☑ 供水  □ 排水 □ 燃气  □ 环卫  □ 园林  □ 照明	
创建子机构用户	<ul> <li>□ 乡镇</li> <li>● 设置相同密码</li> </ul>	
	(设置初始密码,至少6位)	
	提交取消	í

新增用户		3
所属机构	/安化县	
管理员数量	0	
管理员拥有的角色	☑ 房屋 ☑ 道路 ☑ 桥梁 ☑ 供水 □ 排水 □ 燃气 □ 环卫 □ 园林 □ 照明	
调查员数量	0	
调查员拥有的角色	☑ 房屋  ☑ 道路  ☑ 桥梁  ☑ 供水  □ 排水 □ 燃气  □ 环卫  □ 园林  □ 照明	
普通用户数量	0	
普通用户拥有的角色	<ul> <li>☑ 房屋</li> <li>☑ 道路</li> <li>☑ 桥梁</li> <li>☑ 供水施</li> <li>□ 排水</li> <li>□ 照明</li> <li>□ 照明</li> </ul>	
核查员数量	0	
核查员拥有的角色	<ul> <li>☑ 房屋</li> <li>☑ 道路</li> <li>☑ 桥梁</li> <li>☑ 供水</li> <li>□ 排水</li> <li>□ 照明</li> <li>□ 新卫</li> <li>□ 圆林</li> <li>□ 照明</li> </ul>	
检核员数量	0	
检核员拥有的角色	<ul> <li>☑ 房屋</li> <li>☑ 道路</li> <li>☑ 桥梁</li> <li>☑ 供水</li> <li>□ 排水</li> <li>□ 端□</li> <li>□ 照明</li> </ul>	
创建子机构用户	<ul> <li>□ 乡镇</li> <li>● 设置相同密码</li> </ul>	
	(设置初始密码,至少6位)	
	(设置初始密码,至少6位) 提文	取消

图 2.1-8 新增用户界面

(4) 提交新增用户

如图 3.1-8,点击【提交】后,系统自动生成对应数量的用户信息。

输入用户名姓名联系电话查询	查询	重置						
●田田寺 ●								
用户名	姓名	联系电话	角色	创建时间	是否启用	操作		
4310000001005	管理员5		管理员(房屋、道路、 桥采、供水)	2021-02-01 16:36:04	启用	修改		
4310000001006	管理员6		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:36:04	启用	修改		
4310000001007	管理员7		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:36:04	启用	修改		
4310000001008	管理员8		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:36:04	启用	修改		
431000001009	管理员9		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:36:04	启用	修改		
4310000001010	管理员10		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:36:04	启用	修改		
431000000002	行政管理员2		行政管理员	2021-02-01 16:02:29	启用	修改		
4310000001002	管理员2		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:02:29	启用	修改		
431000001003	管理员3		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:02:29	启用	修改		
4310000001004	管理员4		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:02:29	启用	修改		

图 2.1-9 用户信息列表

#### 2.1.1.2. 导出用户

系统可以导出用户信息,具体操作步骤如下:

(1) 点击导出用户

点击【导出用户】,系统会自动下载当前所属机构的全部用户信息。

		反							
		12	2.1-10 导	出用户功	能				
(2) 巳山	田古信日	自列主							
(2) 守田)	用广馆。	显列衣							
呈虫田白信日	自利実力	пΤ.							
ユロロロロロ	071408	H I •							
序号 用户名	姓名	联系电话	身份证号码	1 1	<b>角色</b>	是否启用	Ŕ		
序号 用户名 1 431000001005	姓名 管理员5	联系电话 XXX	身份证号码 XXX	( 管理员(房屋、)	角色 首路、桥梁、供水)	是否启用 正常	jin 1		
序号 用户名 1 431000001005 2 431000001006	姓名 管理员5 管理员6	联系电话 XXX XXX	身份证号码 XXX XXX	(房屋、) 管理员(房屋、)	角色 首路、桥梁、供水) 首路、桥梁、供水)	是否启用 正常 正常	ЙЛ 4 4		
序号 用户名 1 431000001005 2 431000001006 3 431000001007	姓名 管理员5 管理员6 管理员7	联系电话 X0X X0X X0X X0X	身份证号码 XXX XXX XXX XXX	(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、)	角色 首路、桥梁、供水) 首路、桥梁、供水) 首路、桥梁、供水)	是否启用 正常 正常 正常	ЯП 1 1 1		
序号         用户名           1         431000001005           2         431000001006           3         431000001007           4         431000001008	姓名 管理员5 管理员6 管理员7 管理员8	联系电话 XXX XXX XXX XXX XXX	身份证号码 XXX XXX XXX XXX XXX	(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、)	<ul> <li>●色</li> <li>首路、桥梁、供水)</li> <li>道路、桥梁、供水)</li> <li>道路、桥梁、供水)</li> <li>道路、桥梁、供水)</li> </ul>	是否启用 正常 正常 正常 正常	) 		
序号 用户名 1 431000001005 2 431000001005 3 431000001007 4 4310000001008 5 4310000001009	姓名 管理员5 管理员6 管理员7 管理员8 管理员9	联系电话 XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX	身份证号码 XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX	(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、)	<ul> <li>角色</li> <li>箇路、桥梁、供水)</li> <li>圖路、桥梁、供水)</li> <li>圖路、桥梁、供水)</li> <li>圖路、桥梁、供水)</li> <li>圖路、桥梁、供水)</li> <li>圖路、桥梁、供水)</li> </ul>	是否启用 正常 正常 正常 正常 正常	jir I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		
序号 用户名 4.310000001005 2 4.310000001006 3 4.310000001008 5 4.310000001008 6 4.310000001009 6 4.310000001010	姓名 管理员5 管理员6 管理员7 管理员8 管理员9 管理员10	联系电话 X0X X0X X0X X0X X0X X0X X0X X0	身份证号码 XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX	(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、)	每色 普路、标梁、供水) 普路、桥梁、供水) 普路、桥梁、供水) 普路、桥梁、供水) 普路、桥梁、供水) 普路、桥梁、供水) 普路、桥梁、供水)	是否启用 正常 正常常 正常常 正常常 正常常 正常	FF 4 4 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		
序号 用户名 1 431000001005 2 431000001006 3 431000001007 4 431000001009 6 431000001010 7 4310000001010 7 4310000000002 名	姓名 管理员5 管理员6 管理员7 管理员9 管理员9 管理员10 行政管理员2	联系电话 X0X X0X X0X X0X X0X X0X X0X X0	身份证号码 XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX	(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、)	各色 首路、桥梁、供水) 首路、桥梁、供水) 首路、桥梁、供水) 首路、桥梁、供水) 首路、桥梁、供水) 首路、桥梁、供水) 首席、桥梁、供水) 首理员	是正常 正常 正常 正常 正常 正常	jin 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
序号         用户名           1         431000001005           2         431000001006           3         431000001007           4         431000001008           5         431000001009           6         431000001009           7         431000001000           7         431000001000           7         431000001002           8         43100000102	姓名 管理员5 管理员6 管理员7 管理员8 管理员9 管理员10 行政管理员2 管理员2	联系电话 X0X X0X X0X X0X X0X X0X X0X X0	身份证号码 XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX	(房屋、) (房屋、) (房屋、) (房屋、) (房屋、) (房屋、) (房屋、) (房屋、) (房屋、) (房屋、) (房屋、) (房屋、) (月 () () () () () () () () () () () () ()	<ul> <li><b>h</b>色     <li><b>箇路、桥梁、供水)</b> <li><b>箇路、桥梁、供水)</b> <li><b>箇路、桥梁、供水)</b> <li><b>箇路、桥梁、供水)</b> <li><b>箇路、桥梁、供水)</b> <li><b>箇路、桥梁、供水)</b> <li><b>首</b>路、桥梁、供水)     <li><b>首</b>館、桥梁、供水)     </li> </li></li></li></li></li></li></li></li></ul>	是否定常 正定常 正正常常 正正常常 正正常常 正正常常	1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997		
序号 用户名 1 《431000001005 2 《431000001006 3 《431000001007 4 《431000001008 6 《431000001008 6 《43100000100 7 《431000000100 9 《4310000001002 9 《4310000010003	姓名 管理员5 管理员6 管理员7 管理员9 管理员9 管理员10 行政管理员2 管理员2 管理员2	联系电话 VOX VOX VOX VOX VOX VOX VOX VOX	身份证号码 XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX	) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、) 管理员(房屋、)	新色                箇路、桥梁、供水)             圖路、桥梁、供水)             圖路、桥梁、供水)             圖路、桥梁、供水)             圖路、桥梁、供水)             圖路、桥梁、供水)             圖路、桥梁、供水)             圖路、桥梁、供水)             圖路、桥梁、供水)             圖路、桥梁、供水)	是否 启用 正常常 正常常 正常常 正常常 正常常 正常常 正常常 正常	)   		

#### 2.1.1.3. 查询用户

系统可以根据查询条件对用户信息进行查询。具体操作步骤如下:

(1) 输入查询条件

输入用户名/姓名、联系电话对用户进行查询,如输入【管理员】,如下 图:

管理员		查询	重置
	图 2.1-10 输入查询条件界面		

(2) 点击查询

点击查询之后,即可查出姓名为"管理员"的用户信息记录。如下图:

NUMBEN         Status           Information         Kain         Status         Status <th>管理员</th> <th>查询</th> <th>重置</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	管理员	查询	重置				
角合         女名         家名电子         身合         अडग         男名の         男子           41000001003         管理系の         管理系の         第空気の気気         21-00-01 16:36:44         局用         感知           41000001004         管理系の         管理系の         第空気の気気         21-00-01 16:36:44         局用         感知           41000001007         管理系の         管理系の         第空気の気気         21-00-01 16:36:44         局用         感知           41000001007         管理系の         管理系の         第空気の気気         21-00-01 16:36:44         局用         感知           41000001007         管理系の         「日本         管理系の気気         21-00-01 16:36:44         自用         感知           41000001006         管理系の         「日本         管理系の気気気         21-00-01 16:36:44         自用         通知           41000001006         管理系の         「日本         管理系の気気気         21-00-01 16:36:44         自用         通知           41000001006         管理系の         「日本         管理系の気気気         21-00-01 16:36:44         自用         通知           41000001002         管理系の         「日本         管理系の気気気気         21-00-01 16:36:44         自用         通知         通知           41000001002         管理系の         管理系の気気気気気気気気気         21-00-01 16:30:44         自用 </td <td>新增用户员出用户</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	新增用户员出用户						
41000001000         चेच्चक, G         चेच         चेच्चक, G         चेच         चेच         चेच         चेच         चे         चे         चे         चे         चे         चे	用户名	姓名	联系电话	角色	创建时间	是否启用	操作
41000001000         चेंच्रि.0         चेंच्रि.0         चेंच्रि.0         चेंच्रि.0         चेंच्रि.0         चेंच्र.0	431000001005	管理员5		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:36:04	启用	修改
41000001007         ਬੰਧਰ,7         ਬੰਧਰ,7         ਬੰਧਰ,7         ਬੰਧਰ,7         ਸ਼ਿੰਧਰ,7	431000001006	管理员6		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:36:04	启用	修改
41000001008     ਬੰਬੁਰ, G     ਬੰਬੁਰ, GS     ਬੰਬਰ, GS     2021-09-01 16:36:44     ຄੈਸ     ਸੰਕਰ       431000001009     ਬੰਬੁਰ, GS     ਬੰਬੁਰ, GS     2021-09-01 16:36:44     ຄੈਸ     ਸ਼ਿੱਕਰ       431000001010     ਬੰਬੁਰ, GS     ਬੰਬੁਰ, GS     2021-09-01 16:36:44     ຄੈਸ     ਸ਼ਿੱਕਰ       431000001010     ਬੰਬੁਰ, GS     ਬੰਬੁਰ, GS     2021-09-01 16:36:44     ຄੈਸ     ਸ਼ਿੱਕਰ       431000001002     ਬੰਬੁਰ, GS     ਬੰਬੁਰ, GS     2021-09-01 16:02:190     ຄੈਸ     ਸ਼ਿੱਕਰ       431000001003     ਬੰਬੁਰ, GS     ਬੰਬੁਰ, GS     2021-09-01 16:02:190     ຄੈਸ     ਸ਼ਿੱਕਰ       43100000103     ਬੰਬੁਰ, GS     ਬੰਬੁਰ, GS     2021-09-01 16:02:190     ຄੈਸ     ਸ਼ਿੱਕਰ       431000001034     ਬੰਬੁਰ, GS     ਬੰਬੁਰ, GS     2021-09-01 16:02:190     ຄੈਸ     ਸ਼ਿੱਕਰ       431000001034     ਬੰਬੁਰ, GS     ਬੰਬੁਰ, GS     2021-09-01 16:02:190     ຄੈਸ     ਸ਼ਿੱਕਰ	4310000001007	管理员7		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:36:04	启用	修改
431000001009         管理员9         管理员9(局重路 桥元,低为)         2021-02-01 16:36:44         自用         原承           431000001010         管理员10         管理员9(局重路 研究,低为)         2021-02-01 16:36:44         自用         原承           431000001002         管理员2         管理员3(局重路 研究,低为)         2021-02-01 16:02:29         自用         原承           431000001003         管理员3         管理员3(局量 路路 研究,低为)         2021-02-01 16:02:29         自用         原承           431000001003         管理员3         管理员3(局量 路路 研究,低为)         2021-02-01 16:02:29         自用         原承           431000001004         管理员4         管理员4         管理员4         2021-02-01 16:02:29         自用         原承	4310000001008	管理员8		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:36:04	启用	修改
431000001010         管理员10         管理贝1000010103         自用         修双           431000001003         管理员3         管理员10         管理员10         管理员10         2021-00-01 16:02:190         自用         修双           431000001003         管理员3         管理员10         管理员10         2021-00-01 16:02:190         自用         修双           431000001004         管理员4         管理员4         管理员4         2021-00-01 16:02:190         自用         修双	431000001009	管理员9		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:36:04	启用	修改
431000001002         管理员2         管理员3         管理员3         2021-02-01 16:02:29         自用         例数           431000001003         管理员3         管理员3         管理员3         2021-02-01 16:02:29         自用         例数           431000001004         管理员4         管理员5         管理员5         2021-02-01 16:02:29         自用         例数           431000001004         管理员4         管理员5         第4         2021-02-01 16:02:29         自用         例数	4310000001010	管理员10		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:36:04	启用	修改
431000001003         管理员3         管理员4         管理员4         管理员4         管理员4         管理员4         管理员4         管理员4         管理员4         使为         1000001004         自用         例次           431000001004         管理员4         管理员4         管理员4         2021-02-01 16:02:29         自用         例次	431000001002	管理员2		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:02:29	启用	修改
4310000001004 管理员4 管理员(房屋、連路、 桥梁、供水) 2021-02-01 16:02:29 自用 修改	431000001003	管理员3		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:02:29	启用	修改
	431000001004	管理员4		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:02:29	启用	修改

#### 图 2.1-11 查询记录

(3) 点击重置

点击重置之后,可以输入别的查询条件,比如用户名、电话号码对信息进 行重新查询。

#### 2.1.2. 用户信息编辑

用户信息编辑是指对用户信息进行修改,具体操作步骤如下:

#### 2.1.2.1. 管理员账号

(1) 点击修改

在用户信息列表中的操作字段,点击修改,如下图:

管理员 新增用户 写出用户	查询	重変				
用户名	姓名	联系电话	角色	创建时间	是否启用	操作
4310000001005	管理员5		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:36:04	启用	修改
4310000001006	管理员6		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:36:04	启用	修改
4310000001007	管理员7		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:36:04	启用	修改
4310000001008	管理员8		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:36:04	启用	修改
4310000001009	管理员9		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:36:04	启用	修改
4310000001010	管理员10		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:36:04	启用	修改
4310000001002	管理员2		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:02:29	启用	修改
4310000001003	管理员3		管理员(房屋、道路、 桥梁、供水)	2021-02-01 16:02:29	启用	修改

- 图 2.1-12 用户信息操作
- (2) 修改用户信息

用户信息除了用户名不能修改之外,其他的信息都可修改,比如姓名、身 份证号码、联系电话、是否启用、修改密码。

修改用户					×
用户名	test001	姓名	测试人员		
身份证号码	513436200009094769	联系电话	13600001111		
是否启用	禁用 ~	修改密码			
			(不填写内容,将不会修改 原密码)		
				提交	取消

图 2.1-13 用户信息修改界面

(3) 提交修改用户信息

如图 3.1-13, 点击【提交】后,系统会自动修改用户信息。

### 2.1.2.2. 登录账号

点击系统右上角的图标,如下图:



图 2.1-14 登录用户信息 点击图标之后,出现修改用户信息界面,可以对应修改登录账号的信息, 包括姓名、身份证号码、联系电话、原密码、新密码、确认密码等信息。

修改用户信息 ×					
用户名	110111109001				
姓名*	用户				
身份证号码*	440623211112172				
联系电话*	13702609773				
原密码*					
新密码					
确认密码					
	提交取消				

图 2.1-15 修改用户信息

# 2.2. 系统首页

登录后,打开系统首页,如下图:



图 2.2-1 系统首页界面图 由界面可以看出,系统分为任务管理、房屋建筑调查、市政设施调查、数

据质检检查、数据审核、系统设置、其他附属功能七大模块。

#### 2.2.1. 任务管理模块

任务管理是对普查任务的分配、安排、进度的管理。

任务管理分为任务分配、我的任务、任务进度、进度统计四个子模块。

根据登录权限展示子模块,调查员权限的子模块有我的任务,主管权限子模 块有任务分配、任务进度、进度统计;在调查阶段,调查员可对自己的任务进行 定位和提交任务完成,主管权限用户可对任务进行进度管理和督办及对任务统计。



图 2.2-2 任务管理菜单

#### 2.2.2. 房屋建筑调查模块

房屋建筑调查是指对某个区域内房屋基本信息、抗灾设防基本信息(系统 后台自动生成)、房屋使用情况的调查。

房屋建筑调查分为城镇房屋调查和农村房屋调查,继而再细分为城镇住 宅、城镇非住宅、农村住宅和农村非住宅共4个类别。

农村房屋调查主要是以地址信息为参考位置,调查该地址下的户主房屋信息。 包括农村住宅房屋类型分为独立住宅、集合住宅、农村辅助用房。



#### 2.2.2.1. 城镇房屋调查

以提供的房屋建筑矢量图斑数据成果为房屋建筑调查的基础底图数据,利用 编制的调查软件平台,首先进行内业房屋基础数据收集,其次进行现场调查。基 层调查组获取房屋建筑基本数据信息的途径包括但不限于以下五种:

(1) 通过房屋建筑所在地房产交易系统,获取住宅基本信息,建立调查区域的住宅名录。

(2) 通过房屋建筑所在地既有房屋安全管理系统,获取房屋改造、抗震加 固等相关信息。

(3) 通过房屋建筑所在地城建档案馆或原建造五方(建造、设计、勘察、施工、监理)单位获得房屋建筑的竣工图纸,在房屋建筑、结构设计说明中获取房屋的建筑面积、高度、层数、结构形式等相关信息。

(4) 通过房屋建筑所属产权单位或物业管理单位,获得房屋的基本情况。

(5) 可向地方测绘部门提供的地图测绘数据获取。

#### 2.2.2.2. 农村房屋调查

农村房屋建筑承灾体调查依托乡镇基层人员开展,充分利用现有农村住房调 查、农村危房改造信息和不动产登记成果等,实地调查农村房屋数据信息。

调查中以移动端采集手段为主,为避免因网络信息不稳定、设备电量不足等 情况影响现场调查,需制定应急方案,结合纸质表格填报采集数据。

数据收集手段以移动端为主, Web 端为辅。移动端可以完成基本信息和现场

影像资料的采集和临时存储,基本信息采集可以在调查过程中进行实时录入,现 场影像资料应包含房屋整体现状、有质量问题的局部,当有潜在地质灾害或其他 不良场地威胁时,应包括周边环境条件。

#### 2.2.3. 市政设施调查模块

市政设施调查是指对道路设施调查、桥梁设施调查、供水设施调查、排水 设施调查、燃气设施调查、环卫设施调查、照明设施调查、园林绿化设施调查 情况的展示。



图 2.2-4 市政设施调查菜单

#### 2.2.3.1. 道路设施调查

道路设施是指对道路基本信息及设施统计信息、道路分段信息、道路设施 现场调查情况的展示。

PC 端进行道路内业调查时,可以根据已有资料对道路进行分段。

#### 2.2.3.2. 桥梁设施

桥梁设施是指对桥梁基本信息、附属设施、承灾体隐患及其他信息的展 示。

调查员根据分配的网格任务可以获取到分配给自己的待调查的桥梁信息。调 查员可以在 PC 端查看桥梁的具体信息。录入通过各种渠道收集到的桥梁信息。 对于一些需要到现场核实的属性,可以通过移动端到现场去核实。PC 端进行桥 梁内业调查时,可以进行如下操作: (1) 底图空间数据正确:只需填写桥梁属性信息。

(2) 底图空间数据偏移:在地图上选中桥梁图形,将图形移动到正确位置。

(3) 底图空间数据错误:在地图上选中桥梁图形,对图形进行编辑绘制。

(4) 底图空间数据没有,实际桥梁存在:可以在地图上绘制桥梁图形,填 写桥梁属性信息。

(5) 底图空间数据有,实际桥梁不存在:删除桥梁调查信息。

#### 2.2.3.3. 供水设施调查

供水设施是指对供水厂站和供水管线的的调查,是对基本信息和现场调查 信息的展示。

调查员根据分配的网格任务可以获取到分配给自己的待调查的供水设施信息。调查员可以在 PC 端查看供水设施的具体信息。录入通过各种渠道收集到的 供水设施信息。对于一些需要到现场核实的属性,可以通过移动端到现场去核实。 PC 端进行供水设施内业调查时,先根据供水设施的类型是取水设施、净水厂设 施还是加压泵站的类别,对供水管道调查需要在地图上规划管道路线再填写表单 内容点击保存,保存表单数据。

#### 2.2.3.4. 排水设施调查

排水设施是指对污水处理厂、排水泵站、调蓄设施和排水管线的的调查, 是对基本信息和现场调查信息的展示。

调查员根据分配的网格任务可以获取到分配给自己的待调查的排水设施信息。调查员可以在 PC 端查看排水设施的具体信息。录入通过各种渠道收集到的 排水设施信息。对于一些需要到现场核实的属性,可以通过移动端到现场去核实。 PC 端进行排水设施内业调查时,先根据排水设施的类型是污水处理厂、排水泵 站设施、调蓄设施还是排水管线,调查还需要在地图上绘制图框(管线需规划管 道路线)再填写表单内容点击保存,保存表单数据。

#### 2.2.3.5. 燃气设施调查

排水设施是指对天然气门站、天然气加气站、液化天然气储配站、天然气

储配站和天然气管线的调查,是对基本信息和现场调查信息的展示。

调查员根据分配的网格任务可以获取到分配给自己的待调查的燃气设施信息。调查员可以在 PC 端查看燃气设施的具体信息。录入通过各种渠道收集到的 燃气设施信息。对于一些需要到现场核实的属性,可以通过移动端到现场去核实。 PC 端进行燃气设施内业调查时,先根据燃气设施的类型是天然气门站、天然气 加气站、液化天然气储配站、天然气储配站还是天然气管线,调查还需要在地图 上绘制图框(管线需规划管道路线)再填写表单内容点击保存,保存表单数据。

#### 2.2.3.6. 环卫设施调查

环卫设施是指对生活垃圾转运站(已建)、生活垃圾转运站(拟建)、厨余 垃圾处理厂(已建)、厨余垃圾处理厂(拟建)、生活垃圾填埋场、存量垃圾填 满场和生活垃圾焚烧厂的调查,是对基本信息和现场调查信息的展示。

调查员根据分配的网格任务可以获取到分配给自己的待调查的环卫设施信息。调查员可以在 PC 端查看环卫设施的具体信息。录入通过各种渠道收集到的 环卫设施信息。对于一些需要到现场核实的属性,可以通过移动端到现场去核实。 PC 端进行环卫设施内业调查时,先根据环卫设施的类型是生活垃圾转运站(已 建)、生活垃圾转运站(拟建)、厨余垃圾处理厂(已建)、厨余垃圾处理厂(拟 建)、生活垃圾填埋场、存量垃圾填满场还是生活垃圾焚烧厂,调查还需要在地 图上绘制图框再填写表单内容点击保存,保存表单数据。

#### 2.2.3.7. 照明设施调查

照明设施是指对市政功能照明和景观照明的调查,是对基本信息和现场调查 信息的展示。

调查员根据分配的网格任务可以获取到分配给自己的待调查的照明设施信息。调查员可以在 PC 端查看照明设施的具体信息。录入通过各种渠道收集到的照明设施信息。对于一些需要到现场核实的属性,可以通过移动端到现场去核实。 PC 端进行照明设施内业调查时,先根据照明设施的类型是市政功能照明还是景观照明,调查还需要在地图上绘制并保存表单数据。

#### 2.2.3.8. 园林绿化设施调查

园林绿化设施是指对市政功能园林绿化和景观园林绿化的调查,是对基本信息和现场调查信息的展示。

调查员根据分配的网格任务可以获取到分配给自己的待调查的园林绿化设施信息。调查员可以在 PC 端查看园林绿化设施的具体信息。录入通过各种渠道收集到的园林绿化设施信息。对于一些需要到现场核实的属性,可以通过移动端到现场去核实。PC 端进行园林绿化设施内业调查时,先根据园林绿化设施的类型是市政功能园林绿化还是景观园林绿化,调查还需要在地图上绘制再填写表单内容点击保存,保存表单数据。

#### 2.2.4. 数据质检核查模块

数据质检是对管理员和调查组组长放开权限,调查员可对质检后的数据进 行修改完善。抽样核查的权限为管理员和核查员,包括对房屋、道路、桥梁、 供水、排水、燃气、环卫、园林、照明数据的完整性和抽样调查校核。



图 2.2-5 数据质检检查菜单(左边为行政管理员/管理员账号、右边为调查员账号)

#### 2.2.5. 数据审核模块

只有行政管理员、管理员权限登录的用户,才开放数据审核的功能,农村 房屋审核、道路、桥梁和供水数据的审核功能类似城镇房屋审核,故在此以城 镇房屋审核为例进行操作介绍,具体见第5章节。



图 2.2-6 数据审核菜单

#### 2.2.6. 系统管理模块

系统管理包括用户管理和日志管理。

用户管理是指创建用户、编辑用户信息、查询用户信息、导出用户信息 等。

日志管理是指对系统登录、退出系统的记录。

#### 2.2.7. 其他附属功能

其他附属功能包括设施图层展示、工具箱、图层过滤、图例、比例尺级 别、缩放、底图切换。

#### 2.3. 任务管理

#### 2.3.1. 任务分配

任务分配是指管理员给调查员进行任务分配和安排,由区县管理员进行任 务分配。

#### 2.3.1.1. 任务分配前准备工作

系统提供区县一级的行政区划边界,可按照区县作为最小任务区进行任务 分配;

系统也支持在区县范围基础上进一步细化任务区,可先导出区县行政区划 数据(shape 格式),并根据需要在外部对导出的行政区划数据进行任务区的 细分,以导出的区县行政区划数据属性结构为模板,这种方式适用于任务量 大,需要细分的地方。任务划分的行政区划数据处理后,按规范导入任务范围 后,系统读取矢量图层的表格数据,并自动列出任务清单。在进行任务分区时 需要进行质量检查,保证外边界一致、任务区之间不重叠、无任务漏洞。

#### 2.3.1.2. 创建任务

选择按区县分配任务,系统会生成一个以区县命名的任务,调查对象覆盖 整个区县。

另一种创建任务的方式是导出区县一级的行政区划数据,在外部对任务区 作进一步细分。导入系统后,任务会根据导入的数据自动生成到系统中。

具体操作如下:

(1) 导出行政区划,下载到本地。

房屋调查 道路	调查	桥梁调查	供水调查		
按区县分配任务	按镇街分配	配任务 导入	任务范围	导出行政边界	
任务名称	状态	任务组长	分配时间	完成时间	操作

图 2.3-1 导出行政区划

(2) 导出后在 PC 端本地进行解压,形成该区县的行政区划数据

(shape	file 格式)。		
	导出行政区划		×
	房山区区县行政区划.zip	下载	
	房山区县区行政区划.rar	下载	
	房山区镇街行政区划.rar	下载	
	房山区镇街行政区划.zip	下载	

图 2.3-2 下载行政区划数据包

- (3) 加载到 Arcmap 或者其他编辑工具中,然后根据已有的网格数据或 者镇街范围数据对区县范围进行分割,形成多个子任务区。
- (4) 分别对子任务区数据的字段进行赋值,其中 PAC 字段对应行政编码 (可细化到村居), Name 字段对应任务名称。
- (5) 完成后导出 shapefile 文件,再通过系统中【导入任务范围】功能将 shapefile 文件导入系统,自动生成细分任务。

房屋调查 道路 ————	路调查 👘	桥梁调查	供水调查					
按区县分配任务	按镇街分	記任务 导入	任务范围	导出行政边界				
任务名称	状态	任务组长	分配时间	完成时间	操作			
		图 2.1	3-3 导入任务	务范围				
	名称							
		🗋 长沙县	.cpg					
	📄 长沙县.dbf							
🧊 长沙县.prj								
长沙县.sbn								
长沙县.sbx								
长沙县.shp								
🥘 长沙县.shp.xml								

📄 长沙县.shx

#### 图 2.3-4 选择导入的文件

注意:需要严格按照系统导出的行政区划范围数据进行任务细分, 并注意将字段赋值:范围数据在外部做分割时要保证任务区不重不 漏,以防出现重调漏调的情况。另外坐标系需要为国家 CGCS2000 地理坐标系(EPSG:4490)

#### 2.3.1.3. 查询任务

通过过滤任务属性查找特定的任务,比如查找为分配的任务进行任务分 配。在【状态】中选择【未分配】,点击【查询】后,即可看到未分配的列表 记录,燃后根据情况分配给调查员。

任务分配					
▼ 査询					
任务名称			:	状态	$\checkmark$
分配时间			-		
			<b>査询</b> 重調	<b>骂</b>	
房屋调查 道路 ————————————————————————————————————	路调查	桥梁调查	供水调查	排水调	查 燃气调查
按区县分配任务	按镇街分		任务范围	导出行政边界	]
任务名称	状态	任务组长	创建人账号	分配时间	操作
东坪镇-房屋调查	已分配	祝三	Ocdd54c3-6e 15-42eb-a97 e-8f1d5521d 54e	2021-04-13	重新分配 定位
烟溪镇	已分配	调查员2	Ocdd54c3-6e 15-42eb-a97 e-8f1d5521d 54e	2021-02-26	重新分配」定位
长塘镇	已分配	调查员2	Ocdd54c3-6e 15-42eb-a97 e-8f1d5521d 54e	2021-02-24	重新分配 定位
小淹镇	已分配	调查员2	Ocdd54c3-6e 15-42eb-a97 e-8f1d5521d 54e	2021-02-24	重新分配」定位

#### 图 2.3-1 查询状态为【已分配】的列表

#### 2.3.1.4. 分配任务

分配任务是指对未指派、未完成的任务可分配和编辑任务信息,具体步骤 如下:

#### 2.3.1.4.1.按区县分配任务

若之前没有对该区县做过任务分配,点击【按区县分配任务】,即可直 接按照区县范围进行任务分配。

任务分配						
▶ 查询						
房屋调查 道路	调查	侨梁调查	供水调查			
按区县分配任务	2任务 早入	任务范围	导出行政边界			
任务名称	状态	任务组长	分配时间	完成时间	操作	

图 2.3-6 按区县分配任务

点击任务分配,进入到任务分配界面

😥 湖南省房屋建筑和市政设施普查系统	<b>13 (15 11 m</b>	🖕 मामस्य स्थान 🚽	U waxaanaa -	m state	510100 -	🚨 BRODER 👻	o siete -		) m# @ G
Mainty         Mainty         EFH           ○ 近期開居 ~         盒 工具箱         三坪H           章山村         千八里村         号云戸村	228H	аян кан	1任务分	罷					
H HEH XHI NEW BAH	N=H			任务类型任务名称	道路调查			×	
814M	н <b>БДЕН</b>	man	satt	行政区划	湖南省	• 盆田市	• 安化县	•	
	Pri pala-a	RH.	- aming	任务组长				B1B	
ман арн нев	H	an. Shira	>	*调查员 检核员				215	1812 1812
Ruhi HES Rahi Bitah Ngh 26H	ан. Хана <sub>на</sub> 7	841 811	-112	完成时间			实际完成时间		
RAH	REAH	ан криз	<b>11</b> 副						
н длан для ажн длян ин длян длян длян длян длян	atit	EHH EH	+ -			\$847	1074		

图 2.3-2 任务分配界面

(1) 填写分配信息

任务类型、任务名称、行政区划已默认加载,但可以对任务名称进行修 改;选择分配任务组长(组长仅能分配一人)、任务接收人(可分配多人)、 计划完成时间,点击【保存】,任务分配成功。在选择任务接收人时,如有选 错情况,可以清空所选的接收人。

选择任务组长	×
搜索: 输入账号、姓名、手机搜索 ■□ ▲ 安化县	
□ ■ 析溪镇 □ ■ 4309231 信息 × □ ■ 4309231	
- □ ▲ 4309231 - □ ▲ 4309231 任务组长只能选择一个人 - □ ▲ 4309231 - □ ▲ 4309231 - □ ▲ 4309231 - □ ▲ 4309231 - □ ▲ 4309231	
□ 4309231153003调查员3 □ □ ▲ 田庄乡	
确定 取消	

图 2.3-3 选择任务组长



#### 2.3.1.4.2.按镇街分配任务(暂无)

因系统暂无镇街的行政区划数据,该功能暂时无法使用
### 2.3.1.5. 重新分配

对已指派未完成的任务,可重新编辑任务信息。具体操作步骤如下:

(1) 点击重新分配

在任务列表中,选中任务,点击【重新分配】,出现任务分配界面,如下 图:



图 2.3-50 点击重新分配

任务分配					
*任务类型	房屋调查				$\vee$
*任务名称	大石窝镇				
*行政区划	北京市	市辖区	房山区		
	大石窝镇 🗸 🗸				
*任务组长	用户×			选择	
*任务接收人	用户×			选择 清空	
*计划完成时间	2020-12-31		实	r际完成时间	
				保存取消	

图 2.3-11 任务重新分配界面

(2) 重新编辑任务信息

在任务重新分配界面中,重新填写任务名称、分配任务组长、任务接收 人、计划完成时间,点击【保存】即可。

### 2.3.1.6. 定位任务

快速定位任务在地图上的位置。

点击任务列表中【定位】,在左边地图界面即可会展现出任务范围,如下

图:



图 2.3-12 定位任务界面

### 2.3.1.7. 删除任务

对未完成的任务,可以删除单个任务。

点击任务列表中【删除】,即可删除选定的任务,如下图:

任务名称	状态	任务组长	分配时间	完成时间	操作
周口店镇房屋质检	已分配	质检测试员	2020-09-01		重新分配 定位 删除
蒲洼乡房屋普查	已分配	DCY001	2020-08-31		重新分配 定位
青龙湖镇	已分配	青龙湖镇调查 员	2020-08-31		重新分配 定位 删除
拱辰街道	已分配	房山调查员2	2020-08-31		重新分配 定位 删除
阎村镇	已分配	自动化测试工 程师	2020-08-31		重新分配 定位 删除
大石窝镇	已分配	用户	2020-08-31		重新分配 定位 删除
良乡地区	已分配	唐僧	2020-08-28		重新分配 定位 删除
十渡镇	已分配	唐僧	2020-08-28		重新分配 定位 删除
长阳镇(自动化测试 工程师专用任务切 勿删除)	已分配	用户	2020-08-27		重新分配 定位 删除
史家营乡	已分配	DCY0001	2020-08-25		重新分配 定位 删除

图 2.3-13 删除任务

### 2.3.2. 我的任务

调查员登录系统后,在任务分配中,打开我的任务对任务进行调查。 具体操作如下:

(1) 点击我的任务

点击【我的任务】,打开我的任务页面,如下图:



图 2.3-14 我的任务界面

(2) 查询任务

调查员可以根据任务名称、状态、计划完成时间对任务进行查询。

✔ 查询			
任务名称	状态	未完成 >	
计划完成时间	-		
	<b>査询</b> 重置		

图 2.3-15 查询任务

(3) 查看任务详情

在当前用户的所有任务列表中,每一个任务项里面的操作可以对房屋、道路、桥梁、供水数据进行调查。

我的任务						
> 查询						
房屋调查	道路调查	桥梁调查	供水调查 	排水调查	燃气	调查
任务名称	状态	任务组	Ŕ	计划完成时间		操作
江南镇	未完成	喻璧		2021-04-29		供水厂站(供水管线)

图 2.3-16 任务列表

### 2.3.3. 任务进度

任务进度可以查可以查看任务进展和完成情况,包括未调查、调查中、已 调查以及任务总体进度。

同一行政区的管理员可查看所有调查员的任务状态情况。

具体操作步骤如下:

(1) 点击任务进度

用户使用管理员权限登录,点击【任务进度】,打开任务进度页面,图下图:

0	湖南省	信房屋建筑和	口市政设施管	這系统	◎ 任务管理 👻	👌 房居建筑调查	<ul> <li>IA (http://www.elimatic.com/ ///////////////////////////////////</li></ul>	iii ▼ 〒数185%	148章 👻 🚨 数85	Rik 👻 🌼 系統語	理 👻	😍 🛤 🛛 🕞
		任务名称	k		任务分配			状态			~	
		计划完成时间	0		-							
							「「「」」「「」」					
房屋建	筑 道	告设施 桥洋	設施 供水	设施								93H
全部	城田	农村										
					沫	同直	(H)	臣中	Bi	国査		
	任务名称	计划完成时间	实际完成时间	任务状态	数量 (栋)	占地面积 (平方米)	数量 (栋)	建筑面积 (平方米)	数量 (符)	建筑面积 (平方米)	总体进度	操作
	17梅梨街 道金托村	2021-02-23		未完成	4672	599530.7	7	0.00	0	0.00	0%	工作量 任务详情
	testl	2021-03-18		未完成	98540	15688063. 2	1	1.00	2	2.00	0.00%	工作量 任务详情
	HT安沙镇 三合社区	2021-02-25		未完成	685	67739.9	0	0.00	0	0.00	0%	工作量 任务详情
	117安沙镇 毛塘社区	2021-02-26		未完成	807	325715.8	0	0.00	0	0.00	05	工作量 任务详情
	15栋刻街 道土岭社 区	2021-03-10		未完成	516	129281.9	0	0.00	1	40.00	0.19%	工作量 任务详情

#### 图 2.3-17 任务进度界面

(2) 查询任务

调查员可以根据任务名称、状态、计划完成时间对任务进行查询。

任务名称	t	tto .	$\sim$
计划完成时间			
	<b>查询</b> 重置		

冬	2.3-18	查询任务
---	--------	------

(3) 查看任务进度详情

在当前用户的所有任务列表中,每一个任务项里面的操作可以查看房屋、 道路、桥梁、供水数据的工作量、任务详情,同时可以查看任务状态、总体进 度等信息。

点击【任务详情】,可以查看任务类别、任务名称、行政区划、任务组 长、任务接收人。计划完成时间、实际完成时间等信息。

任务详	情								×			
	任务类型	房屋调查										
	任务名称	HT安沙铜	毛塘社区									
	行政区划	湖南省	•	长沙市	• #	沙县 •						
		安沙镇	•									
	任务组长	向征									的体带中	400.04-
	调查员	向征责	影飞飞房屋中	绘杨陈	宾房屋中绘 李俊	房屋中绘				重筑面积 (平方米)	ADAPANZI BR	2811
		何立超度	邐中绘 朱	佳豪房屋中	中绘 周县丞房屋	中绘				0.00	0%	工作量任务详情
	检核员									2.00	0.00%	工作量任务详情
计划	则完成时间	2021-02-	26		实际完成时间	]				0.00	0%	工作量任务详情
										0.00	0%	工作量任务详情
未完成	51	.6	129281	1. 9	0	0.0	)	1		40.00	0.19%	工作量(任务详情)
未完成	10	47	18984	1	0	0.0	)	0		0.00	0%	工作量 任务详情

图 2.3-19 任务详情界面

### 2.4. 房屋建筑调查

由于 PC 端农村调查与城镇房屋调查操作相同,仅表单结构不同,故在此以 城镇住宅为例进行操作介绍。

### 2.4.1. 房屋信息填写

底图空间数据正确,只需填写房屋属性信息。具体操作步骤如下:

(1) 打开房屋建筑调查

点击【我的任务】,选择【城镇房屋调查】,打开城镇房屋调查界面,如下 图:



图 2.4-1 打开城镇房屋调查

(2) 打开调查界面

可在地图上鼠标点击选择需要调查的房屋,选择【城镇房屋调查】进入调 查信息填写界面。

或者在房屋调查列表中的操作字段,选中要调查的房屋,点击【调查】。



图 2.4-2 打开调查界面

(3) 填写房屋信息

根据房屋实际情况,填写**房屋基本信息、房屋使用情况**。

打开房屋调查界面,点击【房屋基本信息】,可以看到必填项和非必填 项,其中部分必填项标注了红星。

城镇房屋调查		
房屋基本信息	房屋使用情况	返回列表
♀ *房屋类别	○ 住宅 ● 非住宅	
②现场调查情况	○ 不需要调查 ○ 需补充调查	
◎*单位/小区名称	③*建筑名称	
③产权单位(产权人)		
*行政区划	湖南省 • 长沙市 • 长沙县 •	
	· ·	
*建筑地址	地址需要具体到楼号,如:XX路(街/巷)XX号XX小区名XX幢	
是否专业设计建造	$\checkmark$	
绿色建筑	○ 否 ○ 一星 ○ 二星	
②产权登记	~	
	保存并返回保存完成现消	

图 2.4-3 房屋基本信息界面

点击<sup>⑦</sup>问号图标,比如点击建成时间时,会出现建成时间的说明:【房屋 所属的产权单位。可以通过查询房屋建筑所在地的房产系统、城建档案馆或原 建造五方竣工图纸、产权单位、管理单位等资料】。

相关属性字段的说明有利于调查员清楚、正确、有效填写房屋的内容。

房屋建造完成的时间,填写到年。	③建成时间	
可通过查询房屋建筑所在的地的房 产系统、城建档案馆或原建造五方	◎结构类型 〇 砌体结构 〇 钢筋混凝土结构 〇 钢结构 ○ 木结构	
竣工图纸、产权单位、管理单位等 资料	○ 其他 如选择其它请输入其它	
①是君	5采用减据震	$\sim$

#### 图 2.4-4 属性字段说明

(4) 保存、完成房屋信息编辑内容

填写房屋信息完毕,单击【保存】(**需完成标红星的必填项输入**),提示 【保存成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完成】(**所有 必填项需全部填写**),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。

- (5) 取消编辑房屋信息
- 单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至任务列表。
- (6) 房屋属性复用(针对农村房屋调查)

在农村房屋调查中,当用户选择了住宅辅助用房、独立住宅时才有属性复 用功能。打开房屋基本信息界面,点击【属性复用】按钮。

农村房屋调算		L	农	村	房	屋	唐	「蒼
--------	--	---	---	---	---	---	---	----

房屋基本信息	房屋建筑信息	抗震设防信息及房屋使	用情况	返回列表
♀ *房屋类别	💿 住宅  〇 非住	宅		
土地性质	€ ○ 宅基地 ○ 非	宅基地		
宅基地手续	換○有 ○无			
规划建拟手续	換○有 ○无			
竣工验收手续	換○有 ○无			
房屋登记手续	換○有 ○无			
⑦现场调查情况	え 🔿 不需要调査 📿	宗补充调查		
*行政区划	刘 湖南省 ▼	∀ 长沙市 ▼	长沙县 ▼	
	-	•	-	
*地址	地址需要具体填写	到自然村及门牌号。XX村	(村民小组) XX路 (街/巷) XX	Ę
⑦房屋类型	빌 () 独立住宅 () \$	集合住宅 🔿 住宅辅助用房	2	
	保存并	1返回 保存 完	<b>成</b> 取消	
	_			

图 2.4-5 在农村房屋中点击【属性复用】

点击【属性复用】按钮之后,再去找到地图上需要复用的房屋,点击图 斑,跳出提示弹框,点击【确定】,即可复用属性。 农村住宅(独立住宅)复用属性字段包括:行政区划、建筑地址、户主姓 名、身份证号、常住人口数。



图 2.4-6 属性复用提示

## 2.4.2. 房屋新增

针对底图无房屋的,实地有房屋的情况,则新增房屋空间信息和基本信息。 具体操作如下:

(1) 打开房屋调查界面

单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【城镇房屋调查】,加载房屋调 查内容列表。如下图:

农村房屋调查				
> 查询				
新增新增图形	切换至已删除列	表		返回任务
未调查调查	中 已调查			
房屋编号	房屋类别	地址	调查状态	操作
430121000017957	住宅		未调查	图形编辑 调查 删除
430121000017958	住宅		未调查	图形编辑 调查 删除
430121000360432	住宅		未调查	图形编辑 调查 删除
430121000240455	住宅		未调查	图形编辑 调查 删除
430121000335262	住宅		未调查	图形编辑 调查 删除
430121000259624	住宅		未调查	图形编辑 调查 删除
430121000017952	住宅		未调查	图形编辑 调查 删除
430121000017954	住宅		未调查	图形编辑 调查 删除
430121000017955	住宅		未调查	图形编辑 调查 删除
430121000383586	住宅		未调查	图形编辑 调查 删除

图 2.4-7 城镇房屋调查界面

(2) 点击新增

点击【新增】,出现新增房屋信息界面,填写房屋相关信息。



图 2.4-8 新增房屋界面

(3) 绘制新增房屋图形

绘制工具在地图的右上角,工具如下图:



图 2.4-9 绘制工具

从上到下依次是: 绘制多边形、绘制矩形、修改图形、移动图形、分割图 形、合并图形、撤销编辑、保存编辑。

把鼠标移到左边地图,找到新增房屋的位置,即可开始绘制新增房屋的空间信息数据。鼠标单击开始绘制,双击完成操作,面会自动闭合,按 ESC 键会取消,当出现拓扑错误时,绘制就会自动取消。



图 2.4-10 鼠标单击开始绘制



图 2.4-11 双击完成操作

(4) 保存新增房屋

绘制好图形,填好信息,即可点击【保存】,新增的房屋会出现在房屋调 查列表中,同时新增房屋图形也同步显示在地图上。如下图:



图 2.4-12 新增房屋列表记录

# 2.4.3. 房屋编辑

针对底图房屋形状与实地不符的情况,需要使用到节点编辑、移动、分割等 操作的功能,具体操作步骤如下:

#### 选取房屋 2.4.3.1.

打开房屋调查界面,可以看到地图右上角有选取工具。



图 2.4-13 房屋调查界面



图 2.4-14 选取工具

选取工具从上到下分别是:多边形选取、矩形选取、取消选取。点击【矩 形选取】,在地图上以矩形选取,如下图:



图 2.4-15 矩形选取

选取之后,右边任务调查列表会自动更新到选取的房屋图斑中,对房屋进 行调查。

选择图斑记录				
城镇房屋调查	农村房屋调查	返回		
▶ 查询				
房屋编号	房屋类别	地址	调查状态	操作
110111425869	住宅	解决	调查中	调查删除
110111425868	住宅	111	调查中	调查删除
显示第 1 到第 2 条词	己录,总共 2 条记录			

图 2.4-16 选取后任务列表

#### 2.4.3.2. 节点编辑

选择城镇房屋调查任务,点击【城镇房屋调查】按钮进入城镇房屋调查界 面,点击要编辑的图形,在绘制工具中点击【修改图形】按钮,即可对图形的 节点进行编辑。



图 2.4-17 修改图形按钮

直接拉动节点即可对节点进行修改,单击 Ctrl 捕捉节点,双击完成编辑,

如下图:



图 2.4-18 编辑前后对比节点 点击【保存编辑】按钮,即可保存编辑好的房屋,如下图:



图 2.4-19 保存编辑按钮 如果编辑有误,可以点击【撤销编辑】按钮。如下图:



图 2.4-20 撤销编辑按钮

### 2.4.3.3. 移动

选择城镇房屋调查任务,点击【城镇房屋调查】按钮进入城镇房屋调查界 面,点击要移动的图形,在绘制工具中点击【移动图形】按钮,即可对图形进 行位置移动。



图 2.4-21 移动图形按钮



图 2.4-22 移动前后位置对比图

### 2.4.3.4. 分割

选择城镇房屋调查任务,点击【城镇房屋调查】按钮进入城镇房屋调查界 面,点击要分割图形,在绘制工具中点击【分割图形】按钮,选择即可对图形 进行分割,沿着起点到终点方向,左边为修改房屋、右边为新增房屋。在地图 上选中当前城镇房屋图形,对图形进行重新绘制,填写表单信息后点击保存。



图 2.4-24 分割后图形



图 2.4-25 分割后图形、调查列表

在地图上选择另一个分割后的房屋图形(新增的房屋),点击【城镇房屋 调查】填写房屋信息。(分割操作表单会自动填写分割前信息,用户可手动编 辑修改)。

44

### 2.4.3.5. 合并

房屋合并是指有共边的房屋才能合并。

选择城镇房屋调查任务,点击【城镇房屋调查】按钮进入城镇房屋调查界 面,点击要合并的图形,在绘制工具中点击【合并图形】按钮,选择即可对图 形进行合并。合并后,填写表单信息后点击保存。



图 2.4-26 合并图形按钮



图 2.4-27 选择合并房屋



图 2.4-28 合并后房屋

### 2.4.4. 房屋删除

针对底图有,实地无房屋的情况,则需要进行删除操作,具体操作步骤如下:

(1) 打开房屋建筑调查界面

单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【城镇房屋调查】,加载房屋调 查内容列表。如下图:

城镇房屋调到								
▶查询								
新增 切换至已删除列表								
房屋编号	单位/小区名称	地址	调查状态	操作				
110111401471	测试1	测试	调查中	调查删除				
110111401469	测试1	测试	调查中	调查删除				
110111264115	测试		调查中	调查删除				
110111264116			未调查	调查删除				
110111264117			未调查	调查删除				
110111264118			未调查	调查删除				
110111264119			未调查	调查删除				
110111264120			未调查	调查删除				
110111264121			未调查	调查删除				
110111264122			未调查	调查删除				

#### 图 2.4-29 城镇房屋调查界面

(2) 点击删除

选中要房屋编号为110111401469的房屋进行删除,在列表操作中点击【删 除】,出现提示弹框,是否删除选中项,点击【是】,提示删除成功后,即删 除房屋信息。

湖南省房屋建筑和市政设施普查系统|用户操作手册

	新增切换到	自己删除列表			返回任务
	房屋编号	单位/小区名称	地址	调查状态	操作
- Article - Pro-	110111401471	测试1	测试	调查中	调查删除
	110111401469	测试1	测试	调查中	调查删除
F.	110111264115	测试		调查中	调查删除
	110111264116			未调查	调查删除
	110111264117			未调查	调查删除
是否删除选中项?	110111264118			未调查	调查删除
문 중	110111264119			未调查	调查 删除
	110111264120			未调查	调查 删除
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	110111264121			未调查	调查 删除
	110111264122			未调查	调查删除

图 2.4-30 删除信息提示

(3) 切换至已删除列表

如有误删、错删情况,可以切换至已删除列表,对其进行恢复操作。如下 图: 已删除的房屋编号为 110111401469 出现在已删除列表中。

新增切换至	已删除列表				返回任务
房屋编号	单位/小区名称	地址	调查状态	操作	

图 2.4-31 点击切换至已删除列表

房屋编号	单位/小区名称	地址	调查状态	操作
110111401469	测试1	测试	调查中	定位恢复

#### 图 2.4-32 已删除列表

点击【恢复】按钮,出现提示弹框,是否恢复选中项,点击【是】,提示 恢复成功,即恢复到正常的调查列表中。



图 2.4-33 恢复信息提示

### 2.5. 道路设施调查

道路设施调查 PC 端主要是对收集资料整理后进行信息录入,进行道路内业 调查时,可以根据已有资料对道路进行分段。

### 2.5.1. 道路设施信息填写

底图空间数据正确,只需填写道路属性信息,道路设施信息填写操作步骤 如下:

(1) 打开道路设施调查界面

调查员登录系统,点击【我的任务】,选择【道路调查】,进入道路调查的工作界面。



图 2.5-1 打开道路设施调查

(2) 打开调查界面

可在地图上鼠标点击选择需要调查的道路,选择【调查】进入调查信息填 写界面。也可通过调查列表点击【调查】进入调查信息填写界面。



图 2.5-2 道路设施调查界面

(3) 填写道路设施信息

根据道路实际情况,填写**道路基本信息及设施统计信息、道路分段信息**以

及**道路设施现场调查信息**。

道路基本信息及设	施统计信息	道路分段信息	道路设施现	见场调查信息	121月7月
路基本信息					
♥ ◎*道路名称	焦北路		道路编号	110111002717	
*行政区划	北京市 🔻	市辖区 🔻	房山区 🔹	阎村镇 ▼	
道路起点					
道路终点				互换起点终点	
目动计算道路总长 (km)	1.69	<del>(</del> ۱)	供参考,实际道路	长度以调查填报数据为准)	
道路总长 (km)			◎工程投资 (万 元)		
》是否为城市救灾 生命线		~	现阶段项目场地抗 震设防烈度		
1路设施统计信息					
高架数量		$\sim$			
	4	保存并返回	保存 完成	取消	

图 2.5-3 填写道路设施调查信息

(4) 保存、完成道路信息编辑内容

填写道路信息完毕,单击【保存】(**需完成必填项输入**),提示【保存成 功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完成】(**所有信息需全 部填写**),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。

(5) 取消编辑道路信息

单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至任务列表。

### 2.5.2. 道路设施新增

针对底图无道路的,实地有道路的情况,则新增道路空间信息和基本信息。 具体操作如下:

### (1) 打开道路调查界面

单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【道路调查】,加载道路调查内 容列表。如下图:

新增新增图形	切换至已删除列表		返回任			
道路编号	道路名称	调查状态	操作			
110111009746		调查中	图形编辑 调查 删除			
110111009740	APPG1	已调查	图形编辑 调查 删除			
110111009745		调查中	图形编辑 调查 删除			
110111009744		调查中	图形编辑 调查 删除			
110111009743		调查中	图形编辑 调查 删除			
110111009742		调查中	图形编辑 调查 删除			
110111009741		调查中	图形编辑 调查 删除			
110111009739	123	调查中	图形编辑 调查 删除			
110111009727	uop	已调查	图形编辑 调查 删除			
110111009726	acb	已调查	图形编辑 调查 删除			
显示第 1 到第 10 条记录,总共 661 条记录 每页显示 10 🔺 条记录						

(2) 点击新增

点击【新增】,出现新增道路信息界面,填写道路相关信息。



图 2.5-5 新增道路界面

(3) 绘制新增道路路线

绘制工具在地图的右上角,工具如下图:

/k
<u>)</u>
9)
5

图 2.5-6 绘制工具

从上到下依次是:编辑道路、打断道路、组合道路、撤销编辑、保存编辑。

点击【编辑道路】,把鼠标移到左边地图,找到新增道路的位置,即可开 始绘制新增道路路线的空间信息数据。鼠标单击开始绘制,双击完成操作,如 下图,高亮显示的是新增的道路路线,可看到有起终点。



图 2.5-7 绘制道路路线

(4) 保存新增道路

绘制好路线后,填好信息,即可点击【保存】,新增的道路会出现在道路 调查列表中,同时新增道路路线也同步显示在地图上。如下图:

٩	湖南省房屋建筑和市政设施普查系统	🖻 任务管理 👻	💧 网络新花和香 👻	A 市政论能调查 👻	<b>m 838</b>	SHANAT					😍 🛤 💿 🕒
O UR		45	A	道路设施调查							
The Part		A.C.		道路基本信息及设	随続计信	8	道路分段	(信息)	自路设施现场	调查信息	返回列表
- Veit		Thomas and		道路基本信息							
50			A.	♀ ◎*道路名称					编号		
		7	No.	*位置行政区划	湖南省	•	长沙市	• 长沙	ų •	•	
	A participant of			通路纪点	大门楼部	324米					
4	Harden 1- P		Arra 11/1	道路咚点	油泉冲山	620米				互换起曲线曲	
		A Day		> 自动計算通路总长 (公里)	0.98			(仅供参考,	<b>实际道路</b> 托朗	即以调查填报数据为增	D
-	The		المعلمي	通路总长 (公里)				OIS	投资 (万 元)		
T-	JARK T		16	◎最否为城市救灾 生命线			~	現阶段成	目场地抗 设防刑僚		
				道路设施统计信息							
144			例 +	高架鼓量			3	×			
1 de la			4			ſ¥	###認回	保存	完成	1036	

图 2.5-8 新增道路列表记录

### 2.5.3. 道路设施编辑

针对道路路线与实地不符的情况,需要使用到节点编辑、打断、合并等操作 的功能,具体操作步骤如下:

#### 2.5.3.1. 编辑道路

选择城镇道路调查任务,点击【调查】按钮进入城镇道路调查界面,点击 要编辑的图形,在绘制工具中点击【编辑道路】按钮,即可对道理的节点进行 编辑。



图 2.5-9 编辑道路按钮

直接拉动节点即可对节点进行修改,系统自动捕捉节点,双击完成编辑,

如下图:



图 2.5-10 道路编辑前后对比 点击【保存编辑】按钮,即可保存编辑好的道路,如下图:



图 2.5-11 保存编辑按钮

如果编辑有误,可以点击【撤销编辑】按钮。如下图:



图 2.5-12 撤销编辑按钮

### 2.5.3.2. 打断道路

选择道路调查任务,点击【调查】按钮进入城镇道路调查界面,点击要打断的道路,在绘制工具中点击【打断道路】按钮,选择即可对道路进行打断, 在地图上选中当前编辑的道路,对道路进行重新绘制,填写表单信息后点击保存。如下图:



**图** 2.5-13 **打断道路按钮** 打断后,沿着起点到终点方向,左边为修改道路、右边为新增道路。



图 2.5-14 打断后道路

返回道路设施调查列表,可查看到不同道路编号但名称完全相同的两条道

路。



图 2.5-15 打断后图形、调查列表

在地图上选择另一个打断后的道路图形(新增的道路),点击【调查】填 写道路信息。(打断操作表单会自动填写打断前信息,用户可手动编辑修 改)。

#### 2.5.3.3. 合并道路

如果需要合并几条道路,在绘制工具中点击【组合道路】按钮,在左侧地 图界面中按 Carl 键选择与要合并的道路,当所选中的道路也高亮显示时,填写 基本信息后点击保存,道路组合完成。



图 2.5-16 组合道路按钮 组合之后,任务列表中由 2 条道路变成 1 条,见见下图:



图 2.5-17 合并后图形、调查列表

### 2.5.4. 道路设施删除

针对底图有,实地无道路的情况,则需要进行删除操作,具体操作步骤如下:

(1) 打开道路调查界面

单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【道路调查】,加载道路调查内容列表。如下图:

道路设施调查				
▶查询				
新增 切换至已删	1除列表		返	回任务
道路编号	道路名称	调查状态	操作	
110111000217	新增道路	调查中	调查删除	
110111000222	测试1	调查中	调查删除	
	234国道/318省道	未调查	调查删除	
	京昆高速	未调查	调查删除	
	713乡道	未调查	调查删除	
		未调查	调查删除	
		未调查	调查删除	
		未调查	调查删除	
	京昆高速	未调查	调查删除	
		未调查	调查删除	

#### 图 2.5-18 道路调查界面

(2) 点击删除

选中要道路编号为 110111000217 的道路进行删除,在列表操作中点击【删 除】,出现提示弹框,是否删除选中项,点击【是】,提示删除成功后,即删 除道路信息。

States & Inde	81W (11923	已翻除列表		返回任务
	anae	道路名称	调查状态	18-19
	110111000217	新聞通知	调查中	
	110111000222	Mati	调查中	
		234 圓道/318 賓道	未调查	
	10	京昆高速	未调查	
信息 ×	E.o.	713多谱	未调查	
是否删除遗中项?	2		未调查	
			未调查	(R)
- New Market	2		未调查	(10 HIP)
		京昆高速	未调查	
			未调查	(RE 202
	显示解 1 到第 10 5	紀己荣,忽共 738 祭记录 每页显示	10 • 第记录	2 3 4 5 74 9

图 2.5-19 删除信息提示

(3) 切换至已删除列表

如有误删、错删情况,可以切换至已删除列表,对其进行恢复操作。如下 图: 已删除的道路编号为 110111000217 出现在已删除列表中。

道路设施调查						
> 查询						
新增切换至已删除列表						
道路编号	道路名称	调查状态	操作			
图 2.5-20 点击切换至已删除列表						
道路设施调查						
> 查询						
新增 切换至调查列表 返回任务						
道路编号	道路名称	调查状态	操作			
110111000217	新增道路	调查中	定位恢复			
110111000221	测试	调查中	定位恢复			
110111000215	测试	调查中	定位恢复			

图 2.5-21 已删除列表

点击【恢复】按钮,出现提示弹框,是否恢复选中项,点击【是】,提示 恢复成功,即恢复到正常的调查列表中。

ale and		道路设施调查				
		▶查询				
		新增初換至调查列表				
2-7		道路编号	道路名称	调查状态	操作	
		110111000217	新增道路	调查中	定位恢复	
3.5		110111000221	测试	调查中	定位恢复	
10		110111000215	测试	调查中	定位族复	
7 7	信白、、	110111000220	11111	调查中	定位恢复	
100		110111000218	11111	调查中	定位恢复	
	是否恢复选中项?	显示第 1 到第 5 祭i	己录,总共 5 祭记录			
13	是 否 >					

图 2.5-22 恢复信息提示

### 2.5.5. 道路分段

道路分段可以依据实际情况以及已有资料的整理,可对道路设置分段点, 以区分道路各分段信息的不同。



图 2.5-23 道路分段信息界面

### 2.5.5.1. 添加段点

在道路分段界面,地图右上方点击分段工具中的【添加断点】的按钮,在 选中的道路中添加分段点,每新增一个段点,分段数量自动+1。



图 2.5-24 添加段点按钮



#### 图 2.5-25 道路分段示意图

添加段点后,填写段点信息,点击确定,道路分段成功。

道路分段信息复用:选择源分段(分段1)及目标分段(分段2),点击自动填写,即可将分段1的信息全部复制到分段2,分段2的信息无需手动填写(照片除外)。

### 2.5.5.2. 删除段点

如添加的段点有误,可以点击【删除段点】,删除选中的段点。



图 2.5-26 删除段点按钮

### 2.5.6. 新增道路重要承灾体及沿线设施

在道路设施现场调查信息页面,点击新增按钮,选择重要承灾体/沿线设施 (以重要承灾体为例),点击在地图右上方的<sup>□</sup>自由绘制按钮,在道路上绘制 重要重要承灾体并填写相应信息,上传照片(非必填项),点击确定即可。

道路设施调查			
道路基本信息及设施统计信息 道路分段信息		道路设施现场调查信息	返回列表
新増			
序号 类别		操作	
没有找到匹配的记录			



## 2.6. 桥梁设施调查

桥梁设施调查 PC 端主要是对收集资料整理后进行信息录入。

### 2.6.1. 桥梁设施信息填写

底图空间数据正确:只需填写桥梁属性信息,桥梁设施信息填写操作步骤 如下:

(1) 打开桥梁设施调查界面

调查员登录系统,点击【我的任务】,选择【桥梁调查】,进入桥梁调查的工作界面。

0	湖南省房屋建筑和市政设施普查系统	🕲 任务管理 👻 🍐 的居建筑副管 👻	A nakonanti -	m 数据566点音 👻		😍 🛤 💿 🗗
0 10			桥梁设施调查			
E			> 查询			
			未调查 调查中	> 已調查		
	and the second	13.5 4	桥梁编号	桥梁名称	调查优态	操作
	A 11	1 a beau	430121000000055		未调查	國形編組 國直 歸除
-			430121000000056		未调查	國形編棋 調査 簡勝
		3	430121000000057		朱调查	問形編組 調査 副験
A		5 5190	43012100000058		未调查	图形编辑 <b>对音 册</b> 除
-11			430121000000059		未调查	图形编辑 调查 删除
-		Constitution (	430121000000000		未调查	图形编辑 调查 <del>删除</del>
		HOS ROLL	430121000000061		未调查	1999年1月1日 - 1995年 - 1999年 - 1997年 - 1997年
<b>E</b> 15	10 10 10	MARKS-	430121000000062		未调查	國形编辑 報查 融終
		17	430121000000063		未调查	<b>國形編曲 調査 副除</b>
15			430121000000064		朱调查	開形線田 調査 開除
X	de le		显示第 1 到第 10 条订	读, 8月61条记录 <b>4</b> 页	显示 10 · 祭记录	( 1 2 3 4 5 8 7 )

图 2.6-1 打开桥梁设施调查

(2) 打开调查界面

可在地图上鼠标点击选择需要调查的桥梁,选择【调查】进入调查信息填 写界面。也可通过调查列表点击【调查】进入调查信息填写界面。



图 2.6-2 桥梁设施调查界面

(3) 填写桥梁设施信息

根据桥梁实际情况,填写**桥梁基本信息、附属设施**以及**承灾体隐患及其他** 信息。如下图:


图 2.6-3 桥梁设施调查信息

(4) 保存、完成桥梁信息编辑内容

填写桥梁信息完毕,单击【保存】(**需完成必填项输入**),提示【保存成 功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完成】(**所有信息需全 部填写**),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。

(5) 取消编辑桥梁信息

单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至任务列表。

## 2.6.2. 桥梁设施新增

底图空间数据没有,实际桥梁存在,可以在地图上绘制桥梁图形,填写桥梁 属性信息。具体操作如下:

(5) 打开桥梁调查界面

单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【桥梁调查】,加载桥梁调查内 容列表。如下图:

> 查询				
新增切换至已	删除列表		返回任务	务
桥梁编号	桥梁名称	调查状态	操作	
110111000751	测试	调查中	调查删除	
		未调查	调查删除	

图 2.6-4 桥梁调查界面

(6) 点击新增

点击【新增】,出现新增桥梁信息界面,填写桥梁相关信息。



图 2.6-5 新增桥梁界面

(7) 绘制新增桥梁路线

绘制工具在地图的右上角,工具如下图:



图 2.6-6 绘制工具

从上到下依次是:在道路上绘制、自由绘制、编辑图形、撤销编辑、保存 编辑。

点击【在道路上绘制】或者【自由绘制】,把鼠标移到左边地图,找到新 增桥梁的位置,即可开始绘制新增桥梁的空间信息数据。鼠标单击开始绘制, 双击完成操作,如下图,高亮显示的是新增的桥梁路线,可看到有起终点。



图 2.6-7 绘制桥梁(以在道路上绘制为例)

(8) 保存新增桥梁

绘制好桥梁后,填好信息,即可点击【保存】,新增的桥梁会出现在桥梁 调查列表中,同时新增桥梁路线也同步显示在地图上。如下图:

> 查询			
新墳 切換至已編	顺参列表		3505
桥梁编号	桥梁名称	诺查状态	操作
110111000753	测试1	调查中	現實 新除
		未调查	调查 删除
		未调查	(観査) 開除
		未调查	報査 最終
		未调查	调查删除
		未调查	福度 新神
		未调查	调查 新种
		未调查	(現象) 無時を
		未调查	報酬 歸除
		未调查	调度 新统

图 2.6-8 新增桥梁列表记录

# 2.6.3. 桥梁设施编辑

选择桥梁调查任务,点击【调查】按钮进入桥梁调查界面,点击要编辑的 桥梁,在绘制工具中点击【修改图形】按钮,即可对桥梁的节点进行编辑。



图 2.6-9 修改图形按钮

直接拉动节点即可对节点进行修改,单击 Ctrl 捕捉节点,双击完成编辑,

如下图,桥梁变长。



图 2.6-10 编辑前后对比节点 点击【保存编辑】按钮,即可保存编辑好的桥梁,如下图:



图 2.6-11 保存编辑按钮 如果编辑有误,可以点击【撤销编辑】按钮。如下图:



图 2.6-12 撤销编辑按钮

# 2.6.4. 桥梁设施删除

针对底图有,实地无桥梁的情况,则需要进行删除操作,具体操作步骤如下:

(4) 打开桥梁调查界面

单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【桥梁调查】,加载桥梁调查内 容列表。如下图:

桥梁设施调查				
> 查询				
新增切换至已删	除列表			返回任务
桥梁编号	桥梁名称	调查状态	操作	
110111000753	测试1	调查中	调查删除	
		未调查	调查删除	

图 2.6-13 桥梁调查界面

(5) 点击删除

选中要桥梁编号为 110111000753 的桥梁进行删除,在列表操作中点击【删 除】,出现提示弹框,是否删除选中项,点击【是】,提示删除成功后,即删 除桥梁信息。

		新增切换至已删除列	康			返回任务
		桥梁编号	桥梁名称	调查状态	操作	
		110111000753	测试1	调查中	调查删除	
				未调查	调查删除	
				未调查	调查删除	
	信白			未调查	调查删除	
				未调查	调查删除	
	是否删除选中项?			未调查	调查删除	
· ·	<b>E</b> A			未调查	调查删除	
and the				未调查	调查删除	
				未调查	调查 删除	
Sales and the second	Contraction of the			未调查	调查删除	
		显示第 1 到第 10 条记录,	总共 52 条记录 每页显示	10 🔺 条记录 (	1 2 3 4	66,

图 2.6-14 删除信息提示

(6) 切换至已删除列表

如有误删、错删情况,可以切换至已删除列表,对其进行恢复操作。如下 图: 已删除的桥梁编号为 110111000753 出现在已删除列表中。

桥梁设施调查				
▶ 查询				
新增 切换至已删除	列表			返回任务
桥梁编号	桥梁名称	调查状态	操作	
	图 2.6-15 点击	切换至已删除列表		
桥梁设施调查				
▶查询				
新增切换至调查列表	Ę			返回任务
桥梁编号	桥梁名称	调查状态	操作	
110111000753	测试1	调查中	定位恢复	
110111000751	测试	调查中	定位恢复	

图 2.6-16 已删除列表

点击【恢复】按钮,出现提示弹框,是否恢复选中项,点击【是】,提示 恢复成功,即恢复到正常的调查列表中。

T FAR		桥梁设施调查			
		> 查询			
		新增 切换至调查	列表		返回任务
30		桥梁编号	桥梁名称	调查状态	操作
		110111000753	测试1	调查中	定位恢复
		110111000751	测试	调查中	定位恢复
	大石案社社区世生	显示第 1 到第 2 条记录	录,总共 2 条记录		
-	信息 ×				
	是否恢复选中项? 是 否				

图 2.6-17 恢复信息提示

# 2.7. 供水设施调查

供水调查分为两部分:供水厂站和供水管线。调查员可以在 PC 端查看供水 设施的具体信息,录入通过各种渠道收集到的供水设施信息。

# 2.7.1. 供水厂站调查

I.

调查员成功登录系统后,单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【供水调查】→【供水厂站】,界面右侧加载供水厂站调查内容列表。如下图:

▶查询						
安屋调查	道路调查	· 标迎调	奋 供水调查			
77月至98日	1000	1/1345440				
任务名称	状态	任务组长	计划完成时间	离线任务生成	离线任务下载	操作
供水设施调 查—祝绳鹏	未完成	祝二	2021-04-30	2021-04-06 13:3 6:08	下载	供水厂站供水管线
供水设施调 查-祝绳鹏 显示第 1 到第	未完成 1 条记录, #	祝二 总共 1 条记录	2021-04-30	2021-04-06 13:3 6:08	下载	供水厂站
供水设施调 查-祝绳鹏 显示第1到第	未完成 1 条记录,总	祝二 总共 1 条记录	2021-04-30	2021-04-06 13:3 6:08	下载	供水管线
供水设施调 查-祝绳鹏 显示第1到第	未完成 1 条记录, 結	祝二	20210430	2021-04-06 13:3 6:08	下载	供水管线
供水设施调 查-祝绳鹏 显示第1到第	未完成 1 条记录, 结	祝二 总共 1 余记录	2021-04-30 图 2.7-1 打开住	2021-04-06 13:3 6:08 <b>读水厂站界面</b>	下载	供水厂站
供水设施调 查-祝绳鹏 显示第1到第	未完成 1 条记录, 结	祝二 总共 1 余记录 &	2021-04-30 图 2.7-1 打开供 ● REFERENCE ● REFERENCE	2021-04-06 13:3 6:08	下载	供水「站
供水设施调 查-祝绳鹏 显示第1到第	未完成 1 条记录, 0025风哈普查系 00253	祝二 总共 1 余记录 意 @GREW = 3 MEE RAGE	2021-04-30 图 2.7-1 打开体 ● RECENCE - 11 HOUSE	2021-04-06 13:3 6:08	下载	供水管线

图 2.7-2 供水厂站调查内容列表

#### 2.7.1.1. 新增取水设施

(1) 点击【新增取水设施】

記録機構 没有状則因素的已見

任务列表选择任务,点击【新增取水设施】,如下图:

		湖南省房屋建筑和市政设施普查	F系统 用户操作手册
调査人	调查时间	]	
が増快がした	设施名称		设施类别

图 2.7-3 点击取水设施

(2) 填写新增取水设施信息

根据取水设施实际情况,在填写取水设施基本信息以及现场调查信息,填 写取水设施信息,只输入必填项设施名称,单击【保存】时,取水设施正常添 加,并在列表正常显示,状态为调查中。

基本信息	现场	调查信息									
基本信息											
⑦*设施	昭称										
*行政	忆划	北京市	•	市辖区	•	房山区	-				
		长阳镇	•								
③政府主管	語门				⑦运维管	理单位					
⑦建成	花年月										
设计资料调查	76) 112 : : :	suuro+ Makata					ka selin raki kan				
]]建(构)筑物占 积	5地面 २(m <sup>2</sup> )				⑦建(构)筑物	总高度 (m)					
⑦设计使用	月年限			$\sim$	⑦结构设计	安全等 级			$\sim$		
聿(构)筑物抗震	設防 烈度			$\sim$	建(构)筑物抗	震设防 类别			$\sim$		
◎旦杰ℎ⅄エ₩	h团系			$\sim$	⋒且丕存左	不自神.			$\sim$		
			保在	开近回	保存	完成	取消				
			<u> </u>	E 2.7-4	取水设施	信息训	周查界面				
549 <sup>-0</sup>	设施名称				设施美别			语查状态		操作	

图 2.7-5 取水状态为调查中

根据取水设施实际情况,在填写取水设施基本信息以及现场调查信息,填

写取水设施信息,所有信息全部填写(备注信息除外),点击【完成】时,可 结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。

设施编号	说施名称	说施腌剂	調査状态	操作
1298477300154289153	新爛取水设施(已调查)	取水设施	已调查	
1298476332484845570	新增取水设施《未调查》	职水设施	调查中	<b>π</b> ##
		ᄧᇗᇗᇗᅋᆋᇄᅶᆇᄮᇎ		
		图 2.7-6 取水状心力と	已调查	
(3)	取消取水设施伯	言息编辑		
自主	【取消】 故充组	高写信自 正党近回3	至供水厂站调查列	表
ΨЩ		一百心, 正市返回3	工队小/ 如两旦为	K°
(4)	删除取水设施			
单击	【删除】,可正常	常删除已添加的供水厂	一站信息。	
新導取水设施				运用任务
设施编号	设施名称	设施规则	调查状态	現作
1301796608773599233	取水设施、测试	取水设施	调查中	
显示第 1 到第 1 条记录,总共	1 条记录			
		图 2.7-7 删除取水设	<b>と施</b>	
2	710 新樹湯	<b>争水厂</b> 设施		
۷.				
(1)	点击【新增净7	水厂设施】		
任务列	]]表选择任务,点	[击【新增净水厂设 <del>]</del>	布】,如下图:	
12.747				
2014001			n C T t	
机相		/步小/ 反肥 新垣/	山正永泊	
设施编	1 <del>5</del>	设施名称		
		图 2.7-8 点击净水厂	设施	
(2)	填写新增净水厂	一设施信息		

根据净水厂设施实际情况,在填写净水厂设施基本信息以及现场调查信息,填写净水厂设施信息,只输入必填项设施名称,单击【保存】时,净水厂 设施正常添加,并在列表正常显示,状态为调查中。

73

電査 副除

基本信息   现	场调查信息					
藝術						
◎*设施名称	金井水厂					
*行政区划	湖南省 🔹	长沙市	▼ 长沙县	•		
	金井镇 ▼					
②政府主管部门		0	运维管理单位			
⑦建成年月						
计资料调查						
⑦建(构)筑物占地 面积(m <sup>2</sup> )		@龚	售(构)筑物总高 度(m)			
②设计使用年限	○ 50年 ○ 100年	F () 无法查明	请输入无法	查明原因		
》结构设计安全等 级	○ 一级 ○ 二级	○ 三级 ○ 尹	法查明 请	输入无法查明原因		
建(构)筑物抗震设	○ 6度 ○ 7度 (	) 8度 🔵 9度	○ 无法查明	请输入无法查明	目原因	
			取消			

#### 图 2.7-10 净水厂状态为调查中

根据净水厂设施实际情况,在填写净水厂设施基本信息以及现场调查信息,填写净水厂设施信息,所有信息全部填写(备注信息除外),点击【完成】时,可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。

净水厂设施

(3) 取消净水厂设施信息编辑

单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至供水厂站调查列表。

(4) 删除净水厂设施

净水厂设施\_测试

单击【删除】,可正常删除已添加的供水厂站信息。

新潮歌水设施				派回任务
设施编号	设施名称	设施规则	调查状态	操作
1301802136337788930	净水厂设施_测试	净水厂设施	调查中	
1301800829761761281	取水设施_测试	取水设施	调查中	RA 200

图 2.7-11 删除净水厂设施

# 2.7.1.3. 新增加压泵站

(1) 点击【新增加压泵站设施】

任务列表选择任务,点击【新增加压泵站设施】,如下图:

图 2.7-12 点击加压泵站设施

(2) 填写新增加压泵站设施信息

根据加压泵站设施实际情况,在填写加压泵站设施基本信息以及现场调查 信息,填写加压泵站设施信息,只输入必填项设施名称,单击【保存】时,加 压泵站设施正常添加,并在列表正常显示,状态为调查中。

基本信息						
⑦*设施名称						
*行政区划	北京市 🔹	市辖区	▼ 房山2	≺ .		
	长阳镇 🔹					
③政府主管部门			⑦运维管理单位			
⑦建成年月						
设计资料调查						
建(构)筑物占地面 积(m <sup>2</sup> )			⑦建(构)筑物总高 度(m)			
③设计使用年限		$\sim$	③结构设计安全等 级		$\sim$	
建(构)筑物抗震设 防烈度		$\sim$	建(构)筑物抗震设 防类别		$\sim$	

图 2.7-13 加压泵站设施信息调查界面

设施编号	设施名称	设施规则	调查状态	操作
1301803254497292289	加压泵站_测试	加压泵站	调查中	(調査) 開除
1301802136337788930	净水厂设施_测试	净水厂设施	调查中	電査 単称
1301800829761761281	取水设施 滑艇	取水设施	课办中	10100 Bitle

#### 图 2.7-14 加压泵站状态为调查中

根据加压泵站设施实际情况,在填写加压泵站设施基本信息以及现场调查 信息,填写加压泵站设施信息,所有信息全部填写(备注信息除外),点击 【完成】时,可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。

(3) 取消加压泵站设施信息编辑

单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至供水厂站调查列表。

(4) 删除加压泵站设施

单击【删除】,可正常删除已添加的供水厂站信息。

设施编号	设施名称	说聽興別	调查状态	操作			
1301803254497292289	加压泵站_测试	加压泵站	调查中	電査 副除			
1301802195337788930	净水厂设施_测试	净水厂设施	调查中	(単位) 単称			
1301800829761761281	取水设施_测试	取水设施	调查中	電査 副除			
界示第1到第3条记录、总林3	带开展110篇3条记录。此此3条记录						

图 2.7-15 删除加压泵站设施

#### 2.7.1.4. 供水厂站查询

可依据行政区划、设施名称、设施类别、调查状态单一条件、组合条件对 供水设施进行查询。

湖南省房屋建	筑和市政设施普查系统	🕲 任务管理 👻 💧 房屋建筑	and - Hi andronome -	而 数据质检核查 👻		
列表	▼ 查询					
您还没有分配任务	行政区划 湖南省	• 长沙市 • 长沙	•			
	设施名称	设施类别	~	调查状态	~	
	调查人	调查时间				
	检核员	检核时间			查询	意義
	新增取水设施	净水厂设施 新增加压泵站	新增调压站			
	设施编号	设施名称	设施类别		调查状态	操作
	430121000000008	金井水厂	净水厂设施		调查中	调查 兼除
	430121000000007	金井水厂	取水设施		调查中	调查 ###
	430121000000006	白鹭湖水厂	净水厂设施		调查中	调查量除
	430121000000005	白鹭湖水厂	取水设施		调查中	调查 兼除
	430121000000004	乌川水厂	净水厂设施		调查中	调查 删除
	43012100000003	乌川水厂	取水设施		调查中	调查翻续
	430121000000002	絮凝沉淀池	取水设施		调查中	调查 靜脉
	430121000000001	梅梨取水泵站	取水设施		调查中	调查 無餘
		# . 8173				

图 2.7-16 查询供水厂站

# 2.7.2. 供水管线调查

供水管线调查 PC 端主要是对收集资料整理后进行信息录入。

#### 2.7.2.1. 供水管线信息调查

底图空间数据正确:只需填写供水管线属性信息,供水管线信息填写操作 步骤如下:

(1) 打开供水管线调查界面

调查员成功登录系统后,单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【供水调查】→【供水厂站】,界面右侧加载供水调查内容列表。如下图:



图 2.7-17 打开供水管线调查

(2) 打开调查界面

可在地图上鼠标点击选择需要调查的供水管线,选择【调查】进入调查信 息填写界面。也可通过调查列表点击【调查】进入调查信息填写界面。

主治				
15歳至已創ゆう	98			通訊任务
100病母	管线关型	項査状态	操作	
301804283330703361	输水管线	调查中	第章 影除	

图 2.7-18 供水管线调查界面

(3) 填写供水管线信息

根据供水管线实际情况,填写**供水管线基本信息、现场调查信息。**如下

图:

供水管线调查		
基本信息 现	场调查信息	返回列表
♥ 管线类型	● 輸水管线 ○ 配水干管 (単根)	
*行政区划	湖南省 • 益阳市 • 安化县 • 东坪镇 •	
②政府主管部门	⑦运维管理单位	
设计资料调查		
⑦结构设计使用年 限	○ 50年 ○ 100年 ○ 无法查明 请输入无法查明原因	
◎结构设计安全等 级	○ 一级 ○ 二级 ○ 三级 ○ 无法查明 请输入无法查明原因	
抗震设防烈度	○ 6度 ○ 7度 ○ 8度 ○ 9度 ○ 无法查明 请输入无法查明原因	
抗震设防类别	○ 甲类 ○ 乙类 ○ 丙类 ○ 丁类 ○ 无法查明 请输入无法查明原因	
◎是否处于地震断 裂带	○ 是 ○ 否 ○ 无法查明 请输入无法查明原因	
	保存并返回保存完成取消	

图 2.7-19 供水管线调查信息

(4) 保存、完成供水管线信息编辑内容

填写供水管线信息完毕,单击【保存】(需完成必填项输入),提示【保 存成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完成】(所有信息 需全部填写),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。

(5) 取消编辑房屋信息

单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至任务列表。

#### 2.7.2.2. 供水管线新增

底图空间数据没有,实际供水管线存在,可以在地图上绘制供水管线,填写 供水管线属性信息。具体操作如下:

(1) 打开供水管线调查界面

单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【供水管线调查】,加载供水管

## 线调查内容列表。如下图:

供水管线调查				
▶查询				
新增切换至已删除	列表			返回任务
管线编号	管线类型	调查状态	操作	
1301804283330703361	输水管线	调查中	调查删除	
显示第 1 到第 1 条记录,	总共 1 条记录			

#### 图 2.7-20 供水管线调查界面

(2) 点击新增

点击【新增】,出现新增供水管线信息界面,填写供水管线相关信息。



图 2.7-21 新增供水管线界面

(3) 绘制新增供水管线路线

绘制工具在地图的右上角,工具如下图:



图 2.7-22 绘制工具

从上到下依次是:在道路上绘制、自由绘制、编辑图形、撤销编辑、保存 编辑。

点击【在道路上绘制】或者【自由绘制】,把鼠标移到左边地图,找到新 增供水管线的位置,即可开始绘制新增供水管线的空间信息数据。鼠标单击开 始绘制,双击完成操作,如下图,高亮显示的是新增的供水管线路线,可看到 有起终点。



图 2.7-23 绘制供水管线(以自由绘制为例)

(4) 保存新增供水管线

绘制好供水管线后,填好信息,即可点击【保存】,新增的供水管线会出 现在供水管线调查列表中,同时新增供水管线路线也同步显示在地图上。如下 图:



图 2.7-24 新增供水管线列表记录

# 2.7.2.3. 供水管线编辑

选择供水管线调查任务,点击【调查】按钮进入供水管线调查界面,点击 要编辑的供水管线,在绘制工具中点击【修改图形】按钮,即可对供水管线的 节点进行编辑。



图 2.7-25 修改图形按钮

直接拉动节点即可对节点进行修改,双击完成编辑,如下图,供水管线已 变形。



图 2.7-26 编辑前后对比节点 点击【保存编辑】按钮,即可保存编辑好的供水管线,如下图:



图 2.7-27 保存编辑按钮 如果编辑有误,可以点击【撤销编辑】按钮。如下图:

1	1.12	all a
	2	100
	$\Box$	The second se
	h	- Line
COMPANY OF	ß	
In the second second		ALC: NO.

图 2.7-28 撤销编辑按钮

## 2.7.2.4. 供水管线删除

针对底图有,实地无供水管线的情况,则需要进行删除操作,具体操作步骤 如下:

(1) 打开供水管线调查界面

单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【供水管线调查】,加载供水管 线调查内容列表。如下图:

供水管线调查				
▶查询				
新增切换至已删除	列表			返回任务
管线编号	管线类型	调查状态	操作	
1301808767322697730	输水管线	调查中	调查删除	
1301804283330703361	输水管线	调查中	调查删除	

图 2.7-29 供水管线调查界面

(2) 点击删除

选中要供水管线编号为 1301808767322697730 的供水管线进行删除,在列 表操作中点击【删除】,出现提示弹框,是否删除选中项,点击【是】,提示 删除成功后,即删除供水管线信息。

1100 Rollinger	> 查询			
3	新增 切换至已删除	列表		返回任务
	管线编号	管线类型	调查状态	操作
in which	1301808767322697730	输水管线	调查中	调查删除
2 Martin Colder	1301804283330703361	输水管线	调查中	调查删除
1 Participation	显示第 1 到第 2 条记录,	总共 2 条记录		
信息 ×				
是否删除选中项?				

图 2.7-30 删除信息提示

(3) 切换至已删除列表

如有误删、错删情况,可以切换至已删除列表,对其进行恢复操作。如下 图: 已删除的供水管线编号为 1301808767322697730 出现在已删除列表中。

> 查询						
新增 切换至已删除列	康			返回任务		
管线编号	管线类型	调查状态	操作			
	图 2.7-31 点	点击切换至已删除列	表			
供水管线调查						
▶查询						
新增切换至调查列	表			返回任务		
管线编号	管线类型	调查状态	操作			
1301808767322697730	输水管线	调查中	定位恢复			
显示第 1 到第 1 条记录,总共 1 条记录						
	图 2.	7-32 已删除列表				

点击【恢复】按钮,出现提示弹框,是否恢复选中项,点击【是】,提示

恢复成功,即恢复到正常的调查列表中。

A Company	> 查询			
3 2	新增切换至调查列	表		返回任务
and the second	管线编号	管线类型	调查状态	操作
	1301808767322697730	输水管线	调查中	定位恢复
	显示第1到第1余记录,	总共 1 条记录		
是否恢复遗中项?				

图 2.7-33 恢复信息提示

# 2.8. 排水设施调查

排水调查分为两部分:污水处理厂、排水泵站、调蓄设施以及排水管线。调 查员可以在 PC 端查看排水设施的具体信息,录入通过各种渠道收集到的排水设 施信息。

## 2.8.1. 排水泵站调查

调查员成功登录系统后,单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【排水 调查】→【排水泵站站】,界面右侧加载排水设施调查内容列表。如下图:

我的任务				
▶ 查询				
房屋调查 道路	路调查 桥梁	调查 供水调查		燃气调查
任务名称	状态	任务组长	计划完成时间	操作
安化	未完成	安化县调查员	2021-04-30	「方水处理厂」 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
显示第 1 到第 1 条记	录,总共 1 条记录	Ř		
		图 2.8-1 打开	排水调查界面	

🔒 🚥 💿 🕞

道国任务

. ....



图 2.8-2 供水厂站调查内容列表

## 2.8.1.1. 新增排水泵站设施

(1) 点击【新增】

任务列表选择任务,点击【新增】,如下图:

泵站设施调查				
▶查询				
新增新增图形	切换至已删除列表		返	回任务
调查中已调查				
泵站编号	泵站名称	调查状态	操作	
430923000000004	长塘泵站	调查中	图形编辑 调查 删除	
430923000000001	资水泵站	调查中	图形编辑 调查 删除	
430923000000002	安化泵站	调查中	图形编辑  调查  删除	

图 2.8-3 点击新增

(2) 填写排水泵站设施信息

根据排水泵站设施实际情况,在填写排水泵站基本信息以及现场调查信息,填写泵站设施信息,只输入必填项设施名称,单击【保存】时,排水泵站设施正常添加,并在列表正常显示,状态为调查中。

	初炯亘百尽	
泉站基本信息		
♀ ◎*泵站名称	编号	
*位置行政区划	湖南省 ▼ 益阳市 ▼ 安化县 ▼ ▼	
政府主管部门		
运维管理单位		
建成时间		
设计资料调查		
建(构)筑物占地面 积(㎡)		
建(构)筑物总高度 (m)		
设计使用年限	○ 50年 ○ 100年 ○ 无法查明 请输入无法查明原因	
结构设计安全等级	○ 一级 ○ 二级 ○ 三级 ○ 无法查明 请输入无法查明原因	
建(构)筑物抗震设 防烈度	○ 6度 ○ 7度 ○ 8度 ○ 9度 ○ 无法查明 请输入无法查明原因	
*** / 1 *** / 1		
	保存并返回保存完成取消	

泵站编号	泵站名称	调查状态	操作
430923000000004	长塘泵站	调查中	图形编辑]调查]删除

#### 图 2.8-5 泵站状态为调查中

根据泵站设施实际情况,在地图相应的位置画出(厂站等用方框标出,管 线设施画线),再填写泵站设施基本信息以及现场调查信息,填写泵站设施信 息,所有信息全部填写(备注信息除外),点击【完成】时,可结束当前任务 调查,同时任务状态变为已调查。

调查中 已调查	_					
泵站编号	泵站名称	调查状态	操作			
430923000000003	江南泵站	已调查	图形编辑 调查 删除			
	图 2.8-6 泵站状态为已调查					
(3)取消到	泵站设施信息编辑					
单击【取消	1】,放弃编写信息,正常	返回至泵站	调查列表。			
(4)删除打	非水泵站					
单击【删除	:】,可正常删除已添加的	排水泵站信	息。			
	_					
泵站编号	泵站名称	调查状态	操作			
430923000000003	江南泵站	已调查	图形编辑 调查 删除			

图 2.8-7 删除泵站设施

## 2.8.1.2. 泵站查询

可依据行政区划、设施名称、设施类别、调查状态单一条件、组合条件对 供水设施进行查询。



图 2.8-8 查询泵站

# 2.8.2 污水处理厂设施调查

调查员成功登录系统后,单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【排水 调查】→【污水处理厂】,界面右侧加载排水设施调查内容列表。如下图:

我的任务				
> 查询				
房屋调查	道路调查 材	赤梁调查 供水调查	排水调查	燃气调查 环卫调查
任务名称	状态	任务组长	计划完成时间	操作
安化	未完成	安化县调查员	2021-04-30	污水处理厂     泵站       管线     调蓄设施

显示第 1 到第 1 条记录,总共 1 条记录

#### 图 2.8-9 打开排水调查界面



图 2.8-10 污水处理厂调查内容列表

#### 2.8.2.1 新增污水处理厂设施

(1) 点击【新增】

任务列表选择任务,点击【新增】,如下图:

污水处理厂设施训	間査		
▶ 査询			
新增新增图形	切换至已删除列表		返回任务
调查中 已调查			
污水处理厂编号	污水处理厂名称	调查状态	操作
1	0) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	调查中	图形编辑 调查 删除
430923000000004	长塘污水厂	调查中	图形编辑 调查 删除

显示第 1 到第 2 条记录,总共 2 条记录

## 图 2.8-11 点击新增

(2) 填写污水处理厂设施信息

根据污水处理厂实际情况,在填写污水处理厂基本信息以及现场调查信息,填写污水处理厂信息,只输入必填项设施名称,单击【保存】时,污水处 理厂设施正常添加,并在列表正常显示,状态为调查中。

污水处理厂设施	远调查				
基本信息 现场	汤调查信息				返回列表
污水处理厂基本信息	l				
100号水处理厂名称			编号	1	
*位置行政区划	湖南省 ▼	益阳市 🔻	安化县 🔻	•	
政府主管部门					
运维管理单位					
建成时间					
设计资料调查					
建(构)筑物占地面 积(㎡)					
建(构)筑物总高度 (m)					
设计使用年限	○ 50年 ○ 10	0年 🔵 无法查问	明 请输入无法	查明原因	
结构设计安全等级	∩ —‰ ∩ =	w ∩ =w ∩	无法查明 请	諭入无法查明原因	
	G	存并返回	保存 完成	取消	

图 2.8-12 污水处理厂信息调查界面

污水处理厂编号	污水处理厂名称	调查状态	操作
1	啊啊?	调查中	图形编辑 调查 删除
430923000000004	长塘污水厂	调查中	图形编辑 调查 删除

#### 图 2.8-13 污水处理厂状态为调查中

根据污水处理厂设施实际情况,在地图相应的位置画出(厂站等用方框标 出,管线设施画线),再填写污水处理厂设施基本信息以及现场调查信息,填 写污水处理厂设施信息,所有信息全部填写(备注信息除外),点击【完成】 时,可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。

调查中已调查			
污水处理厂编号	污水处理厂名称	调查状态	操作
430923000000005	小淹污水厂	已调查	图形编辑 调查 删除

91

图 2.8-14 污水处理厂状态为已调查

(3) 取消污水处理厂设施信息编辑

单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至污水处理厂调查列表。

(4) 删除污水处理厂

单击【删除】,可正常删除已添加的排污水处理厂信息。

污水处理厂编号	污水处理厂名称	调查状态	操作
430923000000005	小淹污水厂	已调查	图形编辑 调查 删除

图 2.8-15 删除污水处理厂设施

#### 2.8.2.2 污水处理厂查询

可依据行政区划、设施名称、设施类别、调查状态单一条件、组合条件对 污水处理厂设施进行查询。

污水处理厂设施;	周查					
✔ 查询						
行政区划	湖南省 ▼	益阳市 ▼	安化县 ▼		•	
污水处理厂编号			污水处理	厂名称		
调查人						
调查时间			-			
检核时间			-			
检核员		Ē	Eija 🚺	重置		
新增     新增图形       调查中     已调查	切换至已删	除列表				返回任务
污水处理厂编号	污水处理厂谷	马称		调查状态	操作	
1	啊啊2			调查中	图形编辑 调查	删除
430923000000004	长塘污水厂			调查中	图形编辑 调查	删除
显示第 1 到第 2 条记录	艮,总共 2 条记	录				

#### 图 2.8-16 查询污水处理厂

# 2.8.3 排水管线设施调查

调查员成功登录系统后,单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【排水调查】→【管线】,界面右侧加载排水设施调查内容列表。如下图:

我的任务									
> 查询									
房屋调查	道路调查	桥梁	调查	供水调查	1	非水调查	燃气	调查	环卫调查
任务名称	状态	15	任务组长	:	计划完	成时间		操作	
安化	未穿	記成	安化县调	查员	2021-0	)4-30		污水处 管线	▶理厂 京站    调蓄设施
显示第 1 到第 <sup>-</sup>	1 条记录,总	急共 1 条记录	a,						

#### 图 2.8-17 打开排水调查界面

管线设施调查			
> 查询			
新增新增图形	切换至已删除列表		返回任务
调查中 已调查			
管线编号	管线名称	调查状态	操作
A22	安化燃气管线	调查中	图形编辑 调查 删除
430923000000005	冷市管线	调查中	图形编辑 调查 删除

显示第1到第2条记录,总共2条记录

#### 图 2.8-18 管线调查内容列表

# 2.8.3.1 管线设施调查

(1) 点击【新增】

任务列表选择任务,点击【新增】,如下图:

> 查询			
新增新增图形	切换至已删除列表		返回日
调查中 已调	<u>*</u>		
管线编号	管线名称	调查状态	操作
A22	安化燃气管线	调查中	图形编辑 调查 删除
430923000000005	冷市管线	调查中	图形编辑调查删除

图 2.8-19 点击新增

(2) 填写管线设施信息

根据管线实际情况,在填写管线基本信息以及现场调查信息,填 写管线信息,只输入必填项设施名称,单击【保存】时,管线设施正常添加, 并在列表正常显示,状态为调查中。

管线设施调查	
基本信息 现场调查信息	返回列表
管线基本信息	
<ul> <li>♥ ①*管线名称 编号</li> </ul>	
*位置行政区划 湖南省 ▼ 益阳市 ▼ 安化县 ▼ ▼	
政府主管部门	
运维管理单位	
设计资料调查	
设计使用年限 50年 0100年 7法查明 请输入无法查明原因	
结构设计安全等级 🕥 一级 🔘 二级 🔘 三级 🔘 无法查明 请输入无法查明原因	
建(构)筑物抗震设 6度 7度 8度 9度 无法查明 请输入无法查明原因 防烈度	
建(构)筑物抗震设 〇 甲类 〇 乙类 〇 丙类 〇 丁类 〇 无法查明 防关别	
保存并返回保存完成现消	
图 2.8-20 管线信息调查界面	

#### 管线设施调查

> 查询			
新增新增图形	切换至已删除列表		返回任务
调查中已调查			
管线编号	管线名称	调查状态	操作
A22	安化燃气管线	调查中	图形编辑 调查 删除
430923000000005	冷市管线	调查中	图形编辑 调查 删除

显示第 1 到第 2 条记录,总共 2 条记录

#### 图 2.8-21 管线状态为调查中

根据管线设施实际情况,在地图相应的位置画出(厂站等用方框标出,管 线设施画线),再填管线设施基本信息以及现场调查信息,填管线设施信息, 所有信息全部填写(备注信息除外),点击【完成】时,可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。

(3) 取消管线设施信息编辑

单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至管线调查列表。

(4) 删除污管线

单击【删除】,可正常删除已添加的排管线信息。

污水处理厂编号	污水处理厂名称	调查状态	操作
430923000000005	小淹污水厂	已调查	图形编辑 调查 删除

图 2.8-22 删除管线设施

## 2.8.3.2 管线查询

可依据行政区划、设施名称、设施类别、调查状态单一条件、组合条件对 管线设施进行查询。

管线设施调查

✔ 查询						
行政区划	湖南省 ▼	益阳市 ▼	安化县 ▼		•	
管线编号				线名称		
调查人						
调查时间			-			
检核时间			-			
检核员						
		Ē	<b>査询</b>	重置		
新增新增图形	切换至已删除	涂列表				返回任务
调查中 已调	<u>ě</u>					
管线编号	管线名称			调查状态	操作	
没有找到匹配的记录	R.					

#### 图 2.8-23 查询管线

# 2.8.4 调蓄设施调查

调查员成功登录系统后,单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【排水 调查】→【调蓄设施】,界面右侧加载排水设施调查内容列表。如下图:

我的任务					
> 查询					
房屋调查 道	路调查 桥梁	调查 供水调查	排水调查	燃气调查	环卫调查
任务名称	状态	任务组长	计划完成时间	操作	
安化	未完成	安化县调查员	2021-04-30	污水处理 管线	<u>訂 泵站</u> 调蓄设施
显示第 1 到第 1 条记录,总共 1 条记录					
图 2.8-24 打开排水调查界面					
调蓄设施设施	周查				
> 查询					
新增新增图	形 切换至已删降	余列表			返回任务
调查中已调	音				
调蓄设施编号	调蓄设施名称	t	调查状态	操作	
430923000000004	仙溪调蓄		调查中	图形编辑 调	<u>査</u> 删除
430923000000005	冷市调蓄		调查中	图形编辑 调	査 删除

显示第 1 到第 4 条记录,总共 4 条记录

平口调蓄

图 2.8-25 调蓄设施设施内容列表

调查中

调查中

图形编辑 调查 删除

图形编辑 调查 删除

## 2.8.4.1 调蓄设施设施调查

43092300000008

1

(1) 点击【新增】

任务列表选择任务,点击【新增】,如下图:

> 查询			
新增 新增图形	切换至已删除列表		返回
调查中 已调查	ka ana ana ana ana ana ana ana ana ana a		
调蓄设施编号	调蓄设施名称	调查状态	操作
430923000000004	仙溪调蓄	调查中	图形编辑 调查 删除
430923000000005	冷市调蓄	调查中	图形编辑 调查 删除
430923000000008	平口调蓄	调查中	图形编辑 调查 删除

#### 图 2.8-26 点击新增

(2) 填写调蓄设施设施信息

根据调蓄设施实际情况,在填写调蓄设施基本信息以及现场调查信息,填 写调蓄设施信息,只输入必填项设施名称,单击【保存】时,调蓄设施正常添 加,并在列表正常显示,状态为调查中。

基本1百亿 机	汤调查信息				1211213
周蓄设施基本信息					
<ир★调蓄设施名称			编	5	
<mark>*</mark> 位置行政区划	湖南省 🔻	益阳市 ▼	安化县 🔻	•	
政府主管部门					
运维管理单位					
建成时间					
设计资料调查					
建(构)筑物占地面 积(㎡)					
建(构)筑物总高度 (m)					
设计使用年限	) 50年 () 1	00年 🔿 无法重	<b>管明</b> 请输入无法	查明原因	

图 2.8-27 调蓄设施调查界面

> 查询			
新增图形	切换至已删除列表		返回任
调查中 已调查			
调蓄设施编号	调蓄设施名称	调查状态	操作
430923000000004	仙溪调蓄	调查中	图形编辑调查删除
430923000000005	冷市调蓄	调查中	图形编辑 调查 删除
43092300000008	平口调蓄	调查中	图形编辑 调查 删除
1		调查中	图形编辑 调查 删除

图 2.8-28 调蓄设施状态为调查中
根据调蓄设施实际情况,在地图相应的位置画出(厂站等用方框标出,管 线设施画线),再填调蓄设施基本信息以及现场调查信息,填调蓄设施信息, 所有信息全部填写(备注信息除外),点击【完成】时,可结束当前任务调 查,同时任务状态变为已调查。

调蓄设施设施调查	HT.		
> 查询			
新增新增图形	切换至已删除列表		返回任务
调蓄设施编号	调蓄设施名称	调查状态	操作
430923000000006	小滴调蓄	已调查	图形编辑 调查 删除
显示第 1 到第 1 条记录	t, 总共 1 条记录		

#### 图 2.8-29 调蓄设施状态为已调查

(3) 取消调蓄设施信息编辑

单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至调蓄设施调查列表。

(4) 删除污管线

单击【删除】,可正常删除已添加的调蓄设施信息。

调蓄设施设施调查	4			
▶ 查询				
新增新增图形	切换至已删除列表		返回	任务
调查中已调查	_			
调蓄设施编号	调蓄设施名称	调查状态	操作	
43092300000006	小滝调蓄	已调查	图形编辑 调查 删除	
显示第 1 到第 1 条记录	8, 总共 1 条记录			

图 2.8-30 删除调蓄设施设施

## 2.8.4.2 调蓄设施查询

可依据行政区划、设施名称、设施类别、调查状态单一条件、组合条件对调蓄设施设施进行查询。

	1000					
✔ 査询						
行政区划	湖南省 ▼	益阳市 ▼	安化县 ▼		•	
调蓄设施编号			调蓄设施	名称		
调查人						
调查时间			-			
检核时间			-			
检核员						
			童询			
新增新增图形	切换至已删除	洌表	<b>査询</b> 重	Birl		返回任务
新墳 新増圏形 调査中 已调	切换至已删附	〉列表	重调			返回任务
新增 新增图形 调查中 已调加 调蓄设施编号	切换至已删除 查 调蓄设施名称	於列表	<b>宣询</b> 111111111111111111111111111111111111	置	操作	返回任务
新增     新增图形       调查中     已调封       调查设施编号     430923000000004	切換至已删除       查       调畫设施名称       仙溪调蓋	初表	<b>查询</b> 重 调 调	置	操作	返回任务 11 11 11 11 11
新增     新增图形       调查中     已调封       调蓄设施编号     430923000000004       430923000000005     4309230000000000000000000000000000000000	切換至已删除       査 <tr< td=""><td>刹表</td><td><b>査询</b> 重野 4 項 4 項 4 項 4 項</td><td><b>査</b>状态 査中 査中</td><td>操作 图形编辑 图形编辑 调查</td><td></td></tr<>	刹表	<b>査询</b> 重野 4 項 4 項 4 項 4 項	<b>査</b> 状态 査中 査中	操作 图形编辑 图形编辑 调查	
新増 新増図形 调査中 2003 309230000000000000000000000000000000000	切換至已删附       査       調審设施名称       4       小市调蓄       千口调蓄	於列表	<b>査询</b> (重) ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	<b>重</b> 立 立 中 ご 空 中 ご で 中 こ で 中	操作       图形编辑       图形编辑       图形编辑       图形编辑	返回任3       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1

图 2.8-31 查询调蓄设施

# 2.9. 燃气设施调查

燃气调查分为:天然气门站、天然气储配站、液化石油气储配站、天然气加 气站以及燃气管线。调查员可以在 PC 端查看燃气设施的具体信息,录入通过各 种渠道收集到的燃气设施信息。

2.9.1. 天然气门站调查

调查员成功登录系统后,单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【燃气 调查】→【天然气门站】,界面右侧加载燃气调查内容列表。如下图:

COLORS 108(78 🕗 🚥 💿 (

2584 SR ....

-----

-10.00

通用任务



图 2.9-1 打开天然气门站调查界面



图 2.9-2 天然气门站调查内容列表

# 2.9.1.1. 新增天然气门站设施

(5) 点击【新增】

任务列表选择任务,点击【新增】,如下图:

天然气门站设施训	青杏 二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十		
▶查询			
新增新增图形	切换至已删除列表		返回任务
调查中已调查			
天然气门站编号	天然气门站名称	调查状态	操作
0319	芙蓉区天然气门站0406	调查中	图形编辑调查删除
0329	天心区天然气门站	调查中	图形编辑 调查 删除
430923000000002	长塘门站	调查中	图形编辑 调查 删除
430923000000001	仙溪门站	调查中	图形编辑 调查 删除

显示第 1 到第 4 条记录,总共 4 条记录

图 2.9-3 点击新增

(6) 填写新增天然气门站设施信息

根据天然气门站设施实际情况,在填写天然气门站设施基本信息以及现场 调查信息,填写天然气门站设施信息,只输入必填项设施名称,单击【保存】 时,天然气门站设施正常添加,并在列表正常显示,状态为调查中。

天然气门站设放	施调查				
基本信息 现	场调查信息				返回列表
	l				
30天然气门站名称			编号		
*位置行政区划	湖南省 🔻	益阳市 ▼ 安保	ką ▼	•	
政府主管部门					
运维管理单位					
建成时间					
设计资料调查					
建(构)筑物占地面 积(㎡)					
建(构)筑物总高度 (m)					
设计使用年限	请输入无法查明	目原因			
结构设计安全等级	○ —级 ○ 二	级 🔵 三级 🔵 无法重	<b>查明</b> 请输入无法查	明原因	
建(构)筑物抗震设 防烈度	○ 6度 ○ 7度	○ 8度 ○ 9度 ○	无法查明 请输入	无法查明原因	
建(构)筑物抗震设 [姑来回]	○ 甲类 ○ 乙	类 🔿 丙类 🔿 丁类	○ 无法查明		
	(F	時并返回保存	完成取	消	
		图 2.9-4 天然 <sup>生</sup>	〔门站信息调查	界面	
新增	新増图形 切	换至已删除列表			返回任务
调查中	已调查				
天然气门。	山编号 天然	*气门站名称	调查状	态操作	
0319	芙蓉	枢天然气门站0406	调查中	图形编辑	

图 2.9-5 天然气门站状态为调查中

根据天然气门站设施实际情况,在地图相应的位置画出(厂站等用方框标

出,管线设施画线),再填写天然气门站设施基本信息以及现场调查信息,填 写天然气门站设施信息,所有信息全部填写(备注信息除外),点击【完成】 时,可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。

切换至已删除列表		返回任务
_		
天然气门站名称	调查状态	操作
小淹门站	已调查	图形编辑 调查 删除
	切換至已删除列表 天然气门站名称 小淹门站	切換至已删除列表           天然气门站名称         调查状态           小滴门站         已调查

图 2.9-6 天然气门站状态为已调查

(7) 取消天然气门站设施信息编辑

单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至天然气门站调查列表。

(8) 删除天然气门站

单击【删除】,可正常删除已添加的天然气门站信息。

调查中	己调查	_				
天然气门站编号	<b>T</b>	天然气门站名称	调查状态	操作		
4309230000000	03	小滝门站	已调查	图形编辑 调查	删除	

图 2.9-7 删除泵站设施

## 2.9.1.2. 天然气门站查询

可依据行政区划、设施名称、设施类别、调查状态单一条件、组合条件对 天然气门站设施进行查询。



图 2.9-8 查询天然气门站

# 2.9.2. 天然气储配站

调查员成功登录系统后,单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【燃气 调查】→【天然气储配站】,界面右侧加载燃气调查内容列表。如下图:

I	我的任务						
	▶ 查询						
	房屋调查	道路调查	桥梁调查	供水调查	排水调查	燃气调	查 环卫调查
	任务名称	状态	任务组长	ŧ	计划完成时间		操作
	安化0421	未完成	安化县调	渣员	2021-04-30		天然气门站       天然气储配站       液化石油气储配站       天然气加气站       燃气管道

显示第1到第1条记录,总共1条记录

图 2.9-9 打开天然气储配站调查界面

**8** ••• 0

1 2n 20

副同任务



图 2.9-10 天然气储配站调查内容列表

### 2.9.2.1. 新增天然气储配站设施

(9) 点击【新增】

任务列表选择任务,点击【新增】,如下图:

大然气储配站设备	也调宣		
▶查询			
新增 新增图形 调查中 已调查	切换至已删除列表		返回任务
天然气储配站编号	天然气储配站名称	调查状态	操作
0329	天心区天然气储配站	调查中	图形编辑 调查 删除
0319	芙蓉区天然气储配站	调查中	图形编辑 调查 删除
430923000000001	仙溪储配站	调查中	图形编辑 调查 删除
430923000000003		调查中	图形编辑 调查 删除

显示第1到第4条记录,总共4条记录

#### 图 2.9-11 点击新增

(10) 填写新增天然气储配站设施信息

根据天然气储配站设施实际情况,在填写天然气储配站设施基本信息以及 现场调查信息,填写天然气储配站设施信息,只输入必填项设施名称,单击 【保存】时,天然气储配站设施正常添加,并在列表正常显示,状态为调查

基本信息 现场	汤调查信息				返回列
调蓄设施基本信息					
<ир><>>*调蓄设施名称			编号	÷	
*位置行政区划	湖南省 🔻	益阳市 ▼	安化县 🔻	-	
政府主管部门					
运维管理单位					
建成时间					
设计资料调查					
建(构)筑物占地面 积(㎡)					
建(构)筑物总高度 (m)					
设计使用年限(	)50年 () 10	0年 🔵 无法查	明请输入无法	查明原因	
在与心中主人亦何					

图 2.9-12 天然气门站信息调查界面

ł.

新增新增图形	切换至已删除列表		返回任务
调查中 已调查	_		
天然气门站编号	天然气门站名称	调查状态	操作
0319	芙蓉区天然气门站0406	调查中	图形编辑 调查 删除

### 图 2.9-13 天然气储配站状态为调查中

根据天然气门站设施实际情况,在地图相应的位置画出(厂站等用方框标 出,管线设施画线),再填写天然气储配站设施基本信息以及现场调查信息, 填写天然气储配站设施信息,所有信息全部填写(备注信息除外),点击【完 成】时,可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。

调蓄设施设施调查					
▶ 查询					
新增新增图形切	英至已删除列表		返回任务		
调查中 已调查					
调蓄设施编号 调蓄	设施名称	调查状态	操作		
43092300000006 小演	调蓄	已调查	图形编辑 调查 删除		
图 2.9-14 天然气储配站状态为已调查 (11)取消天然气储配站设施信息编辑 单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至天然气储配站调查列表。 (12)删除天然气储配站					
单击【删除】,可正常删除已添加的天然气储配站信息。					
天然气储配站设施调音					
> 查询					
新增新增图形切	英至已删除列表		返回任务		

	_		
天然气储配站编号	天然气储配站名称	调查状态	操作
43092300000002	长塘储配站	已调查	图形编辑 调查 删除

显示第1到第1条记录,总共1条记录

图 2.9-15 删除天然气储配站设施

# 2.9.2.2. 天然气储配站查询

可依据行政区划、设施名称、设施类别、调查状态单一条件、组合条件对 天然气储配站设施进行查询。

我的任务							
✔ 查询							
任务名称				状态		$\sim$	
计划完成时间			] -				
			查询	重置			
房屋调查 道路	调查 桥梁	周查	供水调查	排水调查	查 燃气调		环卫调查
任务名称	状态	任务组长		计划完成时间	]	操作	
没有找到匹配的记录							

图 2.9-16 查询天然气储配站

# 2.9.3. 液化石油气储配站

调查员成功登录系统后,单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【燃气 调查】→【液化石油气储配站】,界面右侧加载燃气调查内容列表。如下图:

我的任务				
> 查询				
房屋调查	道路调查 相	深调查 供水调查	查 排水调查	<u>燃气调查</u> 环卫调查
任务名称	状态	任务组长	计划完成时间	操作
安化0421	未完成	安化县调查员	2021-04-30	天然气门站       天然气储配站       液化石油气储配站       天然气加气站       燃气管道
显示第 1 到第 1	条记录, 总共 1 条	记录		

图 2.9-17 打开液化石油气储配站调查界面

流化石油气は耐き	上沿旋调查				
NXIO/LI/U VIBBUS	口以旭炯旦				
> 查询					
新增 新增图形 切换至已删除列表 返回任务					
调查中已调查					
液化石油气储配站	液化石油气储配站名称	调查状态	操作		
0329	天心区液化石油气储配站	调查中	图形编辑 调查 删除		
0319	芙蓉区液化石油气储配站	调查中	图形编辑 调查 删除		
430923000000003	小淹液化站	调查中	图形编辑 调查 删除		
430923000000001		调查中	图形编辑 调查 删除		

显示第 1 到第 4 条记录,总共 4 条记录

图 2.9-18 液化石油气储配站调查内容列表

### 2.9.3.1. 新增液化石油气储配站设施

(13) 点击【新增】

任务列表选择任务,点击【新增】,如下图:

液化石油气储配站	占设施调查			
▶ 查询				
新增新增图形	切换至已删除列表		返回	任务
调查中已调查				
液化石油气储配站	液化石油气储配站名称	调查状态	操作	
0329	天心区液化石油气储配站	调查中	图形编辑 调查 删除	
0319	芙蓉区液化石油气储配站	调查中	图形编辑 调查 删除	
430923000000003	小淹液化站	调查中	图形编辑 调查 删除	
430923000000001		调查中	图形编辑 调查 删除	

显示第 1 到第 4 条记录,总共 4 条记录

#### 图 2.9-19 点击新增

(14) 填写新增液化石油气储配站设施信息

根据液化石油气储配站设施实际情况,在填写液化石油气储配站设施基本

信息以及现场调查信息,填写液化石油气储配站设施信息,只输入必填项设施 名称,单击【保存】时,液化石油气储配站设施正常添加,并在列表正常显 示,状态为调查中。

液化石油气储雷	站设施调查					
基本信息现均	汤调查信息					返回列表
液化石油气储配站基	本信息					
◎●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●				编号		
*位置行政区划	湖南省 ▼	益阳市 ▼	安化县,	-	•	
政府主管部门						
运维管理单位						
建成时间						
厂站类别(	◯ LNG气化站	○ CNG储配站				
设计资料调查						
建(构)筑物占地面 积(㎡)						
建(构)筑物总高度 (m)						
	Ģ	存并返回	保存	完成 取	消	

图 2.9-20 液化石油气储配站调查界面

液化石油气储配站设施调查					
> 查询					
新增新增图形	切换至已删除列表		返回任务		
调查中已调查					
液化石油气储配站	液化石油气储配站名称	调查状态	操作		
0329	天心区液化石油气储配站	调查中	图形编辑 调查 删除		
0319	芙蓉区液化石油气储配站	调查中	图形编辑 调查 删除		
43092300000003	小淹液化站	调查中	图形编辑 调查 删除		
430923000000001		调查中	图形编辑 调查 删除		

显示第 1 到第 4 条记录,总共 4 条记录

#### 图 2.9-21 液化石油气储配站状态为调查中

根据天然气门站设施实际情况,在地图相应的位置画出(厂站等用方框标 出,管线设施画线),再填写液化石油气储配站设施基本信息以及现场调查信

息,填写液化石油气储配站设施信息,所有信息全部填写(备注信息除外),

点击【完成】时,可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。

液化石油气储配站	占设施调查		
> 查询			
新增新增图形	切换至已删除列表		返回任务
液化石油气储配站	液化石油气储配站名称	调查状态	操作
43092300000002	长塘液化站	已调查	图形编辑]调查]删除
显示第 1 到第 1 条记录	,总共 1 条记录		

#### 图 2.9-22 液化石油气储配站状态为已调查

(15) 取消液化石油气储配站设施信息编辑

单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至液化石油气储配站调查列表。

(16) 删除液化石油气储配站

单击【删除】,可正常删除已添加的液化石油气储配站信息。

被化石油气储配站设施调查						
> 查询						
新增新增图形	切换至已删除列表			返回任务		
液化石油气储配站	液化石油气储配站名称	调查状态	操作			
43092300000002	长塘液化站	已调查	图形编辑 调查	删除		
显示第1到第1条记录	, 总共1条记录					

#### 图 2.9-23 删除液化石油气储配站设施

# 2.9.3.2. 液化石油气储配站查询

可依据行政区划、设施名称、设施类别、调查状态单一条件、组合条件对 液化石油气储配站设施进行查询。

液化石油气储配站设施调查						
★ 查询						
行政区划	湖南省 ▼	益阳市 ▼	安化县、	•	•	
液化石油气储配站 编号			液化石油与	3储配站 名称		
调查人						
调查时间			-			
检核时间			-			
检核员						
	1		查询	重置		
新增新增图形	切换至已删	除列表				返回任务
调查中 已调查	i					
液化石油气储配站	液化石油气的	诸配站名称		调查状态	操作	
43092300000002	长塘液化站			已调查	图形编辑 调查	删除
显示第1到第1条记録	<b>艮</b> ,总共 1 条证	渌				

图 2.9-24 查询液化石油气储配站

# 2.9.4. 天然气加气站

调查员成功登录系统后,单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【燃气 调查】→【天然气加气站】,界面右侧加载燃气调查内容列表。如下图:

我的任务

> 查询					
房屋调查	道路调查 桥	梁调查 供水	调查 排水调查	燃气调查	环卫调查
任务名称	状态	任务组长	计划完成时间	操作	
安化0421	未完成	安化县调查员	2021-04-30	天然 <sup>4</sup> 天然 <sup>4</sup> 液化石 天然 <sup>4</sup> 灰然 <sup>4</sup>	们站 (新配站 )油气储配站 (加气站 ) [1]
显示第 1 到第 1	条记录,总共 1 条记	录			
	图 2	.9-25 打开天祭	《气加气站调查界	面	
天然气加气	站设施调查				
					返回任劳
		LL-775		+= //	
			调查状态		
0329	大心区大然。	天心区天然气加气站			
0319	关容区大然。	关容区大然气加气站		图形编辑	
430923000000	102 长塘加气站		调查甲		
4309230000000	001 仙溪加气站		调查中		
430923000000	005 平口加气站		调查中	图形编辑	間査 一 删除
显示第1到第5	条记录,总共 5 条证	录			

图 2.9-26 天然气加气站调查内容列表

## 2.9.4.1. 新增天然气加气站设施

(17) 点击【新增】

任务列表选择任务,点击【新增】,如下图:

天然气加气站设施	施调查		
> 查询			
新增新增图形	切换至已删除列表		返回任务
调查中 已调查			
天然气加气站编号	天然气加气站名称	调查状态	操作
0329	天心区天然气加气站	调查中	图形编辑 调查 删除
0319	芙蓉区天然气加气站	调查中	图形编辑 调查 删除
43092300000002	长塘加气站	调查中	图形编辑 调查 删除
430923000000001	仙溪加气站	调查中	图形编辑 调查 删除
430923000000005	平口加气站	调查中	图形编辑 调查 删除

显示第1到第5条记录,总共5条记录

### 图 2.9-27 点击新增

(18) 填写新增天然气加气站设施信息

根据天然气加气站设施实际情况,在填写天然气加气站设施基本信息以及 现场调查信息,填写天然气加气站设施信息,只输入必填项设施名称,单击 【保存】时,天然气加气站设施正常添加,并在列表正常显示,状态为调查 中。

天然气加气站谈	设施调查				
基本信息 现	场调查信息				返回列表
	恴				
◎●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●			编号	3	
*位置行政区划	湖南省 ▼	益阳市 ▼	安化县 ▼	-	
政府主管部门					
运维管理单位					
建成时间					
设计资料调查					
建(构)筑物占地面 积(㎡)					
建(构)筑物总高度 (m)					
设计使用年限	请输入无法查明	原因			
	G	存并返回	保存完成	取消	

图 2.9-28 天然气加气站调查界面

大然气加气站设加	也峭笪		
> 查询			
新增	切换至已删除列表		返回任务
调查中 已调查			
天然气加气站编号	天然气加气站名称	调查状态	操作
0329	天心区天然气加气站	调查中	图形编辑 调查 删除
0319	芙蓉区天然气加气站	调查中	图形编辑 调查 删除
430923000000002	长塘加气站	调查中	图形编辑调查删除
430923000000001	仙溪加气站	调查中	图形编辑 调查 删除
430923000000005	平口加气站	调查中	图形编辑 调查 删除
显示第 1 到第 5 条记录	2, 总共 5 条记录		

#### 图 2.9-29 天然气加气站状态为调查中

根据天然气门站设施实际情况,在地图相应的位置画出(厂站等用方框标 出,管线设施画线),再填写天然气加气站设施基本信息以及现场调查信息, 填写天然气加气站设施信息,所有信息全部填写(备注信息除外),点击【完 成】时,可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。

天然气加气站设施调查		
▶查询		
新增新增图形切换至已删除列表		返回任务
调查中 已调查		
天然气加气站编号 天然气加气站名称	调查状态	操作
430923000000004	已调查	图形编辑 调查 删除
局示策 1 到策 1 冬记录		

#### 图 2.9-30 天然气加气站状态为已调查

(19) 取消天然气加气站设施信息编辑

单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至天然气加气站调查列表。

(20) 删除天然气加气站

Г

单击【删除】,可正常删除已添加的天然气加气站信息。

天然气加气站设施	<b></b>		
▶ 查询			
新增新增图形	切换至已删除列表		返回任务
调查中 已调查			
天然气加气站编号	天然气加气站名称	调查状态	操作
430923000000004		已调查	图形编辑 调查 删除
显示第1到第1条记录	2, 总共1条记录		

图 2.9-31 删除天然气加气站设施

### 2.9.4.2. 天然气加气站查询

可依据行政区划、设施名称、设施类别、调查状态单一条件、组合条件对

天然气加气站设施;	进行查询。			
天然气加气站设	设施调查			
◆ 查询				
行政区划	湖南省 ▼ 益阳市 ▼	安化县 ▼	•	
天然气加气站编号		天然气加气站名称		
调查人				
调查时间		-		
检核时间		-		
检核员				
		查询重置		
新增新增图形	切换至已删除列表			返回任务
调查中已调	查			
天然气加气站编号	天然气加气站名称	调查状态	操作	
430923000000004		已调查	图形编辑  调查	删除
显示第1到第1条证	3录,总共 1 条记录			

图 2.9-32 查询天然气加气站

# 2.9.5. 燃气管道

调查员成功登录系统后,单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【燃气 调查】→【燃气管道】,界面右侧加载燃气调查内容列表。如下图:

我的任务					
> 查询					
房屋调查 道路	调查 桥梁	调查供水调查	排水调查	<u>燃气调查</u>	环卫调查
任务名称	状态	任务组长	计划完成时间	操作	
安化0421	未完成	安化县调查员	2021-04-30	天然 <sup>6</sup> 天然 <sup>6</sup> 液化7 天然 <sup>6</sup> 燃气	<ul> <li>(行)站</li> <li>(請配)站</li> <li>(請配)站</li> <li>(前一)站</li> <li>(前一)站</li> </ul>
显示第 1 到第 1 条记录	表, 总共 1 条记录 图 2	<sup>。</sup> 2.9-33 <b>打开燃气</b> 行	管道调查界面		
燃气管道设施调查					
▶ 查询					
新增新增图形	切换至已删除	列表			返回任务
调查中 已调查					
燃气管道编号	燃气管道名称		调查状态	操作	
0319	芙蓉区高压燃气	〔管道2	调查中	图形编辑	周査 删除
0329	天心区高压燃气	气管道abc	调查中	图形编辑	周査 删除
0329	天心区高压燃气	气管道abc	调查中	图形编辑	周査 删除
0329	天心区高压燃气	气管道bbb	调查中	图形编辑	周査 删除
430923000000001	仙溪管道		调查中	图形编辑	周査 删除
430923000000004	冷市管道		调查中	图形编辑	周査 删除
430923000000005	奎溪管线		调查中	图形编辑	周査 删除

显示第 1 到第 7 条记录,总共 7 条记录

图 2.9-34 燃气管道调查内容列表

# 2.9.5.1. 新增燃气管道设施

(21) 点击【新增】

任务列表选择任务,点击【新增】,如下图:

燃气管道设施调查	<u>+</u>		
<ul> <li>▶ 查询</li> <li>新增</li> <li>新增</li> <li>新增图形</li> <li>调查中</li> <li>已调查</li> </ul>	切换至已删除列表		返回任务
燃气管道编号	燃气管道名称	调查状态	操作
0319	芙蓉区高压燃气管道2	调查中	图形编辑 调查 删除
0329	天心区高压燃气管道abc	调查中	图形编辑 调查 删除
0329	天心区高压燃气管道abc	调查中	图形编辑 调查 删除
0329	天心区高压燃气管道bbb	调查中	图形编辑 调查 删除
430923000000001	仙溪管道	调查中	图形编辑 调查 删除
430923000000004	冷市管道	调查中	图形编辑 调查 删除
430923000000005	奎溪管线	调查中	图形编辑 调查 删除

显示第 1 到第 7 条记录,总共 7 条记录

### 图 2.9-35 点击新增

(22) 填写新增燃气管道设施信息

根据燃气管道设施实际情况,在填写燃气管道设施基本信息以及现场调查 信息,填写燃气管道设施信息,只输入必填项设施名称,单击【保存】时,燃 气管道设施正常添加,并在列表正常显示,状态为调查中。

「然气官迫设施调算」	
基本信息 现场调查信息	返回列表
燃气管道基本信息	
气压关别 () 高压 () 中压	
*位置行政区划 湖南省 ▼ 益阳市 ▼ 安化县 ▼ ▼	
政府主管部门	
运维管理单位	
建成时间	
设计资料调查	
设计使用年限 请输入无法查明原因	
建(构)筑物抗震设 6度 7度 8度 9度 无法查明 请输入无法查明原因 防烈度	
保存并返回保存完成取消	
图 2.9-36 燃气管道调查界面	

燃气管道设施调	查		
> 查询			
新增新增图形	切换至已删除列表		返回任务
调查中 已调查			
燃气管道编号	燃气管道名称	调查状态	操作
0319	芙蓉区高压燃气管道2	调查中	图形编辑 调查 删除
0329	天心区高压燃气管道abc	调查中	图形编辑 调查 删除
0329	天心区高压燃气管道abc	调查中	图形编辑调查删除
0329	天心区高压燃气管道bbb	调查中	图形编辑调查删除
430923000000001	仙溪管道	调查中	图形编辑 调查 删除
430923000000004	冷市管道	调查中	图形编辑 调查 删除
430923000000005	奎溪管线	调查中	图形编辑 调查 删除
显示第1到第7条记	录,总共 7 条记录		

#### 图 2.9-37 燃气管道状态为调查中

根据天然气门站设施实际情况,在地图相应的位置画出(厂站等用方框标 出,管线设施画线),再填写燃气管道设施基本信息以及现场调查信息,填写 燃气管道设施信息,所有信息全部填写(备注信息除外),点击【完成】时, 可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。

燃气管道设施调查					
> 查询					
新增新增图形	切换至已删除列表		返回任务		
调查中已调查	_				
燃气管道编号	燃气管道名称	调查状态	操作		
43092300000003	小淹管道	已调查	图形编辑 调查 删除		
显示第 1 到第 1 条记录	2, 总共 1 条记录				
图 2.9-38 燃气管道状态为已调查					
(23) 取消燃气	管道设施信息编辑				

单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至燃气管道调查列表。

(24) 删除燃气管道

单击【删除】,可正常删除已添加的燃气管道信息。

燃气管道设施调查			
▶ 査询			
新増	切换至已删除列表		返回任务
响世中 已响重	_		
燃气管道编号	燃气管道名称	调查状态	操作
43092300000003	小淹管道	已调查	图形编辑 调查 删除
显示第 1 到第 1 条记录	8, 总共 1 条记录		

图 2.9-39 删除燃气管道设施

## 2.9.5.2. 燃气管道查询

可依据行政区划、设施名称、设施类别、调查状态单一条件、组合条件对 燃气管道设施进行查询。

燃气管道设施调	查		
✔ 查询			
行政区划	湖南省 ▼ 益阳市 ▼	安化县 ▼	•
燃气管道编号		燃气管道名称	
调查人			
调查时间		-	
检核时间		-	
检核员			
		<b>査询</b> 重置	
新增新增图形	切换至已删除列表		返回任务
调查中 已调	*		
燃气管道编号	燃气管道名称	调查状态	操作
0319	芙蓉区高压燃气管道2	调查中	图形编辑 调查 删除
0329	天心区高压燃气管道abc	调查中	图形编辑 调查 删除
0329	天心区高压燃气管道abc	调查中	图形编辑 调查 删除
0329	天心区高压燃气管道bbb	调查中	图形编辑 调查 删除

图 2.9-40 查询燃气管道

# 2.10. 环卫设施调查

环卫调查分为:城镇生活垃圾收集点、转运站、环卫车辆,以及 生活垃圾处理设施(包括生活垃圾填埋场、存量垃圾填埋场、焚烧发 电厂、厨余垃圾处理设施等)、智慧环卫系统建设及其安全防护设施。 调查员可以在 PC 端录入、查看环卫设施的具体信息。

### 2.10.1. 生活垃圾转运(拟建)

调查员成功登录系统后,单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【城镇

125

环卫设施调查】→【生活转运垃圾(拟建)】,界面右侧加载城镇环卫设施调查 内容列表。

### 2.10.1.1. 新增生活垃圾转运(拟建)设施

点击【新增】

任务列表选择任务,点击【新增】,如下图:

▶查询	
新增新增图形 切换至已删除列表	返回任务
调查中 已调查	
图 2.10-1 点击新增	
填写新生活垃圾转运(拟建)设施信息	

根据燃生活垃圾转运(拟建)设施实际情况,在填写生活垃圾转运(拟 建)设施基本信息以及现场调查信息,填写生活垃圾转运(拟建)设施信息, 只输入必填项设施名称,单击【保存】时,生活垃圾转运(拟建)设施正常添 加,并在列表正常显示,状态为调查中。

生活垃圾转运(拟建)设施信息						
> 查询	▶查询					
调查中 已调查						
生活垃圾转运编号	生活垃圾转运名称	调查状态	操作			
430923000000003	4aa	调查中	详情			
显示第 1 到第 1 条记录	;, 总共 1 条记录					

#### 图 2.10-2 生活垃圾转运(拟建)状态为调查中

根据生活垃圾转运(拟建)设施实际情况,在地图相应的位置画出(厂站 等用方框标出,管线设施画线),再填写生活垃圾转运(拟建)设施基本信息 以及现场调查信息,填写生活垃圾转运(拟建)设施信息,所有信息全部填写 (备注信息除外),点击【完成】时,可结束当前任务调查,同时任务状态变

### 为已调查。

生活垃圾转运(拟建)设施信息						
▶ 查询	▶ 查询					
调查中 已调查	调查中 已调查					
生活垃圾转运编号	生活垃圾转运名称	调查状态	操作			
43092300000003	4aa	调查中	详情			

显示第1到第1条记录,总共1条记录

图 2.10-3 生活垃圾转运(拟建)状态为已调查

取消生活垃圾转运(拟建)设施信息编辑

单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至生活垃圾转运(拟建)调查列表。

删除生活垃圾转运(拟建)

单击【删除】,可正常删除已添加的生活垃圾转运(拟建)信息。

### 2.10.1.2. 生活垃圾转运(拟建)查询

可依据行政区划、设施名称、设施类别、调查状态单一条件、组合条件对 生活垃圾转运(拟建)设施进行查询。

生活垃圾转运(拟建)设施信息					
★ 查询					
行政区划	湖南省 🔹 🔹		•	•	
生活垃圾转运编号		生活垃圾轴	运名称		
调查人					
调查时间		-			
检核时间		-			
检核员					
		查询	重置		
调查中 已调查	-				
生活垃圾转运编号	生活垃圾转运名称		调查状态	操作	
430923000000003	4aa		调查中	详情	
显示第 1 到第 1 条记录	录,总共 1 条记录				

图 2.10-4 查询生活垃圾转运(拟建)

# 2.10.2. 生活垃圾填埋场

调查员成功登录系统后,单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【城镇 环卫设施调查】→【生活转运垃圾填埋场】,界面右侧加载城镇环卫设施调查内 容列表。

### 2.10.2.1. 新增生活垃圾填埋场设施

点击【新增】

任务列表选择任务,点击【新增】,如下图:

> 查询						
新增	新増图形	切换至已删除列表	]			返回任务
调查中	1 已调查					
				128		

#### 图 2.10-5 点击新增

填写新生活垃圾填埋场设施信息

根据燃生活垃圾填埋场设施实际情况,在填写生活垃圾填埋场设施基本信息以及现场调查信息,填写生活垃圾填埋场设施信息,只输入必填项设施名称,单击【保存】时,生活垃圾填埋场设施正常添加,并在列表正常显示,状态为调查中。

I	生活垃圾转运(拟建)设施信息					
	> 查询					
	调查中已调查					
	生活垃圾填埋场编	生活垃圾填埋场名称	调查状态	操作		
	430923000000001	生活垃圾	调查中	详情		
	430923000000002	填埋场	调查中	详情		

#### 图 2.10-6 生活垃圾填埋场状态为调查中

根据生活垃圾填埋场设施实际情况,在地图相应的位置画出(厂站等用方 框标出,管线设施画线),再填写生活垃圾填埋场设施基本信息以及现场调查 信息,填写生活垃圾填埋场设施信息,所有信息全部填写(备注信息除外), 点击【完成】时,可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。

1	生活垃圾转运(拟建)设施信息						
	> 查询						
	调查中	已调查					
	生活垃圾填加	埋场编…	生活垃圾填埋场名称	调查状态	操作		
	43092300000	00001	生活垃圾	调查中	详情		
	43092300000	00002	填埋场	调查中	详情		
	显示第 1 到第 2 条记录,总共 2 条记录						

图 2.10-7 生活垃圾填埋场状态为已调查

取消生活垃圾填埋场设施信息编辑 单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至生活垃圾填埋场调查列表。 删除生活垃圾填埋场 单击【删除】,可正常删除己添加的生活垃圾填埋场信息。

### 2.10.2.2. 生活垃圾填埋场查询

可依据行政区划、设施名称、设施类别、调查状态单一条件、组合条件对 生活垃圾填埋场设施进行查询。

生活垃圾转运(拟	以建)设施信息				
✔ 查询					
行政区划	湖南省 🔹 🔹		-	•	
生活垃圾填埋场编 号		生活垃圾填	健场名 称		
调查人					
调查时间		-			
检核时间		-			
检核员					
<b>查询 重置</b> 调查中 已调查					
生活垃圾填埋场编	生活垃圾填埋场名称		调查状态	操作	
430923000000001	生活垃圾		调查中	详情	
43092300000002	填埋场		调查中	详情	
显示筆 1 到筆 2 冬记	录 总共2条记录				

图 2.10-8 查询生活垃圾填埋场

# 2.10.3. 存量垃圾填埋场

调查员成功登录系统后,单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【城镇

环卫设施调查】→【存量垃圾填埋场】,界面右侧加载城镇环卫设施调查内容列 表。

### 2.10.3.1. 新增存量垃圾填埋场设施

点击【新增】

任务列表选择任务,点击【新增】,如下图:

▶ 查询		
新增	新増图形	切换至已删除列表
调查中	已调查	

图 2.10-9 点击新增

填写新存量垃圾填埋场设施信息

根据燃存量垃圾填埋场设施实际情况,在填写存量垃圾填埋场设施基本信息以及现场调查信息,填写存量垃圾填埋场设施信息,只输入必填项设施名称,单击【保存】时,存量垃圾填埋场设施正常添加,并在列表正常显示,状态为调查中。

存量垃圾(拟建)设施信息					
> 查询					
调查中已调查					
存量垃圾编号	存量垃圾名称	调查状态	操作		
43092300000002	存量垃圾	调查中	详情		
43092300000003	存量垃圾	调查中	详情		

显示第 1 到第 2 条记录,总共 2 条记录

#### 图 2.10-10 存量垃圾填埋场状态为调查中

根据存量垃圾填埋场设施实际情况,在地图相应的位置画出(厂站等用方 框标出,管线设施画线),再填写存量垃圾填埋场设施基本信息以及现场调查 信息,填写存量垃圾填埋场设施信息,所有信息全部填写(备注信息除外), 点击【完成】时,可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。

I	存量垃圾(拟建)设施信息					
	> 查询					
	调查中	已调查				
	存量垃圾编	륫	存量垃圾	圾名称	调查状态	操作
	4309230000	00002	存量垃坊	圾	调查中	详情
	4309230000	00003	存量垃圾	圾	调查中	详情

显示第 1 到第 2 条记录,总共 2 条记录

#### 图 2.10-11 存量垃圾填埋场状态为已调查

取消存量垃圾填埋场设施信息编辑

单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至存量垃圾填埋场调查列表。

删除存量垃圾填埋场

单击【删除】,可正常删除已添加的存量垃圾填埋场信息。

### 2.10.3.2. 存量垃圾填埋场查询

可依据行政区划、设施名称、设施类别、调查状态单一条件、组合条件对 存量垃圾填埋场设施进行查询。

存量垃圾(拟建)设	这施信息			
★ 查询				
行政区划	湖南省 🔹 👻	•	•	
存量垃圾填埋场编 号		存量垃圾填埋场名 称		
调查人				
调查时间		-		
检核时间		-		
检核员				
		查询重置		
调查中 已调查	i			
存量垃圾编号	存量垃圾名称	调查状	态 操作	

显示第1到第2条记录,总共2条记录

存量垃圾

430923000000002 存量垃圾

430923000000003

图 2.10-12 查询存量垃圾填埋场

调查中

调查中

详情

详情

## 2.10.4. 厨余垃圾处理厂(已建)

调查员成功登录系统后,单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【城镇 环卫设施调查】→【厨余垃圾处理厂(已建)】,界面右侧加载城镇环卫设施调 查内容列表。

2.10.4.1. 新增厨余垃圾处理厂(已建)设施

点击【新增】

任务列表选择任务,点击【新增】,如下图:

> 查询	
新增 新增图形 切換至已删除列表 返回任务	
调查中 已调查	
图 2.10-13 点击新增	
填写新厨余垃圾处理厂(已建)设施信息	
根据燃厨余垃圾处理厂(已建)设施实际情况,在填写厨余垃圾处理厂	
(已建)设施基本信息以及现场调查信息,填写厨余垃圾处理厂(已建)设	施
信息,只输入必填项设施名称,单击【保存】时,厨余垃圾处理厂(已建)	设
施正常添加,并在列表正常显示,状态为调查中。	
· 厨~ 拉报(口建)沿施/注自	

厨余垃圾(已建)设施信息							
▶查询							
调查中	调查中 已调查						
厨余垃圾(已建	🖹)编号	厨余垃圾(已建)名称	调查状态	操作			
430923000000	001	110	调查中	详情			
显示第 1 到第 1 条记录,总共 1 条记录							

#### 图 2.10-14 厨余垃圾处理厂(已建)状态为调查中

根据厨余垃圾处理厂(已建)设施实际情况,在地图相应的位置画出(厂 站等用方框标出,管线设施画线),再填写厨余垃圾处理厂(已建)设施基本 信息以及现场调查信息,填写厨余垃圾处理厂(已建)设施信息,所有信息全 部填写(备注信息除外),点击【完成】时,可结束当前任务调查,同时任务 状态变为已调查。

134

厨余垃圾(已建)设施信息							
	> 查询						
	调查中 已调查						
	厨余垃圾(已建)编号	厨余垃圾(已建)名称	调查状态	操作			
430923000000001		110	调查中	详情			

显示第1到第1条记录,总共1条记录

### 图 2.10-15 厨余垃圾处理厂(已建)状态为已调查

取消厨余垃圾处理厂(已建)设施信息编辑

单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至厨余垃圾处理厂(已建)调查 列表。

删除厨余垃圾处理厂(已建)

单击【删除】,可正常删除已添加的厨余垃圾处理厂(已建)信息。

# 2.10.4.2. 厨余垃圾处理厂(已建)查询

可依据行政区划、设施名称、设施类别、调查状态单一条件、组合条件对 厨余垃圾处理厂(已建)设施进行查询。
厨余垃圾(已建)	设施信息					
◆ 查询						
行政区划	湖南省 ▼	•		•	•	
厨余垃圾处理厂(已 建)编号			厨余垃圾处	理厂(已 建)名称		
调查人						
调查时间			-			
检核时间			-			
检核员						
调查中 已调	查		查询	重置		
厨余垃圾(已建)编号	厨余垃圾(E	]建)名称		调查状态	操作	
430923000000001	110			调查中	详情	
显示第1到第1条记	录,总共1条词	<b>2</b> 录				

图 2.10-16 查询厨余垃圾处理厂(已建)

# 2.10.5. 厨余垃圾处理厂(拟建)

调查员成功登录系统后,单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【城镇 环卫设施调查】→【厨余垃圾处理厂(拟建))】,界面右侧加载城镇环卫设施 调查内容列表。

2.10.5.1. 新增厨余垃圾处理厂(拟建)设施

点击【新增】

任务列表选择任务,点击【新增】,如下图:

> 直询
新增新增图形 切换至已删除列表 返回任务
调查中 已调查
图 2.10-17 点击新增
填写新厨余垃圾处理厂(拟建)设施信息
根据燃厨余垃圾处理厂(拟建)设施实际情况,在填写厨余垃圾处理厂
(拟建)设施基本信息以及现场调查信息,填写厨余垃圾处理厂(拟建)设施
信息,只输入必填项设施名称,单击【保存】时,厨余垃圾处理厂(拟建)设
施正常添加,并在列表正常显示,状态为调查中。
厨余垃圾(拟建)设施信息
▶ 查询
调查中 已调查
厨余垃圾(拟建)编号 厨余垃圾(拟建)名称 调查状态 操作
43092300000003 厨余 调查中 详情
显示第 1 到第 1 条记录,总共 1 条记录

#### 图 2.10-18 厨余垃圾处理厂(拟建)状态为调查中

根据厨余垃圾处理厂(拟建)设施实际情况,在地图相应的位置画出(厂 站等用方框标出,管线设施画线),再填写厨余垃圾处理厂(拟建)设施基本 信息以及现场调查信息,填写厨余垃圾处理厂(拟建)设施信息,所有信息全 部填写(备注信息除外),点击【完成】时,可结束当前任务调查,同时任务 状态变为已调查。

137

厨余垃圾(拟建)设	施信息		
> 查询			
调查中已调查			
厨余垃圾(拟建)编号	厨余垃圾(拟建)名称	调查状态	操作
43092300000003	厨余	调查中	详情
显示第 1 到第 1 条记录	t, 总共 1 条记录		

图 2.10-19 厨余垃圾处理厂(拟建)状态为已调查

取消厨余垃圾处理厂(拟建)设施信息编辑

单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至厨余垃圾处理厂(拟建)调查 列表。

删除厨余垃圾处理厂(拟建)

单击【删除】,可正常删除已添加的厨余垃圾处理厂(拟建)信息。

## 2.10.5.2. 厨余垃圾处理厂(拟建)查询

可依据行政区划、设施名称、设施类别、调查状态单一条件、组合条件对 厨余垃圾处理厂(拟建)设施进行查询。

✔ 查询					
行政区划	湖南省 ▼	•		•	
厨余垃圾处理厂(拟 建)编号		厨 <del>余</del> 垃圾处理 建	り」 (1)名称		
调查人					
调查时间		-			
检核时间		-			
检核员					
		查询	置		
调查中已调查	**				
厨余垃圾(拟建)编号	厨余垃圾(拟建)名称	i	调查状态	操作	
49009900000009	厨会	3	间本中	送桂	

图 2.10-20 查询厨余垃圾处理厂(拟建)

# 2.10.6. 生活垃圾焚烧厂

调查员成功登录系统后,单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【城镇 环卫设施调查】→【生活垃圾焚烧厂】,界面右侧加载城镇环卫设施调查内容列 表。

# 2.10.6.1. 新增生活垃圾焚烧厂设施

点击【新增】

任务列表选择任务,点击【新增】,如下图:

新増图形 切换至已删除列表

图 2.10-21 点击新增

填写新生活垃圾焚烧厂设施信息

根据燃生活垃圾焚烧厂设施实际情况,在填写生活垃圾焚烧厂设施基本信息以及现场调查信息,填写生活垃圾焚烧厂设施信息,只输入必填项设施名称,单击【保存】时,生活垃圾焚烧厂设施正常添加,并在列表正常显示,状态为调查中。

I	生活垃圾焚烧厂谈	及施信息		
	> 查询			
	调查中 已调查			
	生活垃圾焚烧编号	生活垃圾焚烧名称	调查状态	操作
	430923000000002	W/W/	调查中	详情

显示第 1 到第 1 条记录,总共 1 条记录

#### 图 2.10-22 生活垃圾焚烧厂状态为调查中

根据生活垃圾焚烧厂设施实际情况,在地图相应的位置画出(厂站等用方 框标出,管线设施画线),再填写生活垃圾焚烧厂设施基本信息以及现场调查 信息,填写生活垃圾焚烧厂设施信息,所有信息全部填写(备注信息除外), 点击【完成】时,可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。

140

14	生活垃圾焚烧厂设	设施信息		
	▶查询			
_	调查中 已调查			
4	生活垃圾焚烧编号	生活垃圾焚烧名称	调查状态	操作
4	430923000000002	ww	调查中	详情

显示第1到第1条记录,总共1条记录

#### 图 2.10-23 生活垃圾焚烧厂状态为已调查

取消生活垃圾焚烧厂设施信息编辑

单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至生活垃圾焚烧厂调查列表。 删除生活垃圾焚烧厂

单击【删除】,可正常删除已添加的生活垃圾焚烧厂信息。

## 2.10.6.2. 生活垃圾焚烧厂查询

可依据行政区划、设施名称、设施类别、调查状态单一条件、组合条件对 生活垃圾焚烧厂设施进行查询。

生活垃圾焚烧厂;	<b>殳施信息</b>				
◆ 查询					
行政区划	湖南省 🔹 🔹 🔻	•	·	•	
生活垃圾焚烧厂编 号		生活垃圾数	焼厂名 称		
调查人					
调查时间		-			
检核时间		-			
检核员					
		查询	重置		
柳重中 口炯重					
生活垃圾焚烧编号	生活垃圾焚烧名称		调查状态	操作	
430923000000002	ww		调查中	详情	
显示第1到第1条记录	表,总共1条记录				

图 2.10-24 查询生活垃圾焚烧厂

# 2.10.7. 生活垃圾转运(已建)

调查员成功登录系统后,单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【城镇 环卫设设施调查】→【生活转运垃圾(已建)】,界面右侧加载城镇环卫设施调 查内容列表。

### 2.10.7.1. 新增生活垃圾转运(已建)设施

点击【新增】

任务列表选择任务,点击【新增】,如下图:

新增副形 切换至已删除列表 返回任务 调查中 已调查	▶査询			
	新増	新増图形	切换至已删除列表	返回任务
	调查中	已调查		
	柳直中	口利旦		

填写新生活垃圾转运(已建)设施信息

根据燃生活垃圾转运(已建)设施实际情况,在填写生活垃圾转运(已 建)设施基本信息以及现场调查信息,填写生活垃圾转运(已建)设施信息, 只输入必填项设施名称,单击【保存】时,生活垃圾转运(已建)设施正常添 加,并在列表正常显示,状态为调查中。

生活垃圾转运(已發	建)设施信息		
> 查询			
调查中 已调查			
生活垃圾转运(已	生活垃圾转运(已建)名称	调查状态	操作
430923000000006	100testabc	调查中	详情

显示第1到第1条记录,总共1条记录

#### 图 2.10-26 生活垃圾转运(已建)状态为调查中

根据生活垃圾转运(已建)设施实际情况,在地图相应的位置画出(厂站 等用方框标出,管线设施画线),再填写生活垃圾转运(已建)设施基本信息 以及现场调查信息,填写生活垃圾转运(已建)设施信息,所有信息全部填写 (备注信息除外),点击【完成】时,可结束当前任务调查,同时任务状态变 为已调查。

生活垃圾转运(已建)设施信息				
▶ 查询				
调查中 已调查				
生活垃圾转运(已	生活垃圾转运(已建)名称	调查状态	操作	
430923000000006	100testabc	调查中	详情	
显示第1到第1条记录	t, 总共 1 条记录			

图 2.10-27 生活垃圾转运(已建)状态为已调查

取消生活垃圾转运 (已建)设施信息编辑

单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至生活垃圾转运(已建)调查列

表。

删除生活垃圾转运(已建)

单击【删除】,可正常删除已添加的生活垃圾转运(已建)信息。

## 2.10.7.2. 生活垃圾转运(已建)查询

可依据行政区划、设施名称、设施类别、调查状态单一条件、组合条件对 生活垃圾转运(已建)设施进行查询。

生活垃圾转运(E	已建)设施信息				
✔ 查询					
行政区划	湖南省 ▼ ▼	•	·	•	
生活垃圾转运(已 建)编号		生活垃圾	转运(已 建)名称		
调查人					
调查时间		-			
检核时间		-			
检核员					
		查询	重置		
调查中 已调音	<u>*</u>				
生活垃圾转运(已	生活垃圾转运(已建)名称		调查状态	操作	
430923000000006	100testabc		调查中	详情	

显示第1到第1条记录,总共1条记录

图 2.10-28 查询生活垃圾转运(已建)

# 2.11. 园林设施调查

园林调查包括:本行业领域内监管的城市绿地(重点是城市公园)、广场 及古树名木。调查员可以在 PC 端录入、查看园林设施的具体信息。

## 2.11.1. 园林绿化

调查员成功登录系统后,单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【园林

绿化设施调查】→【园林绿化】,界面右侧加载市政照明设施调查内容列表。

## 2.11.1.1. 新增园林绿化设施

点击【新增】

任务列表选择任务,点击【新增】,如下图:

> 查询			
新増	新増图形	切换至已删除列表	返回任务
调查中	■ 已调查		

#### 图 2.11-1 点击新增

填写新园林绿化设施信息

根据燃园林绿化设施实际情况,在填写园林绿化设施基本信息以及现场调查信息,填写园林绿化设施信息,只输入必填项设施名称,单击【保存】时, 园林绿化设施正常添加,并在列表正常显示,状态为调查中。

园林绿化设施信息	3				
> 蓟					
调查中 已调查					
园林绿化编号	园林绿化名称	调查状态	操作		
43092300000008	新增图形22	调查中	详情		
430923000000007	园林绿化abcd	调查中	详情		
目示第 1 列第 2 条记录	台廿 2 冬记录				

#### 图 2.11-2 园林绿化状态为调查中

根据园林绿化设施实际情况,在地图相应的位置画出(厂站等用方框标 出,管线设施画线),再填写园林绿化设施基本信息以及现场调查信息,填写 园林绿化设施信息,所有信息全部填写(备注信息除外),点击【完成】时, 可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。

园林绿化设施信息					
>查询					
调查中 已调查					
园林绿化编号 园林绿化名称 调查状态 操作					
430923000000008	新増图形22	调查中	详情		
430923000000007 园林绿化abcd 调查中 详情					
显示第1到第2条记录,总共2条记录					

### 图 2.12-3 园林绿化状态为已调查

取消园林绿化设施信息编辑

单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至园林绿化调查列表。

删除园林绿化

单击【删除】,可正常删除已添加的园林绿化信息。

### 2.11.1.2. 园林绿化查询

可依据行政区划、设施名称、设施类别、调查状态单一条件、组合条件对 园林绿化设施进行查询。

园林绿化设施信息					
✔ 查询					
行政区划	湖南省 ▼	•		•	
园林绿化编号		园林绿化名	称		
调查人					
调查时间		-			
检核时间		-			
检核员					
调查中 已调	查	直询重要	E L		
园林绿化编号	园林绿化名称	调查	查状态	操作	
430923000000008	新增图形22	调查	查中	详情	
430923000000007	园林绿化abcd	调查	查中	详情	

显示第 1 到第 2 条记录,总共 2 条记录

图 2.11-4 查询园林绿化

# 2.12. 照明设施调查

照明调查包括:城市照明设施包括城市范围内城市道路、桥梁、隧道、广场、公园、公共绿地、名胜古迹以及其他建(构)筑物的功能照明和景观照明设施。调查员可以在 PC 端录入、查看照明设施的具体信息。

# 2.12.1. 功能照明

调查员成功登录系统后,单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【市政 照明设施调查】→【功能照明】,界面右侧加载市政照明设施调查内容列表。

### 2.12.1.1. 新增功能照明设施

点击【新增】

任务列表选择任务,点击【新增】,如下图:

▶ 查询		
新増	新増图形	切换至已删除列表
调查中	已调查	

图 2.12-1 点击新增

填写新功能照明设施信息

根据燃功能照明设施实际情况,在填写功能照明设施基本信息以及现场调查信息,填写功能照明设施信息,只输入必填项设施名称,单击【保存】时,功能照明设施正常添加,并在列表正常显示,状态为调查中。

功能照明设施信息					
▶ 查询					
调查中已调查					
功能照明编号	功能照明名称	调查状态	操作		
430923000000018	方法111	调查中	详情		
430923000000019	功能照明	调查中	详情		
显示第 1 到第 2 条记	录,总共 2 条记录				

### 图 2.12-2 功能照明状态为调查中

根据功能照明设施实际情况,在地图相应的位置画出(厂站等用方框标 出,管线设施画线),再填写功能照明设施基本信息以及现场调查信息,填写 功能照明设施信息,所有信息全部填写(备注信息除外),点击【完成】时,

可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。

功能照明设施信息	功能照明设施信息						
> 查询							
调查中 已调查	调查中 已调查						
功能照明编号 功能照明名称 调查状态 操作							
430923000000018	方法111	调查中	详情				
430923000000019	功能照明	调查中	详情				
显示第 1 到第 2 条记录,总共 2 条记录							

#### 图 2.12-3 功能照明状态为已调查

取消功能照明设施信息编辑

单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至功能照明调查列表。

删除功能照明

单击【删除】,可正常删除已添加的功能照明信息。

## 2.12.1.2. 功能照明查询

可依据行政区划、设施名称、设施类别、调查状态单一条件、组合条件对 功能照明设施进行查询。

力能照明设施信	息				
✔ 查询					
行政区划	湖南省 ▼	•	•	•	
功能照明编号			功能照明名称		
调查人					
调查时间			-		
检核时间			-		
检核员					
		查询	重置		

#### 调查中 已调查

43092300000018 方法111 调查中 详情   43092300000019 Th\$PBRB 调查中 详绪	功能照明编号	功能照明名称	调查状态	操作
430923000000019 Th始版旧	430923000000018	方法111	调查中	详情
	430923000000019	功能照明	调查中	详情

显示第1到第2条记录,总共2条记录

图 2.12-4 查询功能照明

# 2.12.2. 景观照明

调查员成功登录系统后,单击菜单【任务管理】→【我的任务】→【市政 照明设施调查】→【景观照明】,界面右侧加载市政照明设施调查内容列表。

# 2.12.2.1. 新增景观照明设施

点击【新增】 任务列表选择任务,点击【新增】,如下图:

> 查询			
新増	新増图形	切换至已删除列表	返回任务
调查中	已调查		

图 2.12-5 点击新增

填写新景观照明设施信息

根据燃景观照明设施实际情况,在填写景观照明设施基本信息以及现场调查信息,填写景观照明设施信息,只输入必填项设施名称,单击【保存】时, 景观照明设施正常添加,并在列表正常显示,状态为调查中。

景观照明设施信息						
> 查询						
调查中已调查						
景观照明编号	景观照明名称	调查状态	操作			
A12	天心景观	调查中	详情			
430923000000004	羊角塘镇	调查中	详情			
430923000000001	qqq	调查中	详情			
430923000000010	景观照明	调查中	详情			

显示第 1 到第 4 条记录,总共 4 条记录

#### 图 2.12-6 景观照明状态为调查中

根据景观照明设施实际情况,在地图相应的位置画出(厂站等用方框标 出,管线设施画线),再填写景观照明设施基本信息以及现场调查信息,填写 景观照明设施信息,所有信息全部填写(备注信息除外),点击【完成】时, 可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。

功能照明设施信息						
> 查询						
调查中已调查	调查中 已调查					
功能照明编号 功能照明名称 调查状态 操作						
43092300000018	方法111	调查中	详情			
430923000000019	功能照明	调查中	详情			
显示第 1 到第 2 条记录,总共 2 条记录						

#### 图 2.12-7 景观照明状态为已调查

取消景观照明设施信息编辑

单击【取消】,放弃编写信息,正常返回至景观照明调查列表。

删除景观照明

单击【删除】,可正常删除已添加的景观照明信息。

## 2.12.2.2. 景观照明查询

可依据行政区划、设施名称、设施类别、调查状态单一条件、组合条件对 景观照明设施进行查询。

✔ 查询			
行政区划	湖南省 ▼ ▼	•	•
景观照明编号		景观照明名称	
调查人			
调查时间		-	
检核时间		-	
检核员			
	_		
调查中 已调查	lan	<u> 査询</u> 重置	
调查中已调查	查 暴观照明名称	重置   調査状态	操作
<b>调查中</b> 已调查 景观照明编号 A12	查       景观照明名称       天心景观	重置   調査状态   调査状	操作 <del>详情</del>
调查中 已调到 景观照明编号 A12 43092300000004	重        景观照明名称        天心景观        羊角塘镇	査询 重置   場査状态 場査   場査中 调査中	操作 详情 【详情
调查中 已调封 景观照明编号 A12 43092300000004 43092300000001	景观照明名称        天心景观        羊角塘镇        qqq	重置   調査状态   調査中   調査中   調査中	操作 详情 详情 详情

图 2.12-8 查询景观照明

# 2.13. 系统设置

# 2.13.1. 用户管理

具体操作内容、步骤详看 2.1 章节。

# 2.13.2. 日志管理

登录系统后,在系统任务栏中打开【系统管理】,点击【日志管理】,如 下图:

🐠 湖南省	房屋建筑和市政设施曾	<b>查系统 </b> 图 任务管理 -	▲ 房屋建筑调查 ~ 用 市政设施调查 ~	而数据原始核查 - <b>主</b> 数据中核。	- 🗢 系统管理 👻	😍 📾 🕜 🕞
用户名		姓名	操作状态		用户管理	
记录时间	-				日志管理	
			<b>並消</b> 重面			
用户名	姓名	操作状态	记录时间	客户缴P	操作终端	
4301210001016	截测	登录	2021-04-21 18:50:33	222. 247. 181. 196	pe	
4301210001016	奏问	登录	2021-04-21 18:50:33	222, 247, 181, 196	po	
4309230003006	祝三	退出	2021-04-21 18:50:28	222. 247. 181. 196	pc	
4309230000001	刘伟	登录	2021-04-21 18:49:46	61.144.96.8	p0	
4309230000001	刘伟	登录	2021-04-21 18:49:46	61. 144. 96. 8	pe	
4309230001001	祝大	退出	2021-04-21 18:49:28	61. 144. 96. 8	pe	
4309230003006	祝三	登录	2021-04-21 18:48:17	222. 247. 181. 196	po	
4309230003006	祝三	至录	2021-04-21 18:48:17	222, 247, 181, 196	po	
4301210003008	珍宝厌侥	退出	2021-04-21 18:48:01	222. 247. 181. 196	pe	
4301210003008	珍宝质煲	登录	2021-04-21 18:47:10	222. 247. 181. 196	pe	
显示第 1 到第 10 条记	漂,总共 1586 条记录 每页显示	10 - 条记录			< 1 2 3 4	5 159 >

#### 图 2.13-1 日志管理界面

# 2.13.2.1. 查询日志

通过用户名、姓名、操作状态、记录时间对用户日志进行查询。在操作状态中选择【登录】,点击【查询】,即可查出操作状态为登录的用户等信息。

用户名 记录时间		经后	操作の意 登録	~	
88					
用户名	始名	操作状态	公開时间	客户)AIP	操作控制
fstest3	房山区主管	近示	2020-09-21 14:00:54	121. 33. 231. 74	po
130111308032	東松本	业录	2020-09-21 14:09:52	14.25.100.151	app
100111200032	崔辰泽	业荣	2020-09-21 14:08:55	223, 104, 1, 28	ath
110111011002	房捡调查员	强荣	3030-09-21 14:07:42	121. 33. 231. 74	pe
100111200001	管理员	业荣	2020-09-21 14:07:95	121. 33. 231. 74	p.c.
110111100032	崔辰泽	显示	2020-09-21 14:06:37	223.104.1.28	12p
fstest3	房山区主管	是汞	2020-09-21 14:05:58	121. 33. 231. 74	p.c.
110111100006	罗纶	至汞	2020-09-21 14:05:50	119, 130, 128, 85	app
100111200032	崔辰泽	业荣	2020-09-21 14:00:27	112.96.173.205	ath
120112012002	馬拉爾查员	强汞	2020-09-21 14:03:25	121. 33. 231. 74	pc

#### 图 2.13-2 查询操作状态为【登录】

### 2.13.2.2. 查看日志

查看用户对系统所做操作的日志信息,包括用户登录和退出、用户名、姓名、记录时间、客户端 IP、操作终端等信息。

用户名	姓名	操作状态	记录时间	客户端IP	操作终端
4301210001016	戲別	登录	2021-04-21 18:50:33	222, 247, 181, 196	pc
4301210001016	蠡测	爱爱	2021-04-21 18:50:33	222, 247, 181, 196	pc
430923000001	刘伟	登录	2021-04-21 18:49:46	61. 144. 96. 8	pc
4309230000001	刘伟	登录	2021-04-21 18:49:46	61. 144. 96. 8	pc
4309230003006	祝三	登录	2021-04-21 18:48:17	222, 247, 181, 196	pc
4309230003006	祝三	至录	2021-04-21 18:48:17	222, 247, 181, 196	pc
4301210003008	珍宝煲煲	登录	2021-04-21 18:47:10	222, 247, 181, 196	pc
4301210003008	珍宝煲煲	爱爱	2021-04-21 18:47:10	222, 247, 181, 196	pc
4309230001001	视大	登录	2021-04-21 18:46:11	61. 144. 96. 8	pc
4309230001001	祝大	登录	2021-04-21 18:46:11	61.144.96.8	pc

图 2.13-3 日志详情列表

# 2.14. 其他附属功能

# 2.14.1. 设施图层展示

登录系统后,打开要调查的设施,可以看到系统界面左上角出现设施图层的展示(以房屋为例),其中包括调查房屋、底图房屋。



图 2.144-1 设施图层

# 2.14.2. 图层过滤

登录系统后,打开要调查的设施,地图上默认勾选图层过滤,则只显示当 前任务区的数据,如果不勾选图层过滤,则会显示全部任务区的数据。



图 2.144-2 勾选图层过滤



图 2.144-3 不勾选任务区

# 2.14.3. 地图工具箱

地图工具箱包括测距、测面、放大、缩小、平移、清除等功能操作。



**图** 2.14<u>4</u>-4 地图工具箱

(1) 测距

点击工具箱中【测距】, 在地图上画起终点, 就可以测出距离。点击 X

号,可以清除。

		息长: <b>203.01</b> 米
	85.69	
超点		

图 2.14<u>4</u>-5 测距

(2) 测面

点击工具箱中【测面】,在地图上画一个闭合的面,就可以测出面积。点击 X 号,可以清除。



图 2.144-6 测面

(3) 放大

点击工具箱中【放大】,在地图上画一个矩形,就可以放大该矩形内的范围。

(4) 缩小

点击工具箱中【缩小】,在地图上画一个矩形,就可以缩小该矩形内的范围。

(5) 平移

点击工具箱中【平移】,按住鼠标,在地图上拖动,即可平移地图。

(6) 清除

在测距、侧面可以使用清除按钮,对画下的线/面进行清除。

### 2.14.4. 图例

登录系统后,打开要调查的设施,可以看到系统界面右下角出现设施图层 的图例,其中包括己调查、未调查、调查中、已删除的设施的图例,每个图例 以不同的颜色展示,如下图:



图 2.144-7 图例展示

# 2.14.5. 比例尺级别缩放

系统一共有 18 级比例尺缩放,第 18 级是最高级别。登录系统,在地图右 下角中,点击加号,即放大级别,点击减号,即缩小级别。



图 2.144-8 比例尺级别缩放

# 2.14.6. 底图切换

登录系统,在地图右下角中,点击圆形地图图标,会出现三种底图:地 图、影像地图、高清影像地图,可以根据情况选择底图如下图:



图 2.144-9 选择底图

点击个底图,如下图所示:

湖南省房屋建筑和市政设施普查系统|用户操作手册



图 2.144-10 地图



图 2.14<u>4</u>-11 影像地图



图 2.14<u>4</u>-12 高清影像地图

# 第三章 系统操作-移动端 APP

APP 端提供在线和离线两种模式的调查,默认是在线模式,在线模式可以 将 APP 调查的数据实时输入后台,离线模式所有调查的数据均存储在本地,后 期需要通过在线方式提交离线调查的数据成果。离线模式需要提前下载任务数 据和离线底图(天地图遥感影想和电子矢量资料)数据。

# 3.1. 系统登录

点击【Android 应用】,可以用手机浏览器扫描二维码直接下载安装移动端 APP,注意用微信扫描后需要复制网址在手机浏览器中打开再下载安装包。



安装好之后,使用"调查员"用户登录 APP。



图 3.1-2APP 登录界面 登录成功后进入 APP 主界面。

# 3.2. 系统首页

APP 登录首页如下图,分为房屋调查、道路调查、桥梁调查、供水调查、 排水调查、燃气调查、环卫调查、照明调查、园林绿化调查、我的设置 10 个模 块。



图 3.2-1APP 系统首页

# 3.2.1. 房屋调查

APP 端是对内业调查的成果进行现场核对,以及补充调查。

利用外业调查软件 APP 在移动端开展现场房屋建筑基本信息调查,流程如下:

(1) 核对建筑位置和范围,提供的底图只显示建筑面积大于 20 平方米的房屋建筑轮廓,调查现场如有小于 20 平方米房屋建筑以及连片建筑,需要在已有底图上进行改动(绘制或拆分)。

(2) 对房屋基本信息, 抗灾设防基本信息, 房屋使用情况及调查结论进 行核实、修改、补充、完善、拍照, 经确认无误后上传。

(3) 现场影像资料应包含房屋建筑总体风貌,基本使用情况,特别要注意采集其裂缝、倾斜、变形等情况图片。

现场调查的基础数据要准确、完整且格式符合调查要求,单体房屋建筑调

查工作结束前转往下一建筑调查前,调查小组应进行初步调查数据完整性及合 规性自查。

调查中获得的房屋建筑资料时,调查人员应当坚持实事求是,恪守职业道德,拒绝、抵制调查工作中的违法行为。任何单位和个人不得伪造、篡改、对 外提供、泄露调查资料或用于调查以外的目的。不得以任何方式要求任何单位 和个人提供虚假的普查资料。

调查实行质量控制岗位责任制,调查人员应认真履行职责,严格执行岗位 工作导则,保证各自的工作质量达到规定的标准。

核对建筑位置和范围,提供的底图只显示建筑面积大于 20 平方米的房屋建 筑轮廓。

#### 3.2.2. 道路调查

桥梁调查信息的核对可以在 APP 中进行查看和修改。

主要分为以下4种情况:

- (1) 底图道路与实际相符合,直接在信息填写界面填写属性信息;
- (2) 底图道路数据缺失,需要在地图上绘制新增道路,并完善道路信息;
- (3) 底图道路数据与实际情况不一致,需要对道路进行编辑;
- (4) 底图道路有,实际没有,需要对道路信息进行删除。

### 3.2.3. 桥梁调查

桥梁数据的核对可以在 APP 中进行查看和修改。

主要分为以下4种情况:

- (1) 底图桥梁与实际情况相符,直接在信息填写界面填写属性信息;
- (2) 底图桥梁数据缺失,需要在地图上绘制新增桥梁,并完善桥梁信息;
- (3) 底图桥梁数据与实际情况不一致,需要对桥梁进行编辑;
- (4) 底图桥梁有,实际没有,需要对桥梁信息进行删除。

# 3.2.4. 供水调查

供水设施是指对供水厂站和供水管线的调查,是对基本信息和现场调查信息的展示。

### 3.2.5. 排水调查

排水设施是指对污水处理厂、排水泵站、调蓄设施和排水管线的调查,是 对基本信息和现场调查信息的展示。

# 3.2.6. 燃气调查

燃气设施是指对天然气门站、天然气储配站、液化石油气储配站、天然气 加气站和燃气管线的调查,是对基本信息和现场调查信息的展示。

### 3.2.7. 环卫调查

环卫设施是指对生活垃圾转运站—已建、生活垃圾转运站—拟建、生活垃 圾卫生填埋场、存量垃圾填埋场、厨余垃圾处理厂、已建和厨余垃圾处理厂、 拟建的调查,是对基本信息和现场调查信息的展示。

### 3.2.8. 照明调查

照明设施是指对城镇照明和景观照明设施的调查,是对基本信息和现场调 查信息的展示。

# 3.2.9. 园林绿化调查

园林绿化设施是指对城镇绿地广场和名木古树的调查,是对基本信息和现 场调查信息的展示

168

# 3.2.10. 我的设置

我的设置中,可以更改密码、清除任务数据和底图数据、查看当前版本、 切换在线/离线模式、退出登录。

# 3.3. 房屋建筑调查

城镇房屋调查和农村房屋调查类似,故以城镇房屋调查为例。

# 3.3.1. 房屋信息填写

若底图数据与实际情况相符,直接在信息界面填写属性信息。具体操作步骤如下:

(1) 打开房屋调查界面

调查员登录移动端系统,在系统首页点击【房屋调查】。如下图:



图 3.3-1 房屋调查界面

在房屋调查界面中可以看到已完成和未完成的任务列表信息。

### (2) 进入地图模式界面

在房屋界面中点击目标任务进入到地图界面。如下图: 地图模式界面包括调查进度列表、图层、图例、新增、调查等功能。



图 3.3-2 房屋调查地图模式界面 点击【图层】、【图例】,如下图:



图 3.3-3 点击【图层】


图 3.3-4 点击【图例】

(3) 打开调查上报界面

可在地图界面右上角选择【调查】功能,移动地图,使点位落到调查对象 上面,弹出【查】按钮;点击【查】按钮,再点击【确定】,选择【调查上 报】,进入信息填写界面。



图 3.3-5 点击【查】、【确定】步骤界面

(4) 填写房屋信息

点击【调查】,进入调查界面,调查需要对**房屋基本信息、房屋使用情况** 进行核实、修改、补充、完善、拍照,经确认无误后上传。现场影像资料应包 含房屋建筑总体风貌,基本使用情况,特别要注意采集其裂缝、倾斜、变形等 情况图片。属性填写中地址、所属区县根据空间信息自动生成填写,建筑高度 通过层高和层数自动计算填写,建基面积和建筑面积通过底图面积和层数自动 计算填写,以上信息也可手动修改。

🕮 s Mail Sail 🛇		©∦⊙≵ 💷 16:31	00 e 44 al 44 s 🔊	(	ጋ 🕸 🛛 💫 📧) 16:31
← 房屋	周查信息表	切换农村房屋	← 房屋调:	查信息表	切换农村房屋
基本信	息	房屋使用情况	基本信息	房	屋使用情况
建筑类型 *		城镇住宅 >	有无明显裂 缝、倾斜、 变形等		无 >
房屋编号	4401060000	00632	是否进行过改造		否 >
现场调查情 况		不需调查 >	是否进行过		是 >
不需调查原 因	请填写		抗震加固时 间(年)	青填写	
小区名称*	1		有无物业管理		有 >
建筑名称*	1		备注		
产权单位	1		1111		
户数(户)	1				
所属省*		广东省 >			4/1000
所属市*		广州市 >	现场照片 1/3 )	照片必须上传,不超过	3张
所属区县*		天河区 >			
所属街镇*		五山街道 >			
所属村居		茶山社区居委会 >			
删除	保存	完成	删除	保存	完成

图 3.3-6 基本信息、房屋使用情况

(5) 保存、完成

填写好房屋信息之后,单击【保存】(**需完成必填项输入**),提示【保存 成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完成】(**所有信息需 全部填写**),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。可以在调查进 度列表中查看其进度情况及房屋信息内容编辑情况。

174

<sup>∰</sup> ""』""』』● <del> (</del> 调查	列表(调查员)	୕ଔ ା ଅଛି । 16:37
未调查	调查中 97 已说	97 周查 待提交
暫无图片	<b>4401060000006</b> 城镇住宅 房屋编号:4401060000	<b>29</b> 00629
暫无图片	4401060000006 城镇住宅 房屋编号:4401060000	<b>13</b> 00613
智无图片	44010600000060 城镇住宅 房屋编号:44010600000	<b>08</b> 00608
暂无图片	<b>4401060000006</b> 城镇住宅 房屋编号:4401060000	<b>10</b> 00610
哲无图片	<b>44010600000060</b> 城镇住宅 房屋编号:44010600000	<b>09</b>
警无图片	44010600000060 城镇住宅 房屋编号:44010600000	<b>07</b> 00607
暂无图片	44010600000060 城镇住宅	05
	图 3.3-7 调查进度	列表

### 3.3.2. 房屋新增

若底图房屋数据缺失(针对底图无房屋的,实地有房屋的情况),则新增房 屋空间信息和基本信息。具体操作步骤如下:

(1) 打开房屋地图模式界面,绘制房屋

需要在地图界面右上角点击【新增】,选择需要新增的对象类型(以城镇

房屋为例),点击地图,确定增加点位,根据实地情况进行房屋绘制。

新增房屋的时候,系统提供【捕捉】、【矩形】、【清除】、【撤销】对底 图数据进行编辑修改。选择【捕捉】对房屋节点进行捕捉、保证房屋共边重合, 以保证房屋共边的重合。另外可选择【清除】、【撤销】辅助房屋的绘制。



图 3.3-6 新增房屋



图 3.3-7 **绘制工具** 



图 3.3-8 **绘制房**屋

### (2) 点击【完成】结束绘制

点击地图左侧【完成】按钮,完成绘制,回到地图界面中,点击【调查】, 选择新增的房屋,点击【再次编辑】,进入房屋调查信息表。

©n ≝all ≝all		③米○及1088116:41
← 房屋	周查信息表	切换农村房屋
基本信	息	房屋使用情况
建筑类型*		城镇住宅 >
房屋编号	4401060000	00635
现场调查情 况		请选择 >
小区名称*		
建筑名称*		
产权单位	请填写	
户数(户)	请填写	
所属省*		广东省 >
所属市*		广州市 >
所属区县*		天河区 >
所属街镇*		五山街道 >
所属村居		请选择 >
建筑地址*	广州市天河区	【吉山东新街 🕥
删除	保存	完成

图 3.3-9 新增房屋表单

(3) 填写表单,完成新增

填写相关字段,点击提交就可以完成新增,或则点击删除,删除图形。

## 3.3.3. 房屋编辑

若底图房屋数据与实际情况不一致,可以对房屋进行编辑。具体操作步骤如下:

在房屋地图模式中,选中需要编辑的房屋,点击【图形编辑】,分别有编辑、分割、合并。



图 3.3-10 图形编辑

#### 3.3.3.1. 编辑

如果房屋图形与实际不符合,点击【图形编辑】,选择【编辑】可以在地图上重新绘制。

(1) 打开编辑界面

在房屋地图模式中,选中需要编辑的房屋,点击【调查】,再点击底部简 介上的【图形编辑】按钮。

(2) 进入编辑模式

进入房屋调查信息表后,点击建筑地址中的定位图标,进入地图界面,提 供重画、修改按钮对底图数据进行编辑修改。编辑过程中可开启捕捉功能,保 证房屋共边重合。



图 3.3-11 点击定位进入编辑模式

(3) 重画、修改

重画和修改过程中可开启捕捉功能,保证房屋共边重合。



图 3.3-12 重画绘制工具



图 3.3-13 修改绘制工具



图 3.3-14 重画模式界面

图 3.3-15 修改模式界面

编辑好之后,点击【完成】。

回到地图界面后,点击【再次编辑】,进入房屋信息界面,填写编辑房屋 信息,点击【保存】后,完成编辑。

3.3.3.2. 分割

(1) 打开分割界面

在房屋地图模式中,选中需要分割的房屋,点击【图形编辑】,选择【分 割】。

(2) 进入分割模式

进入分割模式,点击【分割】,进入绘制界面,如下图。在房屋上绘制分 割线,绘制要分割完成的第一个房屋。分割提供清除、撤销、还原等功能。绘 制完成之后点击【完成】。



图 3.3-16 房屋分割界面

(3) 填写房屋信息

回到地图界面后,点击【再次编辑】,分别对分割的房屋信息进行编辑, 填写编辑房屋信息后,点击【保存】,完成分割。

← 房屋调	查信息表	切换农村房屋
基本信息	]	房屋使用情况
建筑类型*		城镇住宅 >
房屋编号	440106000000	564
现场调查情 况		请选择 >
小区名称*		
建筑名称*		
产权单位	请填写	
户数(户)	请填写	
所属省*		广东省 >
所属市*		广州市 >
所属区县*		天河区 >
所属街镇*		员村街道 >
所属村居		请选择 >
删除	保存	完成

图 3.3-21 房屋信息编辑页面

### 3.3.3.3. 合并

(1) 打开合并界面

在房屋地图模式中,选中需要合并的房屋,点击【图形编辑】,选择【分 合并】。

(2) 进入合并模式

进入合并模式,点击【合并】,进入绘制界面,如下图。在地图上移动 【查】,则是选择要合并的房屋。选择完成之后点击【完成】。

湖南省房屋建筑和市政设施普查系统|用户操作手册



图 3.3-22 房屋合并界面

(3) 填写房屋信息

点击【完成】,回到地图界面后,点击【再次编辑】,对合并的房屋信息 进行编辑,填写编辑房屋信息后,点击【保存】,完成合并。

### 3.3.4. 房屋删除

若底图房屋有,实际没有房屋的情况,需要对房屋进行删除。具体操作步骤如下:

在地图模式中,选中需要删除的房屋,点击【调查】,选择【调查】,跳 转信息填写界面,再点击【删除】完成底图房屋删除。



图 3.3-23 点击【调查】、【删除】房屋

删除后,可以在地图上看到已删除的房屋,选择该房屋,可以撤销删除, 如下图:



图 3.3-24 已删除房屋撤销删除

# 3.4. 道路设施调查

# 3.4.1. 道路设施信息填写

若道路设施数据与实际情况相符,直接在信息界面填写属性信息。具体操 作步骤如下:

(1) 打开道路调查界面

调查员登录移动端系统,在系统首页点击【道路调查】。如下图:



图 3.4-1 道路调查界面

在道路调查界面中可以看到已完成和未完成的任务列表信息。

(2) 进入地图模式界面

在道路界面中点击目标任务进入到地图界面。如下图:

地图模式界面包括调查进度列表、图层、图例、新增、调查等功能。





**图** 3.4-2 道路调查地图模式界面 点击【图层】、【图例】,如下图:

÷	道路任	务:市政	谓	查进度列幕	ŧ
K K K K K K K K K K K K K K K K K K K	人 和 销 (15)	底图 () () () () () () () () () () () () ()	影像	0.8m遥 感影像	
		图层			
4		底图道路			•
T //	Y	调查道路			•
	01	道路附属	线设施		•
		道路附属	点设施		

图 3.4-3 点击【图层】



图 3.4-4 点击【图例】

### (3) 打开调查上报界面

可在地图界面右上角选择【调查】功能,移动地图,使点位落到调查对象 上面,弹出【查】按钮;点击【查】按钮,再点击【确定】,选择【调查上 报】,进入信息填写界面。



图 3.4-5 点击【查】、【确定】步骤界面

(4) 填写道路信息

点击【调查】,进入调查界面,调查需要选择未调查道路,进入道路调查信息 页面,填写**道路基本信息及设施统计信息、道路分段信息、道路设施现场调查信** 息。

如下图:

⊠ ←   道路	普查登记表		<b>9 💎 🖹 û</b> 9:48
道路基本信息及	设施统计信息	道路分段信息	道路设施现场调查信息
道路基本信息	息及安全信息		
道路名称 *	请填写		
道路编号	4301210000	00238	
所属省*			湖南省 >
所属市*			长沙市 >
所属区县*			长沙县 >
所属街镇*			北山镇 >
道路起点	长沙市长沙县	县X028西南约645米	0
道路终点	长沙市长沙县	县X028西南约619米	0
自动计算道 路总长(公 里)	0.05	演算员长口道李祥馆修缮护于1	
道路总长 (公里)	((AND-3) XII	2010-10-10-00 M M 99 (1000007-1-1)	
工程投资 (万元)	请填写		
是否为城市 救灾生命线			请选择 >
现阶段项目 场地抗震设 防烈度(度)			
道路设施统计	十信息		
高架数量	无		
沿线立交数 量(处)	0		
沿线交叉口 数量(处)	0		
BUF	涂	保存	完成

图 3.4-6 道路基本信息及设施统计信息

← 道路普	普查登记表		← 道路	各普查登记表	
道路基本信息及设 施统计信息	道路分段信息	道路设施现场调查 信息	道路基本信息及 施统计信息	<sup>2设</sup> 道路分段信息	道路设施现场训 信息
分段数量	1			学校	
	+ 添加和删除道路;	分段			
自动计算分 段长度(公 里)	0.55 (仅供参考,实际分段世 主)	长度以调查填报数据为		8m以上填方路基	
分段长度 (公里)	0.00		-		
	定位分段		100	10m以上挖方边坡	
道路等级		次干路 >			
通车日期	2021		1.00	立交	
路幅形式		两幅路 >			
左侧路面宽 度(m)	1.2				
右侧路面宽 度(m)	2.6				
机动车车道 类型		双向行驶 >			
机动车车道	_				
删除		完成			

图 3.4-7 道路分段信息、道路设施现场调查信息

(5) 保存、完成

填写好道路信息之后,单击【保存】(**需完成必填项输入**),提示【保存 成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完成】(**所有信息需 全部填写**),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。数据分别保存 在调查中道路及已调查列表。

← 调查	列表(调查员	)	\[ ]
未调查	调查中 2	2 已调查	待提交
<b>无</b> 市政道路 道路编号:440	106000000163		
<b>Nu</b> 市政道路 道路编号:440	106000000162		

图 3.4-6 调查进度列表

### 3.4.2. 道路设施新增

若底图道路数据缺失(针对底图无道路的,实地有道路的情况),则新增道路空间信息和基本信息。具体操作步骤如下:

(1) 打开道路地图模式界面,绘制道路

需要在地图界面右上角点击【新增】,选择需要新增的对象类型,点击地 图,确定增加点位,根据实地情况进行道路绘制。

新增道路的时候,系统提供【捕捉】、、【清除】、【撤销】对底图数据进 行编辑修改。拖动地图选点,点击地图中部的确定增加点位,每拖动一次,既增 加一个增点。另外可选择【清除】、【撤销】辅助道路的绘制。



图 3.4-7 新增道路



图 3.4-8 绘制工具



图 3.4-9 绘制道路

(2) 点击【完成】结束绘制

点击地图左侧【完成】按钮,完成绘制;回到地图界面中,点击【调查】, 选择新增的道路,点击【再次编辑】,进入道路调查信息表。

□ ←   道路	曾查登记表		9 🗢 🖹 🛿 9:52
道路基本信息及	设施统计信息	道路分段信息	道路设施现场调查信息
道路基本信息	极安全信息		
道路名称 *	请填写		
道路编号	430121000	000237	
所属省 *			湖南省 >
所属市*			长沙市 >
所属区县 *			长沙县 >
所属街镇*			北山镇 >
道路起点	长沙市长沙	县X028西南约635米	0
道路终点	长沙市长沙	县X028西南约644米	0
自动计算道 路总长(公 里)	0.16 (仅供参考、实际	5.道路总长以调查填积数据为主)	
道路总长 (公里)			
工程投资 (万元)	请填写		
是否为城市 救灾生命线			请选择 >
现阶段项目 场地抗震设 防烈度(度)			
道路设施统计	信息		
高架数量	无		
沿线立交数 量(处)	0		
沿线交叉口 数量(处)	0		
<del>ro</del> u p	余	保存	完成

图 3.4-10 新增道路普查登记表

(3) 填写表单,完成新增

填写相关字段,点击提交就可以完成新增。

# 3.4.3. 道路设施编辑

针对道路路线与实地不符的情况,需要使用到修改道路路线等操作的功能, 具体操作步骤如下:

(1) 打开调查界面

在道路地图模式中,选中需要编辑的道路,点击【调查】,再点击底部简 介上的【编辑】或【调查】按钮。



图 3.4-11 点击【编辑】按钮

(2) 进入编辑模式

编辑模式下,提供修改按钮对底图数据进行编辑修改。编辑过程中可开启 捕捉功能,保证道路共边重合。



图 3.4-12 进入编辑模式

(3) 修改

修改过程中可开启捕捉功能,编辑时可以相邻的道路连续闭合,也可以点 击【还原】按钮,让修改之后的路线还原为原来的形状。



图 3.4-13 修改绘制工具



图 3.4-14 修改模式界面

编辑好之后,点击【完成】;回到地图界面中,点击【调查】,选择编辑的 道路,点击【再次编辑】,进入道路调查信息表,填写信息,点击【保存】,完 成编辑。

### 3.4.4. 道路设施删除

若底图有道路,实际没有道路的情况,需要对道路进行删除。具体操作步骤如下:

在地图模式中,选中需要删除的道路,点击【调查】,选择【调查】,跳 转信息填写界面,再点击【删除】完成底图道路删除。



图 3.4-15 点击【调查】、【删除】道路

删除后,可以在地图上看到已删除的道路,选择该道路,可以撤销删除,

如下图:





图 3.4-16 已删除道路撤销删除

# 3.4.5. 道路分段

移动端 APP 道路分段操作步骤如下:

(1) 打开道路分段信息界面

在地图模式中,选中需要分段的房屋,点击【调查】,选择【调查上

报】,跳转信息填写界面,打开道路分段信息界面,如下图:

← 道路音	皆查登记著	表	
道路基本信息及设 施统计信息	道路分	段信息	道路设施现场调查 信息
分段数量	1		
	+ 添加和册	削除道路;	分段
自动计算分 段长度(公	0.55		
里)	(仅供参考, 主)	实际分段长	度以调查填报数据为
分段长度 (公里)	0.00		
	定位	立分段	
道路等级			次干路 >
通车日期	2021		
路幅形式			两幅路 >
左侧路面宽 度(m)	1.2		
右侧路面宽 度(m)	2.6		
机动车车道 类型			双向行驶 >
机动车车道			
删除			完成

图 3.4-17 道路分段信息界面

(2) 添加和删除道路分段

点击【添加和删除道路分段】,进入道路分段模式,点击【新增】,添加 分段点,点击【完成】,则添加分段点,点击【取消】,则取消分段。



图 3.4-18 道路分段模式

如果要删除分段,则点击【分】,出现删除弹框按钮,点击【确定】,即 可删除分段点。



图 3.4-19 删除分段

(3) 完成分段,填写分段信息

点击右上角【完成】按钮,跳到道路分段信息界面,可以看到道路分段 一、道路分段二,点击【添加和删除道路分段】,可以再对分段后的道路进行 再次分段或者删除分段等操作。

← 道路普	查登记表	
道路基本信息及 设施统计信息	道路分段信息	道路设施现场调 查信息
分段数量	2	
道路分段一		0.30公里 >
道路分段二		0.33公里 >
+	添加和删除道路	分段
删除	保存	完成

图 3.4-20 分段后信息界面

点击【道路分段一】或者【道路分段二】,进入分段信息填写界面,填好 之后,点击【保存】。同时可以定位分段。当分段一和分段二都填好之后,点 击【保存】或【确定】,即可看到分段出现在任务列表中。

← 道路	分段信息
自动计算 分段长度	0.30
(公里)	(仅供参考,实际分段长度以调查填报数据 为主)
分段长度 (公里)	
	定位分段
道路等级	请选择 >
通车日期	
路幅形式	请选择 >
机动车车 道类型	请选择 >
机动车车 道数	(1/2/3/4/5/6/7/8)车道
最窄机动 车道宽度 (m)	请选择 >
是否机非 混行	请选择 >
最窄非机 动车道宽	请填写

图 3.4-21 道路分段信息界面

# 3.4.6. 新增道路重要承灾体及沿线设施

在地图模式中,选中需要分段的房屋,点击【调查】,选择【调查上 报】,跳转信息填写界面,打开道路设施现场调查界面点击新增按钮,选择重 要承灾体/沿线设施(以重要承灾体为例)、类别,点击【新增设施位置信息】 按钮,在道路上绘制重要重要承灾体,并填写相应信息,上传照片,点击保存 即可。

← 道路普查登记表	< → 道路设施现场调查信息	
道路基本信息及 设施统计信息 道路分段信息 道路设施现场调 查信息	设施类型	重要承灾体 >
	重要承灾 * 体类别	请选择 >
	新增设施位置信息	
	位置	请选择 >
	结构形式	请选择 >
当前道路无附属设施信息	隐患类别	请选择 >
	现场照片 至少添加2张照片	
•	保存	

图 3.4-22 新增道路重要承灾体

# 3.5. 桥梁设施调查

## 3.5.1. 桥梁设施信息填写

若桥梁设施数据与实际情况相符,直接在信息界面填写属性信息。具体操 作步骤如下:

(1) 打开桥梁调查界面

调查员登录移动端系统,在系统首页点击【桥梁调查】。如下图:



在桥梁调查界面中可以看到已完成和未完成的任务列表信息。

(2) 进入地图模式界面

在桥梁界面中点击目标任务进入到地图界面。如下图: 地图模式界面包括调查进度列表、图层、图例、新增、调查等功能。


**图** 3.5-2 **桥梁调查地图模式界面** 点击【图层】、【图例】,如下图:

40	<del>4</del> 7	10	戸日	74	きんた エロ	1 =====================================	いれたた	並木	ZW		户榀	ルエ	. ПП
'nН	121	<b>1 H</b> .	后日	全阳	三五九	111153		音百	赤師日	н	厂保	112-1-	- <i>т</i> лт
~~								- prof Same	24 C 2 M				144



图 3.5-3 点击【图层】



图 3.5-4 点击【图例】

(3) 打开调查上报界面

可在地图界面右上角选择【调查】功能,移动地图,使点位落到调查对象 上面,弹出【查】按钮;点击【查】按钮,再点击【确定】,选择【调查上 报】,进入信息填写界面。



图 3.5-5 点击【查】、【确定】步骤界面

(4) 填写桥梁信息

点击【调查】,进入调查界面,调查需要选择未调查桥梁,进入桥梁调查信息 页面,填写**桥梁基本信息及设施统计信息、桥梁结构及附属设施、承灾体隐患及其** 他信息。

如下图:

ଘ ← │ 桥梁	调查信息表		Y 💎 🖹 🛿 10:00
材	探基本信息	桥梁结构及附属设施	承灾体隐患及其它信息
所属省	湖南省		
所属市	益阳市		
所属区县	安化县		
所属街镇	东坪镇		
		查看位置信息	
桥梁编号	43092300000	0017	
桥梁名称			
设计名称 (曾用名)			
桥梁类别			
管理单位			
设计单位			
起点所在道 路(线路)名 称			
终点所在道 路(线路)名 称			
所在道路 (线路)等级			
建成日期			
改建日期			
养护类别			
跨越名称			
		编辑	

图 3.5-6 桥梁基本信息表

湖南省房屋建筑和市政设施普查系统 用月	<sup>〕</sup> 操作手册
---------------------	-------------------

← 桥梁调	查信息表		÷	桥梁调	查信息表	
桥梁基本信息	桥梁结构及附属设 施	承灾体隐患及其 信息	它 桥梁县	基本信息	桥梁结构及附属设 施	承灾体隐患及其它 信息
防护类型	钢角	筋混凝土护栏:	> 承载	体隐患		
防护等级		四级	桥区:	不良地		岩溶等2项 >
伸缩缝类型	橡胶	伸缩缝等2项)	是否 > 坡、 灾害	存在滑 泥石流		否 >
支座类型	油毡	垫支座等2项)	> 是否" 风后	有过强 损伤		否 >
抗震设施	抗	震连杆等2项	> 是否?	存在冲 水凌		否 >
挡土墙类型	半	重力式等2项)	> 是否 <sup>2</sup> 车辆i 况	有超限 通行情		否 >
其他设施	排	水系统等2项	> 是否:	经过抗		否 >
穿越情况及 附挂管线	水	底隧道等3项)	> 是否 船物	存在车 撞击风		否 >
档案资料	城市桥梁日常 项	巡检报表等4	> 脸 最严 久性	重的耐 环境作	严寒冻	融环境等2项 >
录 计算机视觉			用其他的	信息		
			桥梁 制指	单项控 标 区		
删除		完成		删除		完成

图 3.5-7 桥梁结构及附属设施、承灾体隐患及其他信息

(5) 保存、完成

填写好桥梁信息之后,单击【保存】(**需完成必填项输入**),提示【保存 成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完成】(**所有信息需 全部填写**),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。数据分别保存 在调查中桥梁及已调查列表。

212

← 调查列表(调查员) 下						
未调查	调查中 23	23 已调查	待提交			
暂无图片	4401060000 市政桥梁 桥梁编号:44010	<b>000077</b> 600000077				
野无限片	4401060000 市政桥梁 桥梁编号:44010	<b>000073</b> 600000073				
暫无图片	4401060000 市政桥梁 桥梁编号:44010	<b>000072</b> 600000072				
暂无图片	4401060000 市政桥梁 桥梁编号:44010	000076 600000076				
暂无图片	4401060000 市政桥梁 桥梁编号:44010	<b>000078</b> 600000078				
暂无图片	4401060000 市政桥梁 桥梁编号:44010	<b>000071</b> 600000071				

图 3.5-8 调查进度列表

### 3.5.2. 桥梁设施新增

若底图桥梁数据缺失(针对底图无桥梁的,实地有桥梁的情况),则新增桥 梁空间信息和基本信息。具体操作步骤如下:

(1) 打开桥梁地图模式界面,绘制桥梁

需要在地图界面右上角点击【新增】,选择需要新增的对象类型,点击地 图,确定增加点位,根据实地情况进行桥梁绘制。 新增桥梁的时候,系统提供【捕捉】、、【清除】、【撤销】对底图数据进 行编辑修改。拖动地图选点,点击地图中部的确定增加点位,每拖动一次,既增 加一个增点。另外可选择【清除】、【撤销】辅助桥梁的绘制。



图 3.5-9 新增桥梁





图 3.5-11 绘制桥梁

(2) 点击【完成】结束绘制

点击地图左侧【完成】按钮,完成绘制;回到地图界面中,点击【调查】, 选择新增的桥梁,进入桥梁调查信息表。

← 桥梁训	周查信息表	
桥梁基本信息	桥梁结构及附属设 施	承灾体隐患及其它 信息
所属省*		广东省 >
所属市*		广州市 >
所属区县*		天河区 >
所属街镇*		员村街道 >
	查看/编辑位置信	息
桥梁编号	4401060000008	30
桥梁名称*	请填写	
设计名称 (曾用名)	请填写	
桥梁类别		请选择 >
管理单位	请填写	
设计单位	请填写	
起点所在道 路(线路)名 称	请填写	
删除	保存	完成

图 3.5-12 新增桥梁普查登记表

(3) 填写表单,完成新增

填写相关字段,点击提交就可以完成新增。

### 3.5.3. 桥梁设施编辑

针对桥梁与实地不符的情况,需要使用到修改桥梁等操作的功能,具体操作 步骤如下:

(4) 打开调查界面



在桥梁地图模式中,选中需要编辑的桥梁,点击【调查】

图 3.5-13 点击【调查】按钮

(5) 进入编辑模式

进入桥梁调查信息表后,点击桥梁"编辑",进入地图界面,提供修改按 钮对底图数据进行编辑修改。编辑过程中可开启捕捉功能,保证桥梁与道路共 边重合。



图 3.5-14 点进入编辑模式

(6) 修改

修改过程中可开启捕捉功能,移动地图画点,也可以点击【还原】按钮, 让修改之后的路线还原为原来的形状。



图 3.5-15 修改模式界面

编辑好之后,点击【完成】;回到地图界面中,点击【调查】,选择编辑 的道路,点击【再次编辑】,进入桥梁调查信息表,填写编辑桥梁信息,点击 【保存】后,完成编辑。

### 3.5.4. 桥梁设施删除

若底图有桥梁,实际没有桥梁的情况,需要对桥梁进行删除。具体操作步骤如下:

在地图模式中,选中需要删除的桥梁,点击【删除】完成底图桥梁删除。





图 3.5-16 点击【删除】桥梁

删除后,可以在地图上看到已删除的桥梁,选择该桥梁,可以撤销删除,

如下图:



图 3.5-17 已删除桥梁撤销删除

## 3.6. 供水设施调查

供水调查分为两部分:供水厂站和供水管线。调查员可以在移动端 APP 现场 查看、删除供水设施的具体信息。

### 3.6.1. 供水厂站调查

### 3.6.1.1. 供水厂站信息填写

调查员成功登录移动端系统后,单击菜单【供水调查】,点击目标任务, 再点击【供水厂站】。如下图:

← 供水调查	212.73	← 供水任务调查(调查员)	
未完成	已完成	请洗择要调查的供水类型	
<b>江南镇</b> 湖南省 益阳市 安化县 计划完成:2021-04-29 安化管理员发布于:2021-04-10 00:00:00	供水调查	一 供水厂站	>
		<b>们山</b> 供水管线	>

#### 图 3.6-1 供水任务调查界面

进入供水厂站调查界面后,可看到设施调查状态,还有待提交的调查任 务,点击要填写信息的供水厂站,点击【编辑】,进入供水厂站调查信息表 (以加压泵站为例),填好相关信息字段,点击【完成】,完成信息编辑。

□ ←  调查列表(组长)	♥ ♥ 🛛 û 10:05 🗖 TĒ ←	供水	管线调查信息表		<b>9 💎 🛍 </b> 10:06
调 <mark>2626</mark> 已调查 待提交			基本信	1息 现场调查(	自己
430121000000010	9 <u>0</u> :	线类型	输水管线		
输水管线 2021年03月15日 货售编号-430121600000010	所。	国省	湖南省		
420121000001660	Pfil	属市	长沙市		
输水管线 2021年03月15日	1951	属区县	长沙县		
1000 1000 1000001660 1000001660	1951	属街镇	金井镇		
● <sup>約元回片</sup> 培水管线				查看位置信息	
2021年03月02日 管线缩号:430121000001452	政府	府主管部	长沙县水利局		
430121000001659	运	维管理单	长沙县洁源水业有限	昆公司	
12.2021年03月02日	·设1	计资料调查	E		
管线磁导:430121000001659	结准用	构设计使 年限			
● <sup>街无面片</sup> 輸水管线	结(全)	构设计安 等级			
2021年03月02日 管线编号>430121000001658	抗度	震设防烈			
(1) 11111111111111111111111111111111111	抗1 9月	震设防类			
編本管55 2021年03月02日 管技館号:430121600001657	是這	否处于地 新裂带			
430121000001656	是	否存在不 地质			
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	是	否处于浅 砂层中			
验线扇号:430121000001656	技法	术指标			
● <sup>包元回片</sup> 輸水管线	管注 (所	道位置 在路段)			
2021年03月02日		2634.00	(所在路段名称/与相邻村留	碱道路的方位关系)	

图 3.6-2 供水厂站调查任务、调查信息表

### 3.6.2. 供水管线调查

### 3.6.2.1. 供水管线信息填写

若供水管线设施数据与实际情况相符,直接在信息界面填写属性信息。具体操作步骤如下:

(1) 打开供水管线调查界面

调查员成功登录移动端系统后,单击菜单【供水调查】,点击目标任务,再 点击【供水管线】。如下图:



#### 图 3.6-3 供水任务调查界面

在供水管线调查界面中可以看到已完成和未完成的任务列表信息。

(2) 进入地图模式界面

在供水管线界面中点击目标任务进入到地图界面。如下图:

地图模式界面包括调查进度列表、图层、图例、新增、调查等功能。



图 3.6-4 供水管线调查地图模式界面

点击【图层】、【图例】,如下图:





图 3.6-6 点击【图例】

(3) 打开调查界面

可在地图界面右上角选择【调查】功能,移动地图,使点位落到调查对象 上面,弹出【查】按钮;点击【查】按钮,再点击【确定】,选择【调查上 报】,进入信息填写界面。



图 3.6-7 点击【查】、【确定】步骤界面

(4) 填写供水管线信息

点击【调查】,进入调查界面,调查需要选择未调查供水管线,进入供水管线 调查信息页面,填写**供水管线基本信息、现场调查信息。** 

如下图:

		4. mt		🍳 🔷 🖹 🚺 10:10
←   供水)	曾线调查信息	息衣		
	_	基本信息	现场调查信息	
管线类型	输水管线	戋		
所属省	湖南省			
所属市	长沙市			
所属区县	长沙县			
所属街镇	金井镇			
		查看伯	拉置信息	
政府主管部 门	长沙县水利	局		
运维管理单 位	长沙县洁源	水业有限公司		
设计资料调查	Ē			
结构设计使 用年限				
结构设计安 全等级				
抗震设防烈 度				
抗震设防类 别				
是否处于地 震断裂带				
是否存在不 良地质				
是否处于浅 部砂层中				
技术指标				
管道位置 (所在路段)				
	(所在路段名称/	与相邻村镇或道路的	的方位关系)	
	£	保	存	完成

图 3.6-8 供水管线基本信息表

(5) 保存、完成

填写好供水管线信息之后,单击【保存】(**需完成必填项输入**),提示 【保存成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完成】(**所有** 信息需全部填写),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。数据分 别保存在调查中供水管线及已调查列表。

229



#### 3.6.2.2. 供水管线删除

若底图有供水管线,实际没有供水管线的情况,需要对供水管线进行删除。具体操作步骤如下:

在地图模式中,选中需要删除的供水管线,点击【调查】,选择【调查上报】,跳转信息填写界面,再点击【删除】完成底图供水管线删除。

政府主管部 门	
运维管理单 位	
设计资料调查	
结构设计使 用年限	
结构设计安 全等级	
抗震设防烈 度	
删除	完成

#### 图 3.6-10 点击【删除】供水管线

删除后,可以在地图上看到已删除的供水管线,选择该供水管线,可以撤 销删除,如下图:





## 3.7. 排水设施调查

排水调查分为四类:污水处理厂、排水泵站、调蓄设施以及排水管线。调 查员可以在移动端 APP 现场查看、删除供水设施的具体信息,其他类型操作都 是一样的这里只列举其中的排水泵站。

#### 排水泵站信息填写

(1)调查员成功登录移动端系统后,单击菜单【排水泵站调查】,点击目标任务,再点击【排水泵站】。如下图:-

	💎 🖹 🚺 10:21
← 排水任务调查	
请选择要调查的排水类型	
污水处理厂	>
<b>运</b> 排水泵站	>
调蓄设备	>
<b>∩山</b> 排水管线	>

232

进入排水泵站调查界面后,可看到设施调查状态,还有待提交的调查任 务,点击要填写信息的排水泵站,点击【编辑】,进入排水泵站调查信息表, 填好相关信息字段,点击【完成】,完成信息编辑。

(2) 进入地图模式界面

<del>在排水泵站界面中点击目标任务进入到地图界面。如下图:</del> 地图模式界面包括调查进度列表、图层、图例、新增、调查等功能。



图 3.7-2 排水任务调查地图模式界面

<u>点击【图层】、【图例】,如下图:</u>

图 3.7-3 点击【图层】

<del>图 3.7-4 点击【图例】</del>

(3) 打开调查界面

可在地图界面右上角选择【调查】功能,移动地图,使点位落到调查对象 上面,弹出【查】按钮;点击【查】按钮,再点击【确定】,选择【调查上 报】,进入信息填写界面。

234

填写排水泵站信息

点击【调查】,进入调查界面,调查需要选择未调查排水泵站,进入排水泵站

调查信息页面,填写**排水泵站基本信息、现场调查信息。** 

如下图:

图 3.76 排水泵站基本信息表

(6) 保存、完成

填写好排水泵站信息之后,单击【保存】(**需完成必填项输入**),提示 【保存成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完成】(所有 信息需全部填写),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。数据分

别保存在调查中排水泵站及已调查列表。

图 3.7-7 调查进度列表

排水泵站删除

在地图模式中,选中需要删除的供水管线,点击【调查】,选择【调查上 报】,跳转信息填写界面,再点击【删除】完成删除。

#### 图<del>-3.7 8 点击【删除】排水泵站</del>

删除后,可以在地图上看到已删除的排水泵站,选择该排水泵站,可以撤 销删除。

## 3.7.2.<u>3.7.1.</u>排水泵站调查

### 3.7.2.1.<u>3.7.1.1.</u> 排水泵站信息填写

(1)调查员成功登录移动端系统后,单击菜单【排水泵站调查】,点击目标任务,再点击【排水泵站】。如下图:



#### 图 3.7-1 排水任务调查界面

进入排水泵站调查界面后,可看到设施调查状态,还有待提交的调查任 务,点击要填写信息的排水泵站,点击【编辑】,进入排水泵站调查信息表, 填好相关信息字段,点击【完成】,完成信息编辑。

(2) 进入地图模式界面

在排水泵站界面中点击目标任务进入到地图界面。如下图:

地图模式界面包括调查进度列表、图层、图例、新增、调查等功能。

湖南省房屋建筑和市政设施普查系统|用户操作手册



图 3.7-2 排水任务调查地图模式界面

点击【图层】、【图例】,如下图:



图 3.7-3 点击【图层】



图 3.7-4 点击【图例】

(3) 打开调查界面

可在地图界面右上角选择【调查】功能,移动地图,使点位落到调查对象 上面,弹出【查】按钮;点击【查】按钮,再点击【确定】,选择【调查上 报】,进入信息填写界面。



**图** 3.7-5 点击【查】、【确定】步骤界面 (7) <u>(6)</u> 填写排水泵站信息

点击【调查】,进入调查界面,调查需要选择未调查排水泵站,进入排水泵站 调查信息页面,填写**排水泵站基本信息、现场调查信息。** 

如下图:

▲ │ 泵站	调查信息表			♥ ♥ ℝ ₫ 4:2
	管理信息信息	一般性能	技术指标	
编号	48737dda055b576	fa767a2e2632	71b2b	
泵站编号	43092300000004			
泵站名称	长塘泵站			
调查时间	2021-04			
调查人id	96edf10b-54bb-4c8	33-972c-5d8d5	if734651	
调查人	安化县调查员			
检核人id				
检核人				
检核时间				
核检人电话				
核检人机构				
调查状态	已调查			
调查类型	新增			
泵站删除原 因内容				
所属省	湖南省			
所属市	益阳市			
所属县	安化县			
行政区代码	430923			
政府主管部				_

图 3.7-6 排水泵站基本信息表

(8) (7) 保存、完成

填写好排水泵站信息之后,单击【保存】(**需完成必填项输入**),提示 【保存成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完成】(**所有** 信息需全部填写),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。数据分 别保存在调查中排水泵站及已调查列表。

<b>▲</b> ←   调查	列表(调查员)				♥ 🛛 🖬 4	1:23 Ve
	未调查	调查中	已调叠	待提交		
「新た園片」	<b>43092300000004</b> 长潮泵站 2021年04月16日					
暫无限片	<b>430923000000002</b> 安化泵站 2021年04月15日					
署无限片	<b>430923000000001</b> 资水泵站 2021年04月15日					

#### 图 3.7-7 调查进度列表

# 3.7.2.2.<u>3.7.1.2.</u>排水泵站删除

在地图模式中,选中需要删除的供水管线,点击【调查】,选择【调查上报】,跳转信息填写界面,再点击【删除】完成删除。
Letter.	
抗震设防烈	
结构设计安 全等级	
结构设计使 用年限	
设计资料调查	
运维管理单 位	
政府主管部 门	

图 3.7-8 点击【删除】排水泵站

删除后,可以在地图上看到已删除的排水泵站,选择该排水泵站,可以撤 销删除。

## 3.7.3.3.7.2. 污水处理厂调查

### 3.7.3.1.3.7.2.1. 污水处理厂信息填写

(1)调查员成功登录移动端系统后,单击菜单【污水处理厂调查】,点击目标任务,再点击【污水处理厂】。如下图:



进入污水处理厂调查界面后,可看到设施调查状态,还有待提交的调查任

务,点击要填写信息的污水处理厂,点击【编辑】,进入污水处理厂调查信息

表,填好相关信息字段,点击【完成】,完成信息编辑。

(2) 进入地图模式界面

在污水处理厂界面中点击目标任务进入到地图界面。如下图:

地图模式界面包括调查进度列表、图层、图例、新增、调查等功能。

湖南省房屋建筑和市政设施普查系统|用户操作手册



图 3.7-2 排水任务调查地图模式界面

点击【图层】、【图例】,如下图:



图 3.7-3 点击【图层】

247



图 3.7-4 点击【图例】

(3) 打开调查界面

可在地图界面右上角选择【调查】功能,移动地图,使点位落到调查对象 上面,弹出【查】按钮;点击【查】按钮,再点击【确定】,选择【调查上 报】,进入信息填写界面。



图 3.7-5 点击【查】、【确定】步骤界面

(9) (8) 填写污水处理厂信息

点击【调查】,进入调查界面,调查需要选择未调查污水处理厂,进入污水处 理厂调查信息页面,填写**污水处理厂基本信息、现场调查信息。** 

如下图:

← 污水处理	里厂调查信息表	♥ ♥ № ■ 2:36
管理信息	一般性能	技术指标
设施名称		
所属省	湖南省	
所属市	益阳市	
所属区县	安化县	
所属街镇	龙塘乡	
所属社区		
设施地址		0
政府主管部 门		
运维管理单 位		
建成年月		
信息采集人		
单位		
联系电话		
	编辑	

图 3.7-6 污水处理厂基本信息表

(10) (9) 保存、完成

填写好污水处理厂信息之后,单击【保存】(**需完成必填项输入**),提示 【保存成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完成】(**所有**  **信息需全部填写**),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。数据分别保存在调查中污水处理厂及已调查列表。

			💎 🖹 🗎 2:38
← 调查	列表(调查员)		<b>™</b>
未调查	调查中 1	已调查 🚺	待提交
	<b>长塘污水厂</b> 污水处理厂 污水处理厂编号:43092	300000004	

图 3.7-7 调查进度列表

## 3.7.3.2.3.7.2.2. 污水处理厂删除

在地图模式中,选中需要删除的污水处理厂,点击【调查】,选择【调查 上报】,跳转信息填写界面,再点击【删除】完成删除。

结构设计使 用年限	
结构设计安 全等级	
抗震设防烈 度	

#### 图 3.7-8 点击【删除】污水处理厂

删除后,可以在地图上看到已删除的污水处理厂,选择该污水处理厂,可 以撤销删除。

## 3.7.4.3.7.3. 调蓄设备调查

### 3.7.4.1.3.7.3.1. 调蓄设备信息填写

(1)调查员成功登录移动端系统后,单击菜单【调蓄设备调查】,点击目标任务,再点击【调蓄设备】。如下图:



图 3.7-1 排水任务调查界面

进入调蓄设备调查界面后,可看到设施调查状态,还有待提交的调查任 务,点击要填写信息的调蓄设备,点击【编辑】,进入调蓄设备调查信息表, 填好相关信息字段,点击【完成】,完成信息编辑。

(2) 进入地图模式界面

在调蓄设备界面中点击目标任务进入到地图界面。如下图:

地图模式界面包括调查进度列表、图层、图例、新增、调查等功能。

湖南省房屋建筑和市政设施普查系统|用户操作手册



图 3.7-2 排水任务调查地图模式界面

点击【图层】、【图例】,如下图:



图 3.7-3 点击【图层】

255



图 3.7-4 点击【图例】

(3) 打开调查界面

可在地图界面右上角选择【调查】功能,移动地图,使点位落到调查对象 上面,弹出【查】按钮;点击【查】按钮,再点击【确定】,选择【调查上 报】,进入信息填写界面。



图 3.7-5 点击【查】、【确定】步骤界面

(11) (10) 填写调蓄设备信息

点击【调查】,进入调查界面,调查需要选择未调查调蓄设备,进入调蓄设备 调查信息页面,填写**调蓄设备基本信息、现场调查信息。** 

如下图:

← 污水处理	里厂调查信息表	💙 🖹 🗎 2:36
管理信息	一般性能	技术指标
设施名称		
所属省	湖南省	
所属市	益阳市	
所属区县	安化县	
所属街镇	龙塘乡	
所属社区		
设施地址		0
政府主管部 门		
运维管理单 位		
建成年月		
信息采集人		
单位		
联系电话		
	编辑	

图 3.7-6 调蓄设备基本信息表

(12) (11) 保存、完成

填写好调蓄设备信息之后,单击【保存】(**需完成必填项输入**),提示 【保存成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完成】(**所有**  **信息需全部填写**),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。数据分别保存在调查中调蓄设备及已调查列表。

			💙 🖹 🗋 2:38
← 调3	查列表(调查员)		<b>™</b>
未调查	调查中 1	已调查 🚺	待提交
	<b>长塘污水厂</b> 污水处理厂 污水处理厂编号:430923	00000004	

图 3.7-7 调查进度列表

259

## 3.7.4.2.3.7.3.2. 调蓄设备删除

在地图模式中,选中需要删除的调蓄设备,点击【调查】,选择【调查上报】,跳转信息填写界面,再点击【删除】完成删除。

删除	保存	完成
12-25-20 02-214		
抗震设防烈 度		
结构设计安 全等级		
结构设计使 用年限		
设计资料调查		
运维管理单 位		
政府主管部 门		

#### 图 3.7-8 点击【删除】调蓄设备

删除后,可以在地图上看到已删除的调蓄设备,选择该调蓄设备,可以撤 销删除。

# 3.7.5.3.7.4. 排水管线调查

# 3.7.5.1.<u>3.7.4.1.</u>排水管线信息填写

(1)调查员成功登录移动端系统后,单击菜单【排水管线调查】,点击目标任务,再点击【排水管线】。如下图:



#### 图 3.7-1 排水任务调查界面

进入排水管线调查界面后,可看到设施调查状态,还有待提交的调查任 务,点击要填写信息的排水管线,点击【编辑】,进入排水管线调查信息表, 填好相关信息字段,点击【完成】,完成信息编辑。

(2) 进入地图模式界面

在排水管线界面中点击目标任务进入到地图界面。如下图:

地图模式界面包括调查进度列表、图层、图例、新增、调查等功能。

湖南省房屋建筑和市政设施普查系统|用户操作手册



图 3.7-2 排水任务调查地图模式界面

点击【图层】、【图例】,如下图:



图 3.7-3 点击【图层】



图 3.7-4 点击【图例】

(3) 打开调查界面

可在地图界面右上角选择【调查】功能,移动地图,使点位落到调查对象 上面,弹出【查】按钮;点击【查】按钮,再点击【确定】,选择【调查上 报】,进入信息填写界面。



图 3.7-5 点击【查】、【确定】步骤界面

(13) (12) 填写排水管线信息

点击【调查】,进入调查界面,调查需要选择未调查排水管线,进入排水管线 调查信息页面,填写**排水管线基本信息、现场调查信息。** 

如下图:

← 污水处理	里厂调查信息表	<ul><li>♥ ♥ N ■ 2:36</li></ul>
管理信息	一般性能	技术指标
设施名称		
所属省	湖南省	
所属市	益阳市	
所属区县	安化县	
所属街镇	龙塘乡	
所属社区		
设施地址		0
政府主管部 门		
运维管理单 位		
建成年月		
信息采集人		
单位		
联系电话		
	编辑	

图 3.7-6 排水管线基本信息表

(14) (13) 保存、完成

填写好排水管线信息之后,单击【保存】(**需完成必填项输入**),提示 【保存成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完成】(**所有**  **信息需全部填写**),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。数据分别保存在调查中排水管线及已调查列表。

			💙 🖹 🗋 2:38
← 调3	查列表(调查员)		<b>™</b>
未调查	调查中 1	已调查 🚺	待提交
	<b>长塘污水厂</b> 污水处理厂 污水处理厂编号:430923	00000004	

图 3.7-7 调查进度列表

267

### 3.7.5.2.3.7.4.2. 排水管线删除

在地图模式中,选中需要删除的排水管线,点击【调查】,选择【调查上 报】,跳转信息填写界面,再点击【删除】完成删除。

删除	保存	完成
12-25-30 02-314		
机震设防烈 度		
主寺坂		
结构设计安		
结构设计使 用年限		
设计资料调查		
位		
运维管理单		
政府主管部 门		

#### 图 3.7-8 点击【删除】排水管线

删除后,可以在地图上看到已删除的排水管线,选择该排水管线,可以撤 销删除。

## 3.8. 燃气设施调查

燃气调查分为:天然气门站、天然气储配站、液化石油气储配站、天然气加 气站以及燃气管线。调查员可以在移动端 APP 现场查看、删除燃气设施的具体信 息。

## 3.8.1. 天然气门站调查

### 3.8.1.1. 天然气门站信息填写

(1)调查员成功登录移动端系统后,单击菜单【城镇燃气调查】,点击目标任务,再点击【天然气门站】。如下图:



#### 图 3.<u>8</u>-1 排水任务调查界面

进入天然气门站调查界面后,可看到设施调查状态,还有待提交的调查任 务,点击要填写信息的天然气门站,点击【编辑】,进入天然气门站调查信息 表,填好相关信息字段,点击【完成】,完成信息编辑。 (2) 进入地图模式界面

在天然气门站界面中点击目标任务进入到地图界面。如下图: 地图模式界面包括调查进度列表、图层、图例、新增、调查等功能。



图 3.<u>8-2</u>燃气任务调查地图模式界面 点击【图层】、【图例】,如下图:



图 3.<u>8</u>-3 点击【图层】



图 3.8-4 点击【图例】

(3) 打开调查界面

可在地图界面右上角选择【调查】功能,移动地图,使点位落到调查对象

上面,弹出【查】按钮;点击【查】按钮,再点击【确定】,选择【调查上报】,进入信息填写界面。



图 3.<u>8</u>-5 点击【查】、【确定】步骤界面

(15) (14) 填写天然气门站信息

点击【调查】,进入调查界面,调查需要选择未调查天然气门站,进入天然气 门站调查信息页面,填写**天然气门站基本信息、现场调查信息。** 

如下图:

← 天然气门	站普查信息表	🍳 💎 🖹 菌 3:12
管理信息	一般性能	技术指标
设施名称		
所属省	湖南省	
所属市	益阳市	
所属区县	安化县	
所属街镇	龙塘乡	
所属社区		
设施位置		0
政府主管部 门		
权属(运维) 单位		
建成时间 (年月)		
信息采集人安	化县调查员	
单位		
联系电话		
	编辑	

图 3.8-6 天然气门站基本信息表

(<u>16)(15)</u>保存、完成

填写好天然气门站信息之后,单击【保存】(**需完成必填项输入**),提示 【保存成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完成】(**所有**  **信息需全部填写**),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。数据分别保存在调查中天然气门站及已调查列表。

← 调查列表(调查员)			
未调查	调查中	已调查	待提交
	<b>430923000000002</b> 天然气场站 天然气场站编号:4309230	0000002	
	<b>仙溪门站 天然气场站</b> 天然气场站编号:4309230	0000001	

### 图 3.8-7 调查进度列表

## 3.8.1.2. 天然气门站删除

在地图模式中,选中需要删除的天然气门站,点击【调查】,选择【调查 上报】,跳转信息填写界面,再点击【删除】完成删除。

政府主管部 门	
运维管理单 位	
设计资料调查	
结构设计使 用年限	
结构设计安 全等级	
抗震设防烈 度	
A DE LOS AND DE LA DE	
删除	完成

### 图 3.8-8 点击【删除】天然气门站

删除后,可以在地图上看到已删除的天然气门站,选择该天然气门站,可 以撤销删除。

## 3.8.2. 天然气储配站调查

### 3.8.2.1. 天然气储配站信息填写

(1)调查员成功登录移动端系统后,单击菜单【城镇燃气调查】,点击目标任务,再点击【天然气储配站】。如下图:



#### 图 3.<u>8-9</u>排水任务调查界面

进入天然气储配站调查界面后,可看到设施调查状态,还有待提交的调查 任务,点击要填写信息的天然气储配站,点击【编辑】,进入天然气储配站调 查信息表,填好相关信息字段,点击【完成】,完成信息编辑。 (2) 进入地图模式界面

在天然气储配站界面中点击目标任务进入到地图界面。如下图: 地图模式界面包括调查进度列表、图层、图例、新增、调查等功能。



图 3.<u>8-10</u> 燃气任务调查地图模式界面 点击【图层】、【图例】,如下图:

÷	燃气任务:安化0421			调查进度列表	
J. A.	●五峰土 自治县	底图			
¥ <b>B</b>	China and and and and and and and and and a		À	À	
-248	○武陵源区	矢量	影像	0.8m遥感影 像	1
Z	■张家界市	图层			
	St. Cont	天然气储配	站		•
。	読録員の	天然气储配	站历史		٠
2市					

图 3.<u>8</u>-<u>11</u>点击【图层】


图 3.<u>8-12</u>点击【图例】

(3) 打开调查界面

可在地图界面右上角选择【调查】功能,移动地图,使点位落到调查对象

上面,弹出【查】按钮;点击【查】按钮,再点击【确定】,选择【调查上报】,进入信息填写界面。



图 3.<u>8-13</u>点击【查】、【确定】步骤界面

(17) (16) 填写天然气储配站信息

点击【调查】,进入调查界面,调查需要选择未调查天然气储配站,进入天然 气储配站调查信息页面,填写**天然气储配站基本信息、现场调查信息。** 

如下图:

← 天然 <sup>を</sup>	〔门站普查信息表	🍳 💎 🖹 🗎 3:12
管理信息	一般性能	技术指标
设施名称		
所属省	湖南省	
所属市	益阳市	
所属区县	安化县	
所属街镇	龙塘乡	
所属社区		
设施位置		0
政府主管部 门		
权属(运维) 单位		
建成时间 (年月)		
信息采集人	安化县调查员	
单位		
联系电话		
	编辑	
	图 3.8-14 天然气储配站基本	信息表

(18) (17) 保存、完成

填写好天然气储配站信息之后,单击【保存】(**需完成必填项输入**),提示【保存成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完成】(**所** 

**有信息需全部填写**),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。数据 分别保存在调查中天然气储配站及已调查列表。

← 调查	列表(调查员)		Ve
未调查	调查中 2	已调查 1	待提交
	<b>430923000000002</b> 天然气场站 天然气场站编号:43092300	000002	
	<b>仙溪门站 天然气场站</b> 天然气场站编号:43092300	000001	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	图 3. <u>8-15</u> 调查	进度列表	

## 3.8.2.2. 天然气储配站删除

在地图模式中,选中需要删除的天然气储配站,点击【调查】,选择【调

查上报】,跳转信息填写界面,再点击【删除】完成删除。

位 设计资料调查 结构设计使 用年限	
运维管理单	
政府主管部 门	

#### 图 3.8-16点击【删除】天然气储配站

删除后,可以在地图上看到已删除的天然气储配站,选择该天然气储配

站,可以撤销删除。

## 3.8.3. 液化石油气储配站调查

## 3.8.3.1. 液化石油气储配站信息填写

(1)调查员成功登录移动端系统后,单击菜单【城镇燃气调查】,点击目标任务,再点击【液化石油气储配站】。如下图:



#### 图 3.8-17\_排水任务调查界面

进入液化石油气储配站调查界面后,可看到设施调查状态,还有待提交的 调查任务,点击要填写信息的液化石油气储配站,点击【编辑】,进入液化石 油气储配站调查信息表,填好相关信息字段,点击【完成】,完成信息编辑。 (2) 进入地图模式界面

在液化石油气储配站界面中点击目标任务进入到地图界面。如下图: 地图模式界面包括调查进度列表、图层、图例、新增、调查等功能。



图 3.<u>8-18</u> 燃气任务调查地图模式界面 点击【图层】、【图例】,如下图:



图 3.<u>8</u>-<u>19</u>点击【图层】



图 3.<u>8-20</u>点击【图例】

(3) 打开调查界面

可在地图界面右上角选择【调查】功能,移动地图,使点位落到调查对象

上面,弹出【查】按钮;点击【查】按钮,再点击【确定】,选择【调查上报】,进入信息填写界面。



**图** 3.<u>8-21</u>点击【查】、【确定】步骤界面 (19) <u>(18)</u>填写液化石油气储配站信息

点击【调查】,进入调查界面,调查需要选择未调查液化石油气储配站,进入 液化石油气储配站调查信息页面,填写**液化石油气储配站基本信息、现场调查信息。** 

如下图:

← 天然4	气门站普查信息表	9 💎 🔌 🗎 3:12
管理信息	一般性能	技术指标
设施名称		
所属省	湖南省	
所属市	益阳市	
所属区县	安化县	
所属街镇	龙塘乡	
所属社区		
设施位置		0
政府主管部 门		
权属(运维) 单位		
建成时间 (年月)		
信息采集人	安化县调查员	
单位		
联系电话		
	编辑	
<u> </u>	3.8-22 液化石油气储配站	基本信息表

(20)<u>(19)</u>保存、完成

填写好液化石油气储配站信息之后,单击【保存】(**需完成必填项输** 

 $\lambda$ ),提示【保存成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完

成】(**所有信息需全部填写**),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调 查。数据分别保存在调查中液化石油气储配站及已调查列表。

←   调查	列表(调查员)		Ve
未调查	调查中 2	已调查 1	待提交
	<b>430923000000002</b> 天然气场站 天然气场站编号:43092300	000002	
	<b>仙溪门站 天然气场站</b> 天然气场站编号:43092300	0000001	
			>
	图 3. <u>8-23</u> 调查	₫进度列表	

## 3.8.3.2. 液化石油气储配站删除

在地图模式中,选中需要删除的液化石油气储配站,点击【调查】,选择

【调查上报】,跳转信息填写界面,再点击【删除】完成删除。

政府主管部 门	
运维管理单 位	
设计资料调查	
结构设计使 用年限	
结构设计安 全等级	
抗震设防烈 度	
ALL OF AN OL ALL	
删除	完成

### 图 3.8-24 点击【删除】液化石油气储配站

删除后,可以在地图上看到已删除的液化石油气储配站,选择该液化石油 气储配站,可以撤销删除。

## 3.8.4. 天然气加气站调查

## 3.8.4.1. 天然气加气站信息填写

(1)调查员成功登录移动端系统后,单击菜单【城镇燃气调查】,点击目标任务,再点击【天然气加气站】。如下图:



#### 图 3.<u>8-25</u>排水任务调查界面

进入天然气加气站调查界面后,可看到设施调查状态,还有待提交的调查 任务,点击要填写信息的天然气加气站,点击【编辑】,进入天然气加气站调 查信息表,填好相关信息字段,点击【完成】,完成信息编辑。 (2) 进入地图模式界面

在天然气加气站界面中点击目标任务进入到地图界面。如下图: 地图模式界面包括调查进度列表、图层、图例、新增、调查等功能。



图 3.<u>8</u>-2<u>6</u>燃气任务调查地图模式界面 点击【图层】、【图例】,如下图:



图 3.<u>8</u>-<u>27</u>点击【图层】



图 3.<u>8-28</u>点击【图例】

(3) 打开调查界面

可在地图界面右上角选择【调查】功能,移动地图,使点位落到调查对象

上面,弹出【查】按钮;点击【查】按钮,再点击【确定】,选择【调查上报】,进入信息填写界面。



图 3.<u>8-29</u>点击【查】、【确定】步骤界面

(21) (20) 填写天然气加气站信息

点击【调查】,进入调查界面,调查需要选择未调查天然气加气站,进入天然 气加气站调查信息页面,填写**天然气加气站基本信息、现场调查信息。** 

如下图:

← 天然 <sup>を</sup>	〔门站普查信息表	
管理信息	一般性能	技术指标
设施名称		
所属省	湖南省	
所属市	益阳市	
所属区县	安化县	
所属街镇	龙塘乡	
所属社区		
设施位置		0
政府主管部 门		
权属(运维) 单位		
建成时间 (年月)		
信息采集人	安化县调查员	
单位		
联系电话		
	编辑	
	图 3.8-30 天然气加气站基本	信息表

(22)<u>(21)</u>保存、完成

填写好天然气加气站信息之后,单击【保存】(**需完成必填项输入**),提示【保存成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完成】(**所** 

**有信息需全部填写**),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。数据 分别保存在调查中天然气加气站及已调查列表。

← 调查	列表(调查员)		T
未调查	调查中 2	已调查 1	待提交
	<b>43092300000002</b> <b>天然气场站</b> 天然气场站编号:43092300	0000002	
	<b>仙溪门站 天然气场站</b> 天然气场站编号:43092300	0000001	
			>
	图 3. <u>8</u> - <u>31</u> 调查	查进度列表	

## 3.8.4.2. 天然气加气站删除

在地图模式中,选中需要删除的天然气加气站,点击【调查】,选择【调

查上报】,跳转信息填写界面,再点击【删除】完成删除。

删除	完成
抗震设防烈 度	
结构设计安 全等级	
结构设计使 用年限	
设计资料调查	
运维管理单 位	
政府主管部 门	

### 图 3.8-32点击【删除】天然气加气站

删除后,可以在地图上看到已删除的天然气加气站,选择该天然气加气

站,可以撤销删除。

## 3.8.5. 天然气管线调查

## 3.8.5.1. 天然气管线信息填写

(1)调查员成功登录移动端系统后,单击菜单【城镇燃气调查】,点击目标任务,再点击【天然气管线】。如下图:



#### 图 3.<u>8-33</u>排水任务调查界面

进入天然气管线调查界面后,可看到设施调查状态,还有待提交的调查任 务,点击要填写信息的天然气管线,点击【编辑】,进入天然气管线调查信息 表,填好相关信息字段,点击【完成】,完成信息编辑。 (2) 进入地图模式界面

在天然气管线界面中点击目标任务进入到地图界面。如下图: 地图模式界面包括调查进度列表、图层、图例、新增、调查等功能。



图 3.<u>8-34</u>燃气任务调查地图模式界面 点击【图层】、【图例】,如下图:



图 3.<u>8</u>-3<u>5</u>点击【图层】



图 3.<u>8-36</u>点击【图例】

(3) 打开调查界面

可在地图界面右上角选择【调查】功能,移动地图,使点位落到调查对象

上面,弹出【查】按钮;点击【查】按钮,再点击【确定】,选择【调查上报】,进入信息填写界面。



图 3.<u>8-37</u>点击【查】、【确定】步骤界面

(23) (22) 填写天然气管线信息

点击【调查】,进入调查界面,调查需要选择未调查天然气管线,进入天然气 管线调查信息页面,填写**天然气管线基本信息、现场调查信息。** 

如下图:

← 天然 <sup>を</sup>	〔门站普查信息表	♀ ❤ 🔌 🖿 3:12
管理信息	一般性能	技术指标
设施名称		
所属省	湖南省	
所属市	益阳市	
所属区县	安化县	
所属街镇	龙塘乡	
所属社区		
设施位置		0
政府主管部 门		
权属(运维) 单位		
建成时间 (年月)		
信息采集人	安化县调查员	
单位		
联系电话		
	编辑	
	图 3.8-38 天然气管线基本信	急表

(24)<u>(23)</u>保存、完成

填写好天然气管线信息之后,单击【保存】(**需完成必填项输入**),提示 【保存成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完成】(**所有**  **信息需全部填写**),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。数据分别保存在调查中天然气管线及已调查列表。

← 调查	列表(调查员)		\_
未调查	调查中	已调查 1	待提交
	<b>43092300000002</b> <b>天然气场站</b> 天然气场站编号:4309230	0000002	
	<b>仙溪门站 天然气场站</b> 天然气场站编号:4309230	0000001	
			>
	图 3. <u>8-39</u> 调查	查进度列表	

## 3.8.5.2. 天然气管线删除

在地图模式中,选中需要删除的天然气管线,点击【调查】,选择【调查

上报】,跳转信息填写界面,再点击【删除】完成删除。

度	保存	完成
抗震设防烈		
结构设计安 全等级		
结构设计使 用年限		
设计资料调查		
运维管理单 位		
政府主管部 门		

#### 图 3.8-40点击【删除】天然气管线

删除后,可以在地图上看到已删除的天然气管线,选择该天然气管线,可 以撤销删除。

## 3.9. 环卫设施调查

环卫调查分为:城镇生活垃圾收集点、转运站、环卫车辆,以及生活垃圾处 理设施(包括生活垃圾填埋场、存量垃圾填埋场、焚烧发电厂、厨余垃圾处理设 施等)、智慧环卫系统建设及其安全防护设施。调查员可以在移动端 APP 现场查 看、删除环卫设施的具体信息。

# 3.8.6.<u>3.9.1.</u>生活垃圾已建设施调查

## 3.8.6.1.3.9.1.1. 生活垃圾已建设施信息填写

(1)调查员成功登录移动端系统后,单击菜单【城镇环卫调查】,点击目标任务,再点击【生活垃圾已建设施】。如下图:

✔ 城镇环卫设施调查	💎 🖹 📘 10:00
请选择要调查的城镇环卫设施类型	
■ 生活垃圾已建设施	>
■ 生活垃圾拟建设施	>
年送垃圾卫生值建场	>
存量垃圾填埋场	>
局余垃圾已建设施	>

#### 图 3.9-1 环卫任务调查界面

进入生活垃圾已建设施调查界面后,可看到设施调查状态,还有待提交的 调查任务,点击要填写信息的生活垃圾已建设施,点击【编辑】,进入生活垃 圾已建设施调查信息表,填好相关信息字段,点击【完成】,完成信息编辑。

(2) 进入地图模式界面

在生活垃圾已建设施界面中点击目标任务进入到地图界面:

地图模式界面包括调查进度列表、图层、图例、新增、调查等功能。

点击【图层】、【图例】

(3) 打开调查界面

可在地图界面右上角选择【调查】功能,移动地图,使点位落到调查对象 上面,弹出【查】按钮;点击【查】按钮,再点击【确定】,选择【调查上

报】,进入信息填写界

(4) 填写生活垃圾已建设施信息

点击【调查】,进入调查界面,调查需要选择未调查生活垃圾已建设施,进入 生活垃圾已建设施调查信息页面,填写**生活垃圾已建设施基本信息、现场调查信息。** 

← 生活垃圾转运已建设施行	普查				V 🛛 🗎 1	0:16
	管理信息	一般性能	技术指标	其他		
设施名称						
所属省 *					湖南省	à >
所属市*					益阳市	<u> </u>
所属区县 *					安化县	Į >
所属街镇*					龙塘乡	÷ >
所属社区*					请选择	≩ >
删除						

图 3.9-2\_生活垃圾已建设施基本信息表

保存、完成

填写好生活垃圾已建设施信息之后,单击【保存】(**需完成必填项输** 入),提示【保存成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完 成】(**所有信息需全部填写**),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调 查。数据分别保存在调查中生活垃圾已建设施及已调查列表。

#### 3.8.6.2.3.9.1.2. 生活垃圾已建设施删除

在地图模式中,选中需要删除的生活垃圾已建设施,点击【调查】,选择 【调查上报】,跳转信息填写界面,再点击【删除】完成删除。

删除	完成
抗震设防烈 度	
结构设计安 全等级	
结构设计使 用年限	
设计资料调查	
运维管理单 位	
政府主管部 门	

图 3.9-3 点击【删除】生活垃圾已建设施

删除后,可以在地图上看到已删除的生活垃圾已建设施,选择该生活垃圾 已建设施,可以撤销删除。

## 3.8.7.3.9.2. 生活垃圾拟建设施调查

#### 3.8.7.1.3.9.2.1. 生活垃圾拟建设施信息填写

(1)调查员成功登录移动端系统后,单击菜单【城镇环卫调查】,点击目标任务,再点击【生活垃圾拟建设施】。如下图:

← 城镇环卫设施调查	💎 🖹 🗎 10:00
请选择要调查的城镇环卫设施类型	
■ 生活垃圾已建设施	>
■ 生活垃圾拟建设施	>
■ 生活垃圾卫生填埋场	>
存量垃圾填埋场	>
□ 厨余垃圾已建设施	>

#### 图 3.9-4 环卫任务调查界面

进入生活垃圾拟建设施调查界面后,可看到设施调查状态,还有待提交的 调查任务,点击要填写信息的生活垃圾拟建设施,点击【编辑】,进入生活垃 圾拟建设施调查信息表,填好相关信息字段,点击【完成】,完成信息编辑。

(2) 进入地图模式界面

在生活垃圾拟建设施界面中点击目标任务进入到地图界面:

地图模式界面包括调查进度列表、图层、图例、新增、调查等功能。

点击【图层】、【图例】

(3) 打开调查界面

可在地图界面右上角选择【调查】功能,移动地图,使点位落到调查对象 上面,弹出【查】按钮;点击【查】按钮,再点击【确定】,选择【调查上 报】,进入信息填写界

#### (4) 填写生活垃圾拟建设施信息

点击【调查】,进入调查界面,调查需要选择未调查生活垃圾拟建设施,进入 生活垃圾拟建设施调查信息页面,填写**生活垃圾拟建设施基本信息、现场调查信息。** 

← 生活垃圾转运拟建设施普查		V R 10.29
	<b>管理信息</b> 技术指标	
设施名称		
所属省*		湖南省 >
所属市*		益阳市 >
所属区县*		安化县 >
所属街镇*		龙塘乡 >
所属社区*		请选择 >
删除		完成

图 3.9-5 生活垃圾拟建设施基本信息表

保存、完成

填写好生活垃圾拟建设施信息之后,单击【保存】(需完成必填项输

**入**),提示【保存成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完

成】(**所有信息需全部填写**),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调 查。数据分别保存在调查中生活垃圾拟建设施及已调查列表。

#### 3.8.7.2.3.9.2.2. 生活垃圾拟建设施删除

在地图模式中,选中需要删除的生活垃圾拟建设施,点击【调查】,选择 【调查上报】,跳转信息填写界面,再点击【删除】完成删除。

删除	完成
抗震设防烈 度	
结构设计安 全等级	
结构设计使 用年限	
设计资料调查	
运维管理单 位	
政府主管部 门	

图 3.9-6 点击【删除】生活垃圾拟建设施

删除后,可以在地图上看到已删除的生活垃圾拟建设施,选择该生活垃圾 拟建设施,可以撤销删除。

## 3.8.8.3.9.3. 生活垃圾卫生填埋场设施调查

#### 3.8.8.1.3.9.3.1. 生活垃圾卫生填埋场信息填写

(1)调查员成功登录移动端系统后,单击菜单【城镇环卫调查】,点击目标任务,再点击【生活垃圾卫生填埋场】。如下图:

	💎 💐 🔳 10:00
← 城镇环卫设施调查	
请选择要调查的城镇环卫设施类型	
■ 生活垃圾已建设施	>
■ 生活垃圾料建设施	>
■ 生活垃圾卫生填埋场	>
■ 存量垃圾填埋场	>
■ 厨余垃圾已建设施	>

#### 图 3.9-7 环卫任务调查界面

进入生活垃圾卫生填埋场调查界面后,可看到设施调查状态,还有待提交 的调查任务,点击要填写信息的生活垃圾卫生填埋场,点击【编辑】,进入生 活垃圾卫生填埋场调查信息表,填好相关信息字段,点击【完成】,完成信息 编辑。

(2) 进入地图模式界面

在生活垃圾卫生填埋场界面中点击目标任务进入到地图界面: 地图模式界面包括调查进度列表、图层、图例、新增、调查等功能。

点击【图层】、【图例】

(3) 打开调查界面

可在地图界面右上角选择【调查】功能,移动地图,使点位落到调查对象 上面,弹出【查】按钮;点击【查】按钮,再点击【确定】,选择【调查上 报】,进入信息填写界

(4) 填写生活垃圾卫生填埋场信息

点击【调查】,进入调查界面,调查需要选择未调查生活垃圾卫生填埋场,进 入生活垃圾卫生填埋场调查信息页面,填写**生活垃圾卫生填埋场基本信息、现场调查信** 息。

← 生活 <sup>1</sup>	立圾卫生填埋场信息普查表	V N 🛛 10:32
管理信息	一般性能	技术指标
填埋场名称		
填埋场位置		
所属省 *		湖南省 >
所属市 *		益阳市 >
所属区县*		安化县 >
所属街镇*		龙塘乡 >
所属社区*		请选择 >
进展阶段		请选择 >
政府主管部 门	请填写	
联系方式	请填写	
运维管理单 位		请选择 >
联系方式	请填写	
建成投产年		
删除	保存	完成

图 3.9-8 生活垃圾卫生填埋场基本信息表

保存、完成

填写好生活垃圾卫生填埋场信息之后,单击【保存】(**需完成必填项输** 入),提示【保存成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完
成】(**所有信息需全部填写**),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调 查。数据分别保存在调查中生活垃圾卫生填埋场及已调查列表。

#### 3.8.8.2.3.9.3.2. 生活垃圾卫生填埋场删除

在地图模式中,选中需要删除的生活垃圾卫生填埋场,点击【调查】,选 择【调查上报】,跳转信息填写界面,再点击【删除】完成删除。

删除		完成
	-	
抗震设防烈 度		
结构设计安 全等级		
结构设计使 用年限		
设计资料调查		
运维管理单 位		
政府主管部 门		

图 3.9-9 点击【删除】生活垃圾卫生填埋场

删除后,可以在地图上看到已删除的生活垃圾卫生填埋场,选择该生活垃 圾卫生填埋场,可以撤销删除。

### 3.8.9.3.9.4. 存量垃圾填埋场施调查

#### 3.8.9.1.3.9.4.1. 存量垃圾填埋场信息填写

(1)调查员成功登录移动端系统后,单击菜单【城镇环卫调查】,点击目标任务,再点击【存量垃圾填埋场】。如下图:

✔ 城镇环卫设施调查	💎 🖹 📘 10:00
请选择要调查的城镇环卫设施类型	
■ 生活垃圾已建设施	>
■ 生活垃圾拟建设施	>
4 生活垃圾卫生值理场	>
存量垃圾填埋场	>
厨余垃圾已建设施	>

#### 图 3.9-10 环卫任务调查界面

进入存量垃圾填埋场调查界面后,可看到设施调查状态,还有待提交的调 查任务,点击要填写信息的存量垃圾填埋场,点击【编辑】,进入存量垃圾填 埋场调查信息表,填好相关信息字段,点击【完成】,完成信息编辑。

(2) 进入地图模式界面

在存量垃圾填埋场界面中点击目标任务进入到地图界面:

地图模式界面包括调查进度列表、图层、图例、新增、调查等功能。

点击【图层】、【图例】

(3) 打开调查界面

可在地图界面右上角选择【调查】功能,移动地图,使点位落到调查对象 上面,弹出【查】按钮;点击【查】按钮,再点击【确定】,选择【调查上 报】,进入信息填写界

(4) 填写存量垃圾填埋场信息

点击【调查】,进入调查界面,调查需要选择未调查存量垃圾填埋场,进入存 量垃圾填埋场调查信息页面,填写**存量垃圾填埋场基本信息、现场调查信息。** 

← 存量	立圾填埋场信息	普查表	💎 🖹 🔳 10:47
管理信息	一般性能	技术指标	其他问题
填埋场名称			
填埋场位置			
所属省 *			湖南省 >
所属市 *			益阳市 >
所属区县 *			安化县 >
所属街镇 *			龙塘乡 >
所属社区*			请选择 >
进展阶段			请选择 >
政府主管部 门	请填写		
联系方式	请填写		
启用时间	请填写		
停用时间	请填写		
未来规划			请选择 >
删除	保	存	完成

保存、完成

填写好存量垃圾填埋场信息之后,单击【保存】(**需完成必填项输入**), 提示【保存成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完成】 (**所有信息需全部填写**),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。 数据分别保存在调查中存量垃圾填埋场及已调查列表。

#### 3.8.9.2.3.9.4.2. 存量垃圾填埋场删除

在地图模式中,选中需要删除的存量垃圾填埋场,点击【调查】,选择 【调查上报】,跳转信息填写界面,再点击【删除】完成删除。

删除	完成
抗震设防烈 度	
结构设计安 全等级	
结构设计使 用年限	
设计资料调查	
运维管理单 位	
政府主管部 门	

图 3.9-12 点击【删除】存量垃圾填埋场

删除后,可以在地图上看到已删除的存量垃圾填埋场,选择该存量垃圾填 埋场,可以撤销删除。

### 3.8.10.3.9.5. 厨余垃圾已建设施调查

### 3.8.10.1.3.9.5.1. 厨余垃圾已建设施信息填写

(1)调查员成功登录移动端系统后,单击菜单【城镇环卫调查】,点击目标任务,再点击【厨余垃圾已建设施】。如下图:

← 城镇环卫设施调查	💎 🖹 🗎 10:00
请选择要调查的城镇环卫设施类型	
生活垃圾已建设施	>
<ul> <li>生活垃圾拟建设施</li> </ul>	>
■ 生活垃圾卫生填埋场	>
存量垃圾填埋场	>
● 厨会垃圾已建设施	>

#### 图 3.9-13 环卫任务调查界面

进入厨余垃圾已建设施调查界面后,可看到设施调查状态,还有待提交的 调查任务,点击要填写信息的厨余垃圾已建设施,点击【编辑】,进入厨余垃 圾已建设施调查信息表,填好相关信息字段,点击【完成】,完成信息编辑。

(2) 进入地图模式界面

在厨余垃圾已建设施界面中点击目标任务进入到地图界面:

地图模式界面包括调查进度列表、图层、图例、新增、调查等功能。

点击【图层】、【图例】

(3) 打开调查界面

可在地图界面右上角选择【调查】功能,移动地图,使点位落到调查对象 上面,弹出【查】按钮;点击【查】按钮,再点击【确定】,选择【调查上 报】,进入信息填写界

(4) 填写厨余垃圾已建设施信息

点击【调查】,进入调查界面,调查需要选择未调查厨余垃圾已建设施,进入 厨余垃圾已建设施调查信息页面,填写**厨余垃圾已建设施基本信息、现场调查信息。** 

← 厨余垃圾已建设施普查				💎 🖹 📋 10:46
	管理信息	一般性能	技术指标	
设施名称				
所属省 *				湖南省 >
所属市 *				益阳市 >
所属区县*				安化县 >
所属街镇*				龙塘乡 >
所属社区 *				请选择 >
删除		保存		完成

图 3.9-14 厨余垃圾已建设施基本信息表

保存、完成

填写好厨余垃圾已建设施信息之后,单击【保存】(需完成必填项输

入),提示【保存成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完成】(所有信息需全部填写),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。数据分别保存在调查中厨余垃圾已建设施及已调查列表。

#### 3.8.10.2.3.9.5.2. 厨余垃圾已建设施删除

在地图模式中,选中需要删除的厨余垃圾已建设施,点击【调查】,选择 【调查上报】,跳转信息填写界面,再点击【删除】完成删除。

删除	完成
抗震设防烈度	
结构设计安 全等级	
结构设计使 用年限	
设计资料调查	
运维管理单 位	
政府主管部 门	

图 3.9-15 点击【删除】厨余垃圾已建设施

删除后,可以在地图上看到已删除的厨余垃圾已建设施,选择该厨余垃圾 已建设施,可以撤销删除。

## 3.9.3.10. 照明设施调查

照明调查包括:城市照明设施包括城市范围内城市道路、桥梁、隧道、广场、 公园、公共绿地、名胜古迹以及其他建(构)筑物的功能照明和景观照明设施。 调查员可以在移动端 APP 现场查看、删除照明设施的具体信息。

### 3.9.1.<u>3.10.1.</u>功能照明设施调查

#### 3.9.1.1.3.10.1.1. 功能照明信息填写

(1)调查员成功登录移动端系统后,单击菜单【城镇环卫调查】,点击目标任务,再点击【功能照明】。如下图:

← 城市照明设施调查	V 10:55
请选择要调查的城市照明设施类型	
市政照明-功能照明	>
<b>们山</b> 市政照明-景观照明	>
图 3.10-1 照明任务调查界面	

进入功能照明调查界面后,可看到设施调查状态,还有待提交的调查任 务,点击要填写信息的功能照明,点击【编辑】,进入功能照明调查信息表, 填好相关信息字段,点击【完成】,完成信息编辑。 (2)进入地图模式界面在功能照明界面中点击目标任务进入到地图界面:地图模式界面包括调查进度列表、图层、图例、新增、调查等功能。点击【图层】、【图例】

(3) 打开调查界面

可在地图界面右上角选择【调查】功能,移动地图,使点位落到调查对象 上面,弹出【查】按钮;点击【查】按钮,再点击【确定】,选择【调查上 报】,进入信息填写界

(4) 填写功能照明信息

点击【调查】,进入调查界面,调查需要选择未调查功能照明,进入功能照明 调查信息页面,填写**功能照明基本信息、现场调查信息。** 

**图** 3.10-2 功能照明基本信息表

保存、完成

填写好功能照明信息之后,单击【保存】(**需完成必填项输入**),提示 【保存成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完成】(**所有** 信息需全部填写),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。数据分 别保存在调查中功能照明及已调查列表。

### <u>3.9.1.2.3.10.1.2.</u>功能照明删除

← 市政!	照明-功能照明信息表 	🍳 💎 🖹 🗎 10:55
基础	出信息	其他信息
普查单元名 <b>*</b> 称	请填写	
普查日期*		
位置行政区 <b>*</b> 划	点击右端图标选择或均	真写位置
所属省 *		湖南省 >
所属市 *		益阳市 >
所属区县 *		安化县 >
所属街镇*		龙塘乡 >
道路/桥梁/ * 隧道总长 (公里)	请填写	
道路/桥梁/ 隧道等级		请选择 >
建设单位 *	请填写	
设计单位 *	请填写	
管理单位 *	请填写	
养护单位 *	请填写	

在地图模式中,选中需要删除的功能照明,点击【调查】,选择【调查上 报】,跳转信息填写界面,再点击【删除】完成删除。

政府主管部 门	
运维管理单位	
设计资料调查	
结构设计使 用年限	
结构设计安 全等级	
抗震设防烈 度	
12 20 10 20 20	
删除	完成

图 3.10-3 点击【删除】功能照明

删除后,可以在地图上看到已删除的功能照明,选择该功能照明,可以撤 销删除。

### 3.9.2.<u>3.10.2.</u>景观照明设施调查

#### 3.9.2.1.<u>3.10.2.1.</u> 景观照明信息填写

(1)调查员成功登录移动端系统后,单击菜单【城镇环卫调查】,点击目标任务,再点击【景观照明】。如下图:

	💎 🖹 📋 10:00
← 城镇环卫设施调查	
请选择要调查的城镇环卫设施类型	
■ 生活垃圾已建设施	>
■ 生活垃圾拟建设施	>
■ 生活垃圾卫生填埋场	>
存量垃圾填埋场	>
局余垃圾已建设施	>

#### 图 3.10-4 环卫任务调查界面

进入景观照明调查界面后,可看到设施调查状态,还有待提交的调查任 务,点击要填写信息的景观照明,点击【编辑】,进入景观照明调查信息表, 填好相关信息字段,点击【完成】,完成信息编辑。

(2) 进入地图模式界面

在景观照明界面中点击目标任务进入到地图界面:

地图模式界面包括调查进度列表、图层、图例、新增、调查等功能。

点击【图层】、【图例】

(3) 打开调查界面

可在地图界面右上角选择【调查】功能,移动地图,使点位落到调查对象 上面,弹出【查】按钮;点击【查】按钮,再点击【确定】,选择【调查上 报】,进入信息填写界

(4) 填写景观照明信息

点击【调查】,进入调查界面,调查需要选择未调查景观照明,进入景观照明 调查信息页面,填写**景观照明基本信息、现场调查信息。** 

						10:16
← 生活垃圾转运已建设放	•普查					
	管理信息	一般性能	技术指标	其他		
设施名称						
所属省 *						湖南省 >
所属市 *						益阳市 >
所属区县 *						安化县 >
所属街镇 *						龙塘乡 >
所属社区*						请选择 >
删除		保	存		完成	
	图 3.10-	5 景观	见照明基本	信息表		

保存、完成

填写好景观照明信息之后,单击【保存】(**需完成必填项输入**),提示 【保存成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完成】(**所有** 信息需全部填写),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。数据分 别保存在调查中景观照明及已调查列表。

#### 3.9.2.2.<u>3.10.2.2.</u> 景观照明删除

在地图模式中,选中需要删除的景观照明,点击【调查】,选择【调查上 报】,跳转信息填写界面,再点击【删除】完成删除。

删除	完成
抗震设防烈度	
结构设计安 全等级	
结构设计使 用年限	
设计资料调查	
运维管理单 位	
政府主管部 门	

#### 图 3.10-6 点击【删除】景观照明

删除后,可以在地图上看到已删除的景观照明,选择该景观照明,可以撤 销删除。

### 3.10.3.11. 园林绿化设施调查

园林调查包括:本行业领域内监管的城市绿地(重点是城市公园)、广场 及调查员可以在移动端 APP 现场查看、删除园林绿化设施的具体信息。

### 3.10.1.<u>3.11.1.</u>景观照明设施调查

#### 3.10.1.1.3.11.1.1. 景观照明信息填写

(1)调查员成功登录移动端系统后,单击菜单【园林绿化调查】,点击目标任务,再点击【景观照明】。

进入景观照明调查界面后,可看到设施调查状态,还有待提交的调查任

务,点击要填写信息的景观照明,点击【编辑】,进入景观照明调查信息表, 填好相关信息字段,点击【完成】,完成信息编辑。

(2) 进入地图模式界面

在景观照明界面中点击目标任务进入到地图界面:

地图模式界面包括调查进度列表、图层、图例、新增、调查等功能。

点击【图层】、【图例】

(3) 打开调查界面

可在地图界面右上角选择【调查】功能,移动地图,使点位落到调查对象 上面,弹出【查】按钮;点击【查】按钮,再点击【确定】,选择【调查上

报】,进入信息填写界

(4) 填写景观照明信息

点击【调查】,进入调查界面,调查需要选择未调查景观照明,进入景观照明 调查信息页面,填写**景观照明基本信息、现场调查信息。** 

	🔷 🖹 🔳 11:01
城市绿地广场信息	城市古树名木信息
位置行政区* 点击右端图标选制	译或填写位置
绿地名称 *	请选择 >
是否免费开 <b>*</b> 放	请选择 >
权属单位 *	
管理单位 *	
养护单位 *	
设计单位 *	
施工单位 *	
养护单价 *	
资金来源 *	
提质改造或 <b>*</b> 扩建	请选择 >
大于6米高 * 挡墙情况	请选择 >
大于8米高 * 填方路基情	请选择 >

图 3.11-1 景观照明基本信息表

保存、完成

填写好景观照明信息之后,单击【保存】(**需完成必填项输入**),提示 【保存成功】,既保存信息编辑,任务状态变为调查中。点击【完成】(**所有 信息需全部填写**),可结束当前任务调查,同时任务状态变为已调查。数据分

别保存在调查中景观照明及已调查列表。

### 3.10.1.2.<u>3.11.1.2.</u> 景观照明删除

在地图模式中,选中需要删除的景观照明,点击【调查】,选择【调查上

报】,跳转信息填写界面,再点击【删除】完成删除。

政府主管部 门	
运维管理单 位	
设计资料调查	
结构设计使 用年限	
结构设计安 全等级	
抗震设防烈 度	
删除	完成

图 3.11-2 点击【删除】景观照明

删除后,可以在地图上看到己删除的景观照明,选择该景观照明,可以撤 销删除。

# 第四章 数据质检核查

### 4.1. 数据质检

数据质检检查主要用于对调查员提交的任务数据进行自动化数据检查,检 测数据是否符合标准从而保障调查数据质量。通过客户端质检工具进行。

## 4.1.1. 生成质检任务

任务完成率达到 85%时,管理员或任务组长可以在系统的数据质检核查功 能模块下的数据质检界面生成质检任务包。点击质检任务生成,可以将质检任 务包上传到服务器。

任务区			任务组长			任务状态		~		
质检状态		~	质检时间			<b>建約</b> - 田田	下载客户销			
						*任务完成率达到8	15%及以上才能的	主成质检任务	;质检任务生成功	前能只在晚8点至早7点期间开
屋砌直 道路调查	桥梁调查	供水调查								
I务区	任务组长	任务状态	质检数量	错误数量	合格率	原絵状态	质检时间	任务完成率	任务生成时间	操作
3水县寨坝镇友谊村	53	未完成	898	847	5, 68%	已检(客户项)	2021-04-12 10: 05:19	100.000%	2021-04-12 21: 01:12	质检任务生成 错误数据 质相站束导出
日水县九龙街道朝阳社区	母仕夹	未完成	321	318	0.93%	已检(客户端)	2021-04-12 09: 53:20	100.000%	2021-04-11 23: 42:55	医检任务生成 错误数据 医检结果导出
1水县马临街道尚华村	任聪	未完成	797		100%	已检(客户端)	2021-04-12 10: 55:21	100,000%	2021-04-12 00: 18:29	质检任务生成
1水县良村镇良村街道	张年松	未完成	749	737	1.60%	已检(客户端)	2021-04-12 09: 57:42	100.000%	2021-04-11 23: 47:49	馬检任外生成 错误数据 高检结果导出
1水县寨坝镇亲台村	生涯	未完成	393	387	1.53%	已检(客户端)	2021-04-12 10: 03:52	100.000%	2021-04-12 00: 23:02	馬槍任务生成 错误数据 馬枪结果导出
1水县三岔河镇三岔村	商叶飞	未完成	831	742	10.71%	已检(客户端)	2021-04-12 09: 59:50	100,000%	2021-04-11 23: 26:49	原检任务生成 错误数据 质检结果导出

#### 图 4.1-1 质检任务生成

### 4.1.2. 下载并安装质检客户端

### 4.1.2.1. 质检工具客户端下载

管理员可以通过数据质检界面中的下载客户端获取质检工具客户端的 安装包

湖南省房屋建筑和市政设施普查系统|用户操作手册

🚯 285	屋建筑	和市政设	施调查系统	<b>國</b> 任务管理	👻 🍐 Dataset	unni - 1	n waxaaan - m	n wessioner 👻	<b>2</b> 883946 -	• SHEET -	😍 🕬 😨
行政区划	贵州省	-	還文市 •	习水县		•					
任务区				任务组长			任务状态		~		
质榆状态			~	馬枪时间			100 III	下载客户端	]		
							*任务完成率达到	85%及以上才能经	E成质检任务;	质检任务生成功	0能只在晚8点至早7点期间开放
的 這個 一 通知	自同查	桥梁调查	供水调查								
王纬区		任务组长	任务状态	馬枪数量	错误数量	合格率	质检状态	质检时间	任等完成率	任务生成时间	握作
可水县大坡镇小罗	er:	除军	未完成	1108	13	98.83%	已检(客户端)	2021-04-12 15: 17:21	100.000%	2021-04-12 20: 44:01	
日水岳民化镇长春	Ħ	李健	未完成	692	5	99.25%	己检(客户端)	2021-04-12 10: 42:24	100.000%	2021-04-11 23: 13:46	质检任务生成 错误数据 质检结果导出
日水晶杉王術道长	振沟村	王成平	未完成	377	1	99.73%	已检(客户辑)	2021-04-12 11: 00:53	100.000%	2021-04-11 23: 13:53	馬枪任务生成 错误数据 唐检结果导出
日水昌官店城三星	Ħ	折照	朱完成	652	2	99. 695	已检(客户端)	2021-04-12 09: 22:39	100.000%	2021-04-11 23: 14:45	- 唐校任务生成 - 错误数据 - 唐松结果导出
日水岳二星镇观摩	Ħ	张南容	未完成	968	5	99.48%	已检(客户唱)	2021-04-12 09: 50:18	199.000%	2021-04-11 23: 14:46	质检任务生成 错误数据 质检结果导出
习水县温水镇下坝	н	何志平	未完成	1043	18	98.27%	已检(客户端)	2021-04-12 10: 40:58	100.000%	2021-04-11 23: 18:54	

图 4.1-2 下载客户端

## 4.1.2.2. 软件安装



安装程序会检测当前系统是否有.net FrameWork4.5 版本,如果没有就会提示安装.net4.5 如下图:

安装	23
?	系统缺少程序运行组件.Net Framework 4.5.2,是否立刻下载并安装?
Extracting	i files
Preparing	C:\8c2ae414069b7da2a76225792d\Windows8-RT-KB2901982-x86.msu
	Cancel

Microsoft .NET Framework 4.5.2	83
<b>安装进度</b> 正在安装 .NET Framework, 请稍候。	Microsoft" .NET
文件安全验证:	_
已成功验证所有文件。	
安装进度:	$\odot$
正在安装 .NET Framework 4.5.2	
	取消
J 安装 - 全国房屋建筑和市政设施调查质量检查软件 版本 1.0.0.0	
<b>法释目标位置</b> 您想将 全国房屋建筑和市政设施调查质量检查软件 安装在什么地方?	
安装程序将安装 全国房屋建筑和市政设施调查质量检查软件 到下列文件夹中。	
单击"下一步"继续。如果您想选择其他文件夹,单击"浏览"。	
	(K)
至少需要有 1.02 68 的可用磁盘空间。	
下一步 00) >)	取消

根据使用情况适当修改路径进行安装,也可以点击"下一步",使用默认 安装目录。



快捷方式页面选择 "下一步"。



确定安装路径及快捷方式文件夹后可以点击"安装"继续。

📳 安装 - 全国房屋建筑和市政设施调查质量检查软件 版本 1.0.0.0	
正在安装	
安装程序正在安装 全国房屋建筑和市政设施调查质量检查软件 到您的电脑中,请等	待。
工士物区综合体	
止住那些殖义计 2.1.今回房屋建筑和主动沿端回李乐曼检查数件1;3.1、1	
III (王国防崖建筑和市政设施调查项里位直软件 \1 cudti dat	
	取消

安装程序正在安装,稍等后即可完成。



点击"完成"安装结束。

### 4.1.3. 质检工具客户端使用说明

4.1.3.1. 系统操作流程

注:使用前需要先在《湖南省房屋建筑和市政设施调查系统》中在数据质 检核查→数据质检模块中点击 质检任务生成,才可以在质检客户端软件中进 行任务质检。

如果数据变更需要重新生成,保证数据包最新时间节点。

#### 操作流程:

登录→新建质检任务/打开本地质检任务→开始质检→查看质检结果→ 结果上报

#### 4.1.3.2. 使用限制

目前客户端质检软件只有管理员、任务组长才可以质检任务,在在线 模式下可以上报质检结果。

新建质检任务列表查看限制:

1)、管理员:可以质检所有任务;

- 2)、任务组长: 只能获取到所属任务;
- 4.1.4. 系统登录



图 4.1-3 系统登录界面

#### 登录界面的限制条件:

- ▶ 输入用户名和密码,单击"登录"。如果未输入用户名和密
- 码,该界面将会提示请输入用户名和密码。
- 注:默认模式登录时需要连接网络且可以正常访问《湖南省房屋建筑

和市政设施调查系统》;

登录成功后,会显示如下主界面,右上角会显示当前登录人:

	全国房屋建筑和市政设施调 质量检查软件				- □ × • *=
		新建数据质检任	条,准备进行质 <sub>打开本地</sub>	<u>長量检査</u> 廣輸任务	10.4
				1320611.22	12.01
房屋(28)	社务省标	任劳阻长	1233	包生成时间	操作
	▶ 阎村镇	调查员2	无任务包生成时	间未	生成质检任务包
	大石窝镇	调查员2	无任务包生成时	间未	生成质检任务包
	琉璃河地区	调查员2	无任务包生成时	间未	生成质检任务包
	石楼镇	调查员2	无任务包生成时	间未	生成质检任务包
	长阳镇	调查员2	无任务包生成时	间未	生成质检任务包
	城关街道	调查员2	无任务包生成时	间未	生成质检任务包
	里城街道	调查品2	2021/3/18 21:5	8:50	ACTED/T AV
	2010-746134 400				加坡化士劳

图 4.1-4 管理平台主界面

# 4.1.4.1. 历史记录

	全国房屋建筑和市政设施调查 质量检查软件	<b>日</b> 新建任务	质量检查	電気結果	<b>王</b> 结果上报	- □ × • ## • • •
		新建数据质标	金任务 , 准备 <sup>3</sup>	进行质量检 <sup>打开本地质量任务</sup>	ē	
房屋						
道路						
桥梁						
供水						

图 4.1-5 历史记录

全国房屋	建筑和市政设 质量检查软件	〕施调查	<b>日</b> 新建任务	质量检查	€ ±#	古 日 吉果	<b>全</b> 结果上报	- □ × • ## • • • •
							< 1	
	序码						8	
	· 1	洋川镇_房屋任务	2021-03-16 14:	1615796319000	打开任务	清除任务	1	
	2	洋川镇_房屋任务	2021-03-16 14:	1615796319000	打开任务	清除任务		
	3	绥阳县_道路任务	2021-03-16 13:	1615796319000	打开任务	清除任务		
	4	洋川镇_房屋任务	2021-03-16 13:	1615796319000	打开任务	清除任务		
	5	绥阳县_桥梁任务	2021-03-16 12:	1615796319000	打开任务	清除任务		
	6	阎村镇_房屋任务	2021-03-16 11:	1615796319000	打开任务	清除任务		
	7	大路槽乡_房屋	2021-03-16 11:	1615796319000	打开任务	清除任务		
	8	绥阳县_桥梁任务	2021-03-16 10:	1615796319000	打开任务	清除任务		
	9	大路槽乡_房屋	2021-03-16 10:	1615796319000	打开任务	清除任务		
	10	阎村镇_房屋任务	2021-03-16 10:	1615796319000	打开任务	清除任务		
	11	新讀街道_房屋	2021-03-16 10:	1615796319000	打开任务	清除任务		
	12	绥阳县_桥梁任务	2021-03-16 09:	1615796319000	打开任务	清除任务	¥	
房屋	< 上一页 1 2	下一页 > 第 1	页 确定			全部制体		
道路								
供求								

## 点击右上角 5 历史记录功能按钮即可查看历史质检历史记录。



历史记录中会根据时间倒序进行排序,使用过程中会占用磁盘空间, 可根据自行选择进行清除历史任务来缓解磁盘压力。

### 4.1.4.2. 关于

点击右上角 送于按钮,即可查看关于功能,如下图:



图 4.1-7 关于界面

### 4.1.4.3. 退出

点击右上角↓ 提示"退出登录将不会保存当前任务信息,确定退出吗",点击确定后即可完成退出至登录页面。

	全国房屋建筑和市政设施调查 质量检查软件	日 新建任务	质量检查	E 查看结果	<b>日</b> 结果上报	– □ × • #it • • • •			
房屋									
道路									
問題									
供水									

图 4.1-8 退出

## 4.1.5. 新建任务

新建任务功能主要是用于获取任务包数据及加载本地质检任务数据,整体 操作界面如下图:

	全国房屋建筑和市政设施调查 质量检查软件	計建任务	质量检查	<b>全有</b> 结果	<b>全</b> 结果上报	- □ × • ** • • •
		新建数据质体	金任务 , 准备 <sup>5</sup>	进行质量检	查 一	
房屋						
道路						
桥梁						
供水						

图 4.1-9 新建任务主界面

## 4.1.5.1. 新建质检任务

	全国房屋建筑和市政设施调查 质量检查软件	副	质量检查	電気結果	<b>王</b> 结果上报	- □ × • #¤ • • • •
		新建数据质析	<sup>多</sup>	进行质量检	đ	
扇屋						
供水						

图 4.1-10 新建质检任务

点击新建质检任即可获取当前人员所拥有的任务列表,点击具体任务即可 进行任务下载及加载。

	全国房	号屋建筑和市政设施调查 质量检查软件	Ę	B	R	E	•	⊐ × ≰
			新建仕务	质量检查	查看结果	结果上报	<b>9</b> (i	D 🗗
			新建数据质格	金任务,准备	百进行质量检:	查		搜索
房屋(30)	序号							î
10000	1	长阳镇002	褚调查	20.	21/3/23 11:21:28		加载任务	
	2	周口店镇	张奇峰	20	21/3/22 10:25:28		加载任务	
桥梁(6)	3	阎村镇	罗能	20	21/3/23 9:31:28		加载任务	
	4	新镇街道	罗能	20	21/3/23 11:11:51		加载任务	
	5	迎风街道	白冰	20	21/3/21 22:15:07		加载任务	
	6	星城街道	调查员3	20	21/3/18 16:20:11		加载任务	
	7	测试任务-lin	组长-lin	无	任务包生成时间	未	生成质检任务包	
	8	良乡地区	马志鑫	20.	21/3/3 15:36:02		加载任务	~

注: 质检前请先在 PC 端生成质检任务包,已生成后"操作"栏中即可显示"加载任务"按钮点击即可在线下载任务并加载。

## 4.1.5.2. 打开本地质检任务

打开本地质检任务,用于打开质检任务包进行任务质检。

	全国房屋建筑和市政设施调查 质量检查软件	Ē	B	R	E	_ □ ×
		新建任务	质量检查	查看结果	结果上报	S () [→
		新建数据质标	金任务 , 准备 »	进行质量检 <sup>打开本地原检任务</sup>	查 】	
房屋						

图 4.1-11 新建质检任务列表

#### 图 4.1-12 新建任务-打开本地质检任务

请选择zjbrc文件					
← → ∽ ↑ 🔒 → 此电	脑 > 桌面 > Debug(2) > Debug >		∨ Ō 搜索	"Debug"	Q
组织 ▼ 新建文件夹					• •
, 说明书 ^	名称 ^	修改日期	类型	大小	
> 灾害普查质检客	GPUCache	2021/3/8 9:33	文件夹		
🛄 此电脑	locales	2021/3/8 9:34	文件夹		
	Log	2021/3/8 9:33	文件夹		
■ 初频	propertyhtml	2021/3/8 9:34	文件夹		
	swiftshader	2021/3/8 9:34	文件夹		
	□ 拱辰街道-房屋调查-1286677980659372033.zjbrc	2021/3/8 9:18	ZJBRC 文件	10,895 KB	
♪ 音乐					
三 桌面					
🏪 本地磁盘 (C:)					
👝 本地磁盘 (D:)					
👝 本地磁盘 (E:)					
本地磁盘 (F:)					
- · · · ·					
文件名(	N):		~ zibr	c file (*.zjbrc)	~
				印井(0) 取)	ř.

图 4.1-13 新建任务-任务包选择

选择的文件需要《湖南省房屋建筑和市政设施调查系统》中下载对应的质 检任务包,文件格式后缀名为zjbrc

任务选择后会进行任务数据加载与解析,请耐心等待。

	全国房屋建筑和市政设施调查 质量检查软件	Ē	B	R	E	– □ × © ≋≍
		新建任务	质量检查	查看结果	结果上报	9 (i) 🗗
	<b>戊</b> 辰 加服任务中	新建数据用机 文件过大会加联时间隔 42%	金 <b>仁务 、准容</b> 16. <sub>面配心等待</sub>	进行质量检 F本地质检任务	查 D	
房屋						
桥梁						
供水						

图 4.1-14 新建任务-任务包加载

# 4.1.6. 质量检查

质量检查页面用于配置质检规则及开始质检等功能

全国房屋建筑和市政设施调查 质量检查软件	新建任务	质量检查	<b>全看结果</b>	<b>全</b> 结果上报	- □ × © #¤ ⊙ () [→
	请选择配置) RXXXX	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	开始质检		

图 4.1-15 质量检查

## 4.1.6.1. 配置质检规则

全国房屋建筑和市政设施调查 质量检查软件	<b>日</b> 新建任务	质量检查	<b>全有</b> 结果	<b>王</b> 结果上报	-⊡× • *¤ • • •
	请选择配置质 <sup>配置质检测</sup>	5 位规则或开	分质检		

#### 图 4.1-16 质量检查-配置规则

配置质检规则,可根据实际需要对质检规则进行配置,质检具体规则。

### 注: 默认启动所有规则配置

规则设置		× L报	3
基础属性规则	■2 房屋检查	确定	
	10日 地区 地下 TRAIE - 3704GC THE (JATE OFF 10日) CO 子校 GAUGG 同志 Shall Control (JATE OFF 10日) 日日 地下 国家在通域范围内检查(0.5 地下 国家 < 10.0 地位: 层) 日日 地下 国家在通域范围内检查(0.5 地下 国家 < 250.0 地位: 层) 日日 建筑高度在强域范围内检查(0.5 地页 国家 < 250.0 地位: 米) 日日 建筑高度在强域范围内检查(0.5 地页 国家 < 250.0 地位: 米) 日日 建筑高度在强域范围内检查(0.5 地页 国家 < 250.0 地位: 层) 日日 東京田田在福域范围内检查(0.5 地页 国家 < 10.0 地位: 层) 日日 東京田田在福域范围内检查(0.5 地页 国家 < 10.0 地位: 层) 日日 東京田田在福域范围内检查(0.5 地页 300.0 地位: 光) 日日 東京田田在福域范围内检查(0.5 地页 300.0 地位: 上) 日日 東京田田在福域范围内检查(0.5 地页 300.0 地位: 上) 日日 東京田田石福域范围内检查(0.5 地页 300.0 地位: 上) 日日 東京田田石福域范围内检查(0.5 地页 300.0 地位: 上) 日日 東京田石福域范围内检查(0.5 地位: 100.0 地位: 上) 日日 東京田石石福域范围内检查(0.5 地位: 100.0 地位: 上) 日日 東京田石石福域范围内检查(0.5 地位: 100.0 地位: 上) 日日 東京田石石地和石田石田和石田田石田和石田田和田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	80%	

图 4.1-17 质量检查-配置规则页面

### 4.1.6.2. 开始质检

点击开始质检即可对当前任务进行质检

全国房屋建筑和市政设 质量检查软件	施调查	<b>日</b> 新建任务	质量检查	電気	<b>日</b> 结果上报	× 
拓扑关系检查 检索完成 , 共计11 个错误	提示					î
北印眉板交给     田多部件检索     田富業総憲(	准备开始第(2/1	0)属性质检任务。。 20.0%	•			
现在正在检索基础属性检查 共计0 处错误						
宇経進4回周 荒風検査						Ĵ

图 4.1-18 质量检查-开始质检

	全国房屋	建筑和市政 质量检查软件	设施调查 =	日	质量检查	<b>全</b> 看結果	日本 100 1	→ □ → *** •• •• ••
		量 <mark>检查已完成</mark> 房 <b>屋任务</b> 23秒,调查对象4 页规则,有5项规则	072个,错误对象 执行错误,8项规	3835个,合格率为: 则执行成功。	5. 82 %			看质检结果
拓扑关系检查检索	完成,共计11 个错	误						
<b></b> 成与面相交檢 童	重多部件检查	面重叠检查( 单)						
基础属性检查检索	完成,共计31944 ·	个错误						
字段值域区间 究證做查	平成不能为空 检查	字段值是否在 数据字典中	字段 应该为空	年份日期比较 是否合法	<b>平</b> 份是否合法	宇政隆一性检	编号最否规范 字]	

图 4.1-19 质量检查-质检完成

质量检查完成会显示检查用时,总调查对象数量、错误对象数量以及合格 率。

注: 下方错误详情为每条记录出现的错误数量,如一个调查对象会存在多 种错误;

## 4.1.7. 查看结果

点击查看结果即可查看当前质检结果详情信息,列表中显示具体错误详 情。可根据详情信息进行定位错误查看具体错误原因,用于辅助修正错误结 果。页面如下:



图 4.1-20 查看结果



选择影像功能支持 矢量底图、卫星底图、高清影像等底图支持。

图 4.1-21 选择影像

查看图例功能可查看当前展示页面中显示的图例详情,点击右侧"图例" 按钮即可查看,如下图:



图 4.1-22 图例

### 4.1.7.1. 错误定位

可以根据错误列表中显示的结果进行"错误定位",点击错误定位即可定 位错误具体位置。如图所示:

		全国房屋	建筑和市政设)	施调查	₽	质		E	
			贝里位亘扒什	新建	任务	质量检查	查看结果	结果上报	© (i) [→
	1			一次村	房屋信息				
	1			the second second	*itstik	房山区竹园街2号	1院9号楼		
F	7	Part I			0房屋类型	集合住宅			
		COLUMN TWO IS NOT	and another the		*建筑(小区)名称		0	⇔数 36	_
		and h			①地上层数		②地下	東数	
		1111D			助計算建筑面积 (m <sup>2</sup> )	4028.6 (仅供参1	》,实际建筑面积以调查填积	發軟擺为/准)	
1			المعنانين		建筑面积 (m <sup>2</sup> )	4000	●違気高度(	m) 18	
and					③建成时间	2018			
	序号	编号	数据类别	检测规则	错误	描述	调查人	调查时间	操作
1	16	110111407111	农村房屋	字段不能为空检查	地下层数末	F填写	李新雨	2020-09-10 10:04:47	错误定位
	17	110111407133	农村房屋	字段不能为空检查	地下层数末	k填写 ·	李新雨	2020-09-10 09:58:50	错误定位
	18	110111407239	农村房屋	字段不能为空检查	地下层数末	k填写	李新雨	2020-09-10 09:57:32	错误定位
,	19	110111407370	农村房屋	字段不能为空检查	地下层数末	k填写	李新雨	2020-09-10 09:55:44	错误定位
	20	110111407558	农村房屋	字段不能为空检查	地下层数末	k填写 :	李新雨	2020-09-10 09:54:18	错误定位

图 4.1-23 错误定位

## 4.1.8. 结果上报

结果查看完毕,结果上报按钮即可点击,根据操作流程将质检结果上报至 《湖南省房屋建筑和市政设施调查系统》,操作页面如下:

全国房屋建筑和市政设施调查 质量检查软件	<b>日</b> 新建任务	质量检查	<b>E</b>		_ □ X 0 mit 0 @ □
	导出数据质; 和市政设施	位错误记录, 普查系统	上报至全国	房屋建筑	
	上說完成后可使用演费 中进行查看与修改操作	謝豐焚《全国房屋建筑/ 。	u市政设施普查系统》	,數銀质屬給資模块	

图 4.1-24 结果上报

点击上报质检结果,将本地质检结果上报至《湖南省房屋建筑和市政设施 调查系统》数据质检核查模块中。

全国房屋建筑和市政设施调查 质量检查软件	<b>日</b> 新建任务	质量检查	<b>全</b> 看结果	<b>全国</b> 结果上报	- □ × © #it S () [→
上作质析	<b>早出数据质</b> / 金任务中 上接完成后可使用演览 中进行查看与修改操作	公错误记录, <sup>最登录 (</sup> 全国务屋建筑	上报至全国 和市政设编普查系统》	房屋建筑	

图 4.1-25 正在上报

z	л	a
5	4	9

等待片刻即可上报到系统中,如上报成功则会提示"上报成功",上报出 错后将提示"上报出错"等错误信息。

# 4.1.9. 登录系统查看

登录《湖南省房屋建筑和市政设施调查系统》



🎐 全国房屋建	筑和市政设施调查	<b>王系统 8</b> 4591	nie 🖌 🖕 doleniała	- Анхония-	A name -	П вялина -	A REPORT	• EASTE -		🕘 🛲 😍
行政区划	270 - 118	区 • 房山区								
任务区			任务组长			任务状态		~		
质性状态		~	断独时间			194 E.R.	下账事户编			
							*馬檢完成率》	1.111111111111111111111111111111111111	馬槍任务: 同时,	主成任务功能只在确8点到7点之间开
	10.00 M (10.00									
with shift with	this and the second sec	调放								
务区	任务增长	任务状态	用位数量	18.88±	15.2	測症状态	质检时间	任务完成率	任务生成时间	18/1×
(作)論	调查员2	未完成	4072	3835 5	.828	已检查产编	2021-00-05 15:21:13	57.643X	2021-00-08 18:22:17	图检任务生成 植涡数器
化相调	赵裕胜	未完成	37507	37106 1	.078	已检	2021-09-13 10:24:55	83, 1048	2021-02-26 14:29:21	<b>然验任务生成</b> 错误数据
子庄乡	调查员2	未完成	1813	2147 7	2.626	已检	2021-00-01 08:55:38	67.9128		<b>新绘任务生成</b> 输资数据
xm>	调查员2	未完成	4419	2503 4	1.10%	已检	2021-00-01 18:07:27	41.910%		然地任务生成 错误数据
安山乡	调查员2	未完成	4375	196 9	5, 798	已检	2021-02-05 16:21:25	99.9318	2021-03-16 16:58:09	新绘任务生成。他说数据
itan	调查员2	未完成	11490	4258 6	2.946	已检	2021-03-01 13:55:47	56.6848		斯拉任务生成 错误数据
云岭多	调查员2	示完成	4180	378 9	0.96%	己壯	2021-02-05 11:21:17	98.000M	3021-03-10 13:48:38	新始任务生成 徽资数据
抗調	调查员2	未完成	8565	4012 5	3.16%	已检	2021-02-07 10:36:05	59.0278		新始任务生成。徽资数据
1598	刘江东	未完成	17299	0 1	005	已检	2021-03-05 15:56:21	61.9418	3021-02-25 10:12:49	质绘任务生成
味可地区	调查员2	未完成	43247	9664 7	7.69%	己检	2021-02-07 14:42:23	15.0278	3021-03-02 14:51:01	新拉任外生成 建涡数器

4.1.10. 网络设置

	全国房屋建筑和市政设施 调查质量检查软件	
A CONTRACTOR		
	用户登录	
	A 请输入用户名	The state of the s
	<u>۵</u>	
	□ 记住用户名	
	登录	- Maria
点击网络设置按	钮,弹出网络设置功能	
---------	-----------------------	----------
网络设置		$\times$
IP:	请输入服务地址如"192.168.1.1"	
	<u></u>	
端口:	请输入端口号如"8080"	
	但方配業 香業	

可根据实际情况进行设定服务 IP 及端口号,如果不填写则默认使用程序 默认地址。

## 4.1.11. 常见错误

## 4.1.11.1. 无法启动提示.Net Framework 初始化错误

1、.net Framework 初始化错误



#### 4.1.11.2. Win7 安装后无法打开正常使用

请先安装.net Framework 4.5+ 客户端软件

## 4.1.11.3. 底图无法加载



图 4.1-26 无法加载底图

如出现图 4-3.1 现象时请检查当前网络,保证网络正常访问后,再重试加

#### 载。

K (M		教養御教室三州信司、(442)勝件道 王宮所見二 王宮所見二 王子明句司、(443) 勝件道 王子明句司、(444) 張作道 王子明句司、(444) 張作道		ар аданная (но) вология. аданная (но) новеря во	H48 8: (902)			
	丙烯酸苯基硫酸.			AND	Interimor	RESAX.		HOW HER
,	1	110111000000052	桥梁设施	字段不能为空检查	建设费用未填写	蔡徐坤	2021/3/4 11:41:06	错误定位
	2	110111000000051	桥梁设施	字段不能为空检查	建设费用未填写	罗能	2021/3/3 16:35:57	错误定位
	3	110111000000017	桥梁设施	字段不能为空检查	建设费用未填写	罗能	2021/2/25 11:56:15	错误定位
	4	110111000196	桥梁设施	字段不能为空检查	建设费用未填写	调查员43	2021/2/1 10:12:02	错误定位

图 4.1-27 远程服务器返回错误(500)

如果出现"远程服务器返回错误(500)"为底图服务提供商异常,请稍后 重试。

4.1.11.4. 安装过程中,出现 360 弹窗

360安全大脑提醒您 注册表防护	有程序正在修改受信证书	<sub>選援</sub> 发行者	馈 X
	风险程序: 図 F:全国房屋建筑和市政 (SunnyUI.dll) 发起来源: F:全国房屋建筑和市政设施 quality-task.exe 目标:HKEY_LOCAL_MACHINE\SOF (SYSTEMCERTIFICATES\ROOT\CERT \A9062C5C1721FF87EBCBD89DF0) \[0F 00 00 00 01 00 00 02 00 00 21 32 EF C2 C7 72 64 4A 70 EC BE E5 6A D7 46 2A 18 C2 2F 03 00 00		]
极智守护 源自360安全大脑	一 不再提醒	阻止本次操作 (30)	
	图 4.1-28 阻止程序弹窗		

如安装过程中出现如图 4.1-28,选择"允许本次操作"即可。

#### 4.1.11.5. 程序启动后无界面情况

如果程序启动后无登录界面弹出很长时间,可打开任务管理器查看是否有 下图进程名称,可尝试结束进行后再次打开重试。

进程 性能	18 应用历史记录	启动	用户	详细信息	服务															
							× 100%	6	8%	3%										
名称				状态			CPU		内存	磁盘										
🕦 ri	sk-quality-task						79.0%	438.7	MB	0 MB/秒	^									
🐑 V	/eChat (32 位)						7.8%	29.2	MB	0 MB/秒										
📝 С	TF 加载程序						3.9%	7.3	MB	0 MB/秒										
> 👰 🖯	务管理器						2.6%	31.0	MB	0.1 MB/秒										
<b>I</b> \$	面窗口管理器						1.8%	26.9	MB	0 MB/秒										
🔳 V	📧 Windows 驱动程序基础 - 用户						1.2%	0.9	MB	0 MB/秒										
> 🀂 W	¡₩indows 资源管理器 (2)					1.2%	52.8	MB	0 MB/秒											
> 🕥 🕄	🕥 約約 (32 位) (7)				0.9%	375.6	MB	0.1 MB/秒												
> 📧 w	indows_exporte	r.exe					0.3%	23.7	MB	0 MB/秒										
> 🔯 🖩	务主机: SysMain						0.3%	1.1	MB	0 MB/秒										
💽 C	ient Server Runt	time Prod	cess				0.3%	0.9	MB	0 MB/秒										
> 🔯 🖩	🔯 服务主机: 蓝牙支持服务						0.1%	1.0	MB	0 MB/秒										
🔳 S	/stem						0.1%	0.1	мв	0.1 MB/秒										
👟 т	encent Browsing	Service	(3				0.1%	0.4	MB	0 MB/秒	~									
<											>									
< (合) 简略	信息(D)									<ul> <li>&lt; </li> <li>&lt; / </li> <li>&lt; </li> <li></li></ul> <li>&lt; </li> <li> <li></li> <li> <li></li> <li><ul> <li><ul></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></li></li>										

4.1.11.6. 360 提醒木马问题

360安全大脑提醒您 木马防护	♥■##E=## 误报反馈 × 发现木马,建议立即清除
	<b>木马文件:</b>
极智守护 源自360安全大脑	添加信任 <b>立即清除 (推荐) v</b>

如果出现木马提示,请点击受信任即可,本软件没有任何木马,只是未在 360 病毒库中进行注册属于误查杀情况。

### 4.2. 抽样核查

系统提供抽样核查功能,支持通过设置抽样条件随机抽取核查样本,提供 PC 端和 APP 端核查功能,满足核查人员进行数据内外业核查的需要,有效支撑 房屋建筑和市政设施普查数据成果质量保证工作。抽样核查是指核查员接收到 抽样任务之后,对抽样的任务数据进行质检核查,并得出抽样结论。

## 4.2.1. 抽样任务分配

抽样任务分配是指管理员将抽样任务分配给核查员,管理员登录系统后, 依次点击【数据质检核查】、【抽样核查】,进入界面,如下图:



图 4.2-1 抽样核查界面

点击【新建抽样任务】,进入抽样任务分配界面,填写相关信息,包括任 务名称、抽样方法、抽样比例、任务组长、任务接收人等信息。

房屋调查 ~	
南晋乡	
北京市市辖区房山区	
南窖ジ > >	
区域随机抽样 く	
5 % 预览	
核查员1×	
核查员1x 核查员2x 透路 蒲空	
2020-12-31 实际完成时间	
保存 取消	
	房屋调査       く         南容シ       市埴区       房山区         北京市       市埴区       房山区         南容シ       、       、         「「「「」」」」       、       、         「「「」」」       、       、         「「」」」       、       、         「「」」」       、       、         「「」」」       、       、         「「」」」       、       、         「「」」」       、       、         「「」」」       、       、         「「」」」       、       、         「「」」」       、       、         「「」」」       、       、         「「」」」       、       、         「「」」」       、       、         「「」」」       、       、         「「」」」       、       、         「「」」」       、       、         「」」       、       、         「」」       、       、         「」」       、       、         「」」       、       、         「」」       、       、         「」」       、       、         「」」       、       、         「」」       、       、

图 4.2-2 新建抽样任务

填好信息后,点击【保存】,新建的抽样任务列在表中,如下图

抽样任务分配						
▶ 查询						
房屋抽样调查	房屋抽样调查 道路抽样调查 桥梁抽样调查 供水抽样调查					
新建抽样任务						
抽样任务名称	状态	任务组长	合格率	是否通过	计划完成时间	操作
南窖 <u>乡</u>	未完成	核查员1	0		2020-12-31	城镇房屋抽查           农村房屋抽查           抽检结论           一完成

图 4.2-3 抽样任务列表

## 4.2.2. 抽样任务抽查

#### 4.2.2.1APP 端抽样任务抽查

以房屋抽查为例,用户登录 APP 端系统后,打开抽样核查,进入抽样核查 界面。

在未完成的抽样任务列表中选择要进行抽检的任务,进入地图界面,点击 【抽检进度列表】,进入抽检数据列表界面。



图 4.2-4 房屋抽样界面

← 房屋抽检列表(调查员)	Ve
<b>阆村镇绿城社区</b> 调查人:调查员3 对象编号:110111212525	未核查
北京八大处奧博科技发展有限公司留 分公司 调金人: 王思宇 对象画号: 10111219322	1售 未核查
<b>2号楼</b> 调查人:调查员3 对泉编号:110111213512	未核查
<b>科技</b> 调查人:罗能 对象编号: 110111425968	未核查
<b>天恒优活嘉圆(京西悦府)</b> 调查人:调查员9 对象编号:110111218006	未核查
<b>阎村镇中心幼儿国张庄一分国</b> 调查人:王思宇 对象编号: 110111218913	未核查
北京西单医药有限责任公司 调查人:王思字 对象编录:10111217288	未核查

图 4.2-5 抽检数据列表

选择要抽检的数据,进入抽检调查信息表中,点击建筑地址中的定位图标,可以对对抽样数据进行定位,如下图:



图 4.2-6 抽检数据定位界面

点击抽检调查信息表界面中【核查结论】,选择揭露、填写意见,点击 【确定】,则完成该数据的抽检,如下图:

← 房屋抽检调查信息表							
基本信息 抗震设防信息及房屋使用							
建筑类型	城镇住宅						
房屋编号	110111212525						
现于	核查结论 🛛 🗙						
小结论	~						
意见	通过						
<b>Ž</b> .	图形不一致						
5-2	属性不一致						
j <sup>‡</sup> ;	0/1000						
户取	消 确定						
所属省	北京市						
所属市	市辖区						
所属区县	房山区						
	核查结论						

图 4.2-7 核查结论界面

#### 4.2.2.2PC 端抽查任务抽查

以房屋抽查为例,在抽样任务列表中点击【城镇房屋抽查】,进入城镇房 屋抽样数据界面。

抽样任务分配							
> 查询							
房屋抽样调查	道路抽样调查 桥梁抽样调查 供水抽样调查						
新建抽样任务							
抽样任务名称	状态	任务组长	合格率	是否通过	计划完成时间	操作	
南窖乡	未完成	核查员1	0		2020-12-31	城镇房屋抽查           农村房屋抽查           抽检结论           完成           删除	
<u>新镇街道-分级随</u> 机抽样	已完成	阎村镇核查 员−罗能	0	不通过	2020-11-01	城镇房屋抽查       农村房屋抽查       抽检结论       完成	

图 4.2-8 城镇房屋抽样

城镇房屋抽样数据								
▶ 查询								
					返回抽样任务			
对象编号	对象名称	调查人	状态	操作				
110111201546	原新街社区	姚壘	属性不一致	定位详情				
110111409432	东平街社区	何雨洋	图形不一致	定位详情				
110111407104	原新街社区	何雨洋	属性不一致	定位详情				
110111408034	原新街社区	姚壘	属性不一致、 图形不一致	定位详情				
110111409834	东平街社区	何雨洋	属性不一致	定位详情				
110111409743	东平街社区	姚壘	属性不一致	定位详情				
110111409453	东平街社区	姚壘	属性不一致	定位〕详情				

图 4.2-9 抽样数据列表

点击操作中【定位】,可以对抽样数据进行定位,如下图:



**图** 4.2-10 抽样数据定位界面 点击操作中【详情】,,查看抽查数据的详情信息,如下图:



**图** 4.2-11 **抽样数据详情界面** 点击【核查结论】,可以查看结论、意见等信息。

核查结论		×
抽检对象名称	原新街社区	
* 结论	🗌 图形不一致 🛛 属性不一致 🔛 通过	
意见	属性	
	取消	

图 4.2-12 核查结论界面

## 4.2.3. 抽样任务删除

若分配有误,可以对抽样任务进行删除,再重新分配,选择抽查任务列表 中的任务,点击【删除】,出现提示框,点击【是】,即可删除抽样任务。

抽样任务分配						
> 查询						
房屋抽样调查	道路抽样	前查 桥	深抽样调	· 査 供	水抽样调查	
新建抽样任务						
抽样任务名称	状态	任务组长	合格率	是否通过	计划完成时间	操作
南晋乡	未完成	核查员1	0		2020-12-31	域镇房屋抽查           农村房屋抽查           抽检结论           完成           劉除
新讀街道分级随 机抽样	已完成	阎村镇核查 员-罗能	0	不通过	2020-11-01	域镇房屋抽查           次村房屋抽查           抽些结论           完成           劉除
新讀街道区域随 机抽样	已完成	阎村镇核查 员-罗能	0	不通过	2020-11-01	城镇房屋抽查           农村房屋抽查           抽诊结论           開除
圆村镇-分级抽样	未完成	阎村镇核查 员−罗能	0		2020-11-01	城镇房屋抽查           农村房屋抽查           抽检结论         完成           删除
	[	图 4.2-1	13 抽	样任多	S删除界i	面
		信息			×	1
		是否删除	余选中抽	样任务?		
				是	否	12
	冬	4 2-14	1 抽林	¥仟冬	删除提示	- 相F
	2	<b>↓</b> <del>+</del> .∠-1*	ተ ጋጠብ•	キュン	1011-01-1VE VI	

# 4.2.4. 抽检结论

对抽样数据进行抽查之后,得出抽样结论。在抽查任务列表中,点击【抽 检结论】,如下图:

抽样任务分配						
<b>&gt;</b> 查询						
房屋抽样调查	道路抽样	调查 桥	梁抽样调	查 供	水抽样调查	
新建抽样任务						
抽样任务名称	状态	任务组长	合格率	是否通过	计划完成时间	操作
南窖乡	未完成	核查员1	0		2020-12-31	城镇房屋抽查           农村房屋抽查           抽检结论         完成           删除
新镇街道—分级随 机抽样	已完成	阎村镇核查 员-─罗能	0	不通过	2020-11-01	城镇房屋抽查       农村房屋抽查       抽检结论     完成       删除
新镇街道——区域随 机抽样	已完成	阎村镇核查 员−罗能	0	不通过	2020-11-01	城镇房屋抽查           农村房屋抽查           抽检结论           完成
<u> 阎村镇分级抽样</u>	未完成	阎村镇核查 员−罗能	0		2020-11-01	城镇房屋抽查       农村房屋抽查       抽检结论     完成       删除
<u>10.21房屋抽样1</u>	未完成	李白	0		2020-10-28	城镇房屋抽查       农村房屋抽查       抽检结论       完成
CYRW FW	已完成	核查员1	25.00%	不通过	2020-10-22	<b>城镇房屋抽查</b> 农村房屋抽查

图 4.2-15 点击抽检结论

进入抽检结论界面后,选择抽查结论,通过或不通过,填写抽样意见,如 5网.

下图;

抽检结论		×
抽样名称	长阳测试	
抽检合格率	66.67%	
* 抽检结论	) 通过 () 不通过	
抽检意见	好好好	
	,	
	确定取消	1 1

图 4.2-16 抽检结论界面

若抽检结论为通过,则完成抽检。在抽查任务列表中,点击【完成】,如

下图:

抽样任务分配						
> 查询						
房屋抽样调查	道路抽样	调查 桥	梁抽样调	查 供	水抽样调查	
新建抽样任务						
抽样任务名称	状态	任务组长	合格率	是否通过	计划完成时间	操作
南害乡	未完成	核查员1	0		2020-12-31	城镇房屋抽查           农村房屋抽查           抽检结论           完成
<u>新镇街道分级随</u> 机抽样	已完成	阎村镇核查 员−罗能	0	不通过	2020-11-01	城镇房屋抽查           农村房屋抽查           抽检结论           完成           删除
新蕴街道——区域随 机抽样	已完成	阎村镇核查 员-罗能	0	不通过	2020-11-01	城镇房屋抽查           农村房屋抽查           抽检结论         完成           删除
<u> 阆村镇—分级抽样</u>	未完成	阃村镇核查 员−罗能	0		2020-11-01	城镇房屋抽查           农村房屋抽查           抽检结论           完成           删除
<u>10.21房屋抽样1</u>	未完成	李白	0		2020-10-28	城镇房屋抽查           农村房屋抽查           抽检结论           完成

图 4.2-17 完成抽检

# 第五章 数据审核

管理员登录账号之后进入系统,点击【数据审核】,选择【数据提交审 核】,进入数据审核界面,可以根据任务区、任务组长、质检状态、完成时 间、审核状态对审核数据进行查询,如下图:

ء 🔘	国房屋建筑和市	政设施普查系统	🗈 任务管理 👻 🌰 約	uanna -	В находная -		± manual +	0 XMER -			😍 rakte () 🕞
	行政区划 北東市	• 市場区 •	周山区 •								
	任务区		任务组	ń			割拾める		$\sim$		
	完成时间		审核状	ŝ		$\sim$					
						20 III					
房屋调查	道路调查 桥	泉湖查 何水湖查									
医鼻齿柱	编改组织	任务区	任务类型	任务信托	任券状态	完成时间	.893965	游校台版率	审核状态	(単純)(約)(2)	操作
唐山区	间行机	间时蜡	供水任务	调查员2	已完成	2020-10-14	已检	计数异常	区/基审核通过	通过	MANTE RUMAN
房山区	迎风街道	迎风街道-供水设施	供水任务	DC9001	已完成	3020-10-13	已检	100.00%	区/基审核通过	通过	Entratic Resting with
房山区	MPEREM	城关街道一流程	供水任务	武亦清	已完成	2020-20-09	已检	无数器	区/基审核通过	通过	RUNANGIO RUSKITTIN WIR
型示解 1 到展	13 祭记教, 忠共3 祭记教										

图 5.1-1 数据审核界面

# 5.1. 质检结论

点击【质检结论】,如下图,可以看到质检的结论。

质检结	论		×
	任务名称	迎风街道-供水设施	
	质检人员	房山区主管	
	质检时间	2020-10-23	
履	贡检合格率	100%	
		取消	

图 5.1-1 质检结论

367

## 5.1.1. 数据详情

点击【数据详情】,可以查看调查数据列表和详情,同时可以返回审核列表,如下图:

房屋调査 ▼	道路调查 桥梁调查	供水调查 ▼ 返回审	核列表	
设施名称		设施类别	``	/
调查人				
调查时间		-		
		童询重置		
设施编号	设施名称	设施类别	调查状态	操作
131440184282 5973762	1009新增取水设施	取水设施	已调查	详情
130896581355	924新增取水设施	取水设施	已调查	详情

图 5.1-2 数据详情

## 5.2. 审核

点击【审核】,进入审核界面,填写审核意见,提交审核。