

重庆市消防物联网信息传输设备 接入指导手册 1.0

2025 年 11 月

1. 总体说明

整个接入工作分为接入前准备、设备接入实施、接入验收、数据归集共享四个阶段，涉及市大数据局、市消防救援局、区（县）消防救援局、集成商四个角色。

接入前准备阶段工作内容包括接入资料的准备和审核，详见本文件章节 2，审核通过后进入设备接入实施阶段。

设备接入阶段工作内容包括接入测试和安装施工，详见本文件章节 3，设备接入实施完成后，进入接入验收阶段。

接入验收阶段工作内容包括接入自验和验收审核，详见本文件章节 4，验收通过后，进入数据归集阶段。

数据归集阶段工作内容包括对接入感知数据进行数据归集和提供数据共享，详见本文件章节 5，数据归集完成后整体接入工作结束。

接入工作整体流程如图 1-1 所示。

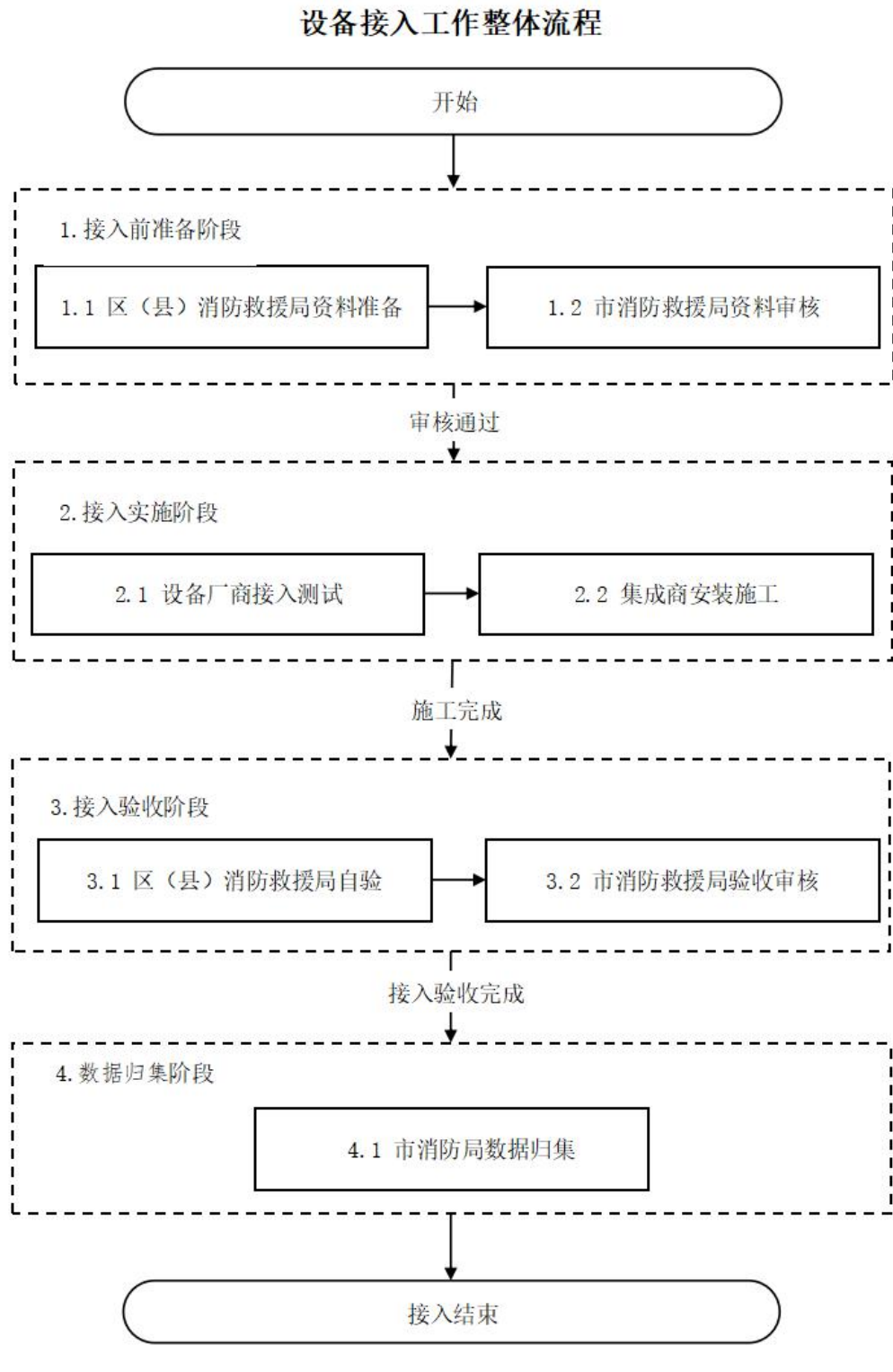


图 1-1

2. 接入前准备阶段

接入前准备工作由区（县）消防救援局牵头，负责收集和整理项目信息、集成商信息和接入设备信息，填写《重庆市消防物联网设备申报接入表》和关联附件，关联附件有《项目信息登记表》、项目依据、《集成商信息登记表》、集成商营业执照、《接入设备登记表》、《报警主机 CRT 表》共 6 项，申报接入表及各附件要求详见本章节对应子章节（2.1 至 2.7）说明。

接入前准备阶段资料由发起申请的区（县）消防救援局签字盖章后扫描为电子档（PDF 格式），以压缩包形式发至指定市消防救援局指定邮箱（cqxfzy2025@163.com），联系电话：67315691，邮件名称为“{区（县）消防救援局名称}+重庆市消防物联网设备申报接入+{申报日期}”，市消防救援局收到邮件后对资料进行审核。

接入前准备阶段工作流程如图 2-1 所示。审核通过后进入设备接入实施阶段。

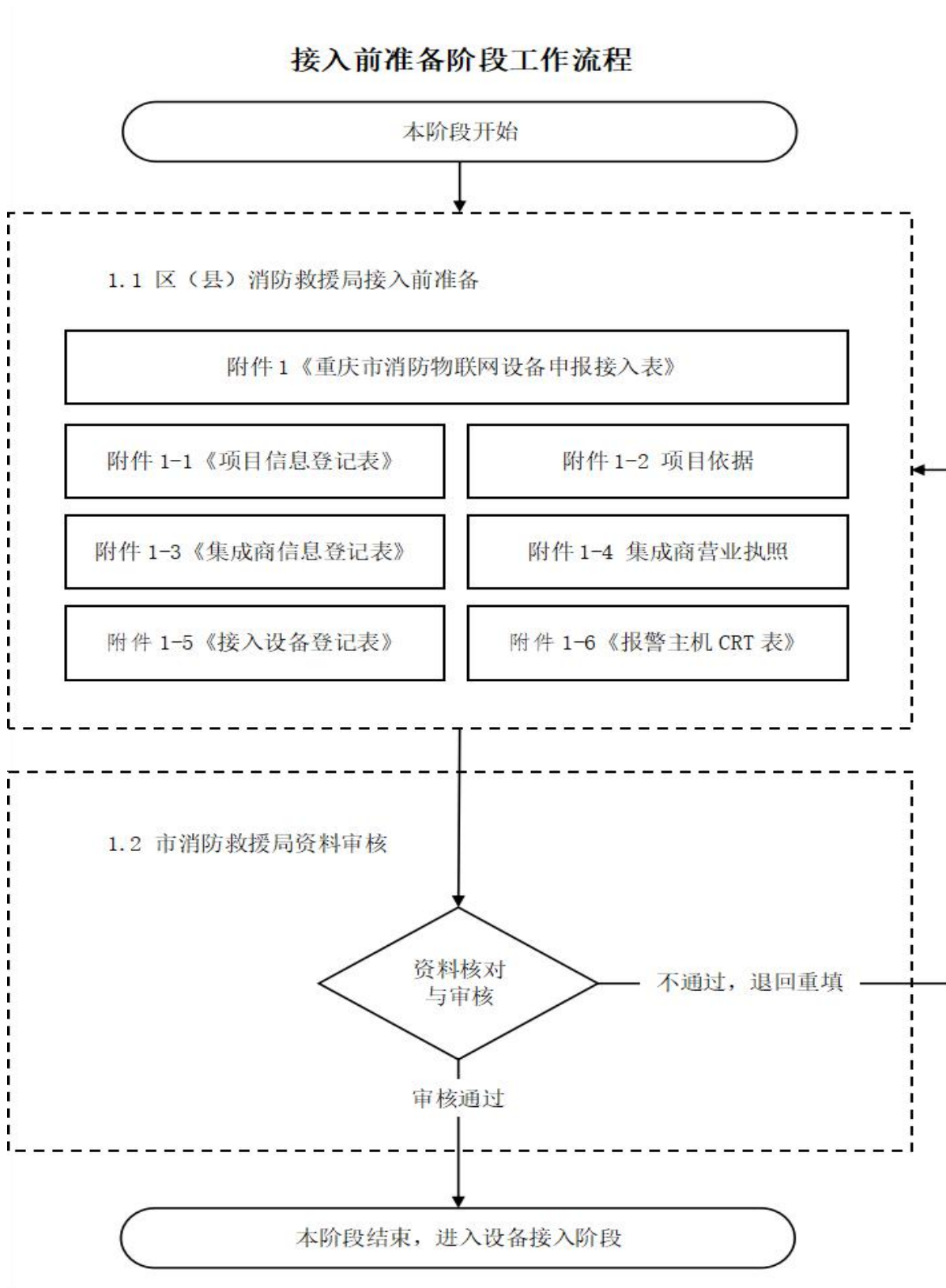


图 2-1

2.1 重庆市消防物联网设备申报接入表

《重庆市消防物联网设备申报接入表》是本阶段申请资料的主表，由申请接入的区（县）消防救援局填写、打印、盖章后扫描，命名为“附件1《重庆市消防物联网设备申报接入表》”，表格模板如下：

重庆市消防物联网设备申报接入表

申报单位	XXX 区（县）消防救援局		
经办负责人		联系电话	
<p>申请资料清单</p> <p>*提交申请前请确认已完成以下资料准备，并在已完成明细项前打“√”</p> <p>*如接入申请中不包含用户信息传输装置类型的设备，《报警主机 CRT 表》此表无需填写</p>			
项目资料	<input type="checkbox"/> 《项目信息登记表》 <input type="checkbox"/> 项目依据扫描件电子版		
集成商资料	<input type="checkbox"/> 《集成商信息登记表》 <input type="checkbox"/> 集成商营业执照扫描件电子版		
设备资料	<input type="checkbox"/> 《接入设备登记表》 <input type="checkbox"/> 《报警主机的 CRT 表》		
其他信息	<p>申请单位已明确设备接入工作流程和技术要求：</p> <p><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>其他备注：</p>		

<p>申请区（县） 消防救援局审核</p>	<p>区（县）消防救援局公章：</p> <p>日期： 年 月 日</p>
<p>市消防救援局 技术审查</p>	<p>签字： 日期： 年 月 日</p>
<p>市消防救援局 信息通信处审核</p>	<p>签字： 日期： 年 月 日</p>
<p>市消防救援局 业务处室审核</p>	<p>签字： 日期： 年 月 日</p>

2.2 项目信息登记表

《项目信息登记表》是本阶段申请资料的附件之一，填写、打印、盖章后扫描，在申报接入邮件中以附件形式上传，附件命名格式为“附件 1-1《项目信息登记表》”，表格样式如下：

项目信息登记表

项目名称			
区（县）消防救援局			
网络运营商	<input type="checkbox"/> 移动 <input type="checkbox"/> 联通 <input type="checkbox"/> 电信 <input type="checkbox"/> 广电 <input type="checkbox"/> 其他		
项目负责人		联系电话	
项目约定设备情况			
*请填写各类设备总数，如本项目无该类型设备，对应数量请填“0”。			
监测类型	设备类型	设备数量	
火灾监测	用户信息传输装置（用传）		
	用传子部件		
	联网式独立探测器		
用水监测	中间数据转换传输装置（中传）		
	中传子部件		
	一体式液压设备		
	一体式液位设备		

用电监测	组合式电气火灾探测器	
视频监控	消防通道视频	
	消防控制室人员离岗视频	
区（县）消防救援局公章： 日期： 年 月 日		集成商公章： 日期： 年 月 日

2.2.1 用户信息传输装置

用户信息传输装置关联火灾报警主机，应采集如下信息：

用户信息传输装置的状态信息；

火灾报警主机的状态信息；

相关监测点位故障报警信息、火警报警信息；

接入设备类型为网关设备。

2.2.2 中间数据转换传输装置

中间数据转换传输装置关联传统式消防泵、水箱水池等相关监测点，应采集如下信息：

中间数据转换传输装置状态信息；

实时监测点位信息数值；

故障报警信息、监测数据超阈值报警；

接入设备类型为网关设备。

2.2.3 联网式独立探测器

联网式独立探测器可直接接入应用平台，并满足如下规定：

设备故障报警信息、火警报警信息；

设备电量等状态信息；

具备远程消音和防拆除功能；

接入设备类型为直连设备。

2.2.4 组合式电气火灾探测器

针对空间较大二/三级配电箱的电气回路运行状态监测，并满足如下规定：

上传感知对象部件的电流、电压、剩余电流、温度等相关数据；

具备故障报警、监测值超阈值报警；

具备传感器短路、传感器断路、传感器错接检测功能；

接入设备类型为网关设备。

2.2.5 一体式液压设备

针对消防管道出口点或管道最不利点进行压力监测，设备应满足如下规定：

实时监测点位信息数值；

动态更新设备状态如电量、信号强度等内容；

设备故障报警、监测值超阈值报警；

接入设备类型为直连设备。

2.2.6 一体式液位设备

针对消防水池或消防水箱监测深度，设备应满足如下规定：
实时监测点位信息数值；
动态更新设备状态如电量、信号强度等内容；
设备故障报警、监测值超阈值报警；
接入设备类型为直连设备。

2.2.7 消防通道视频

视频监控系统功能、技术应满足 GB/T 28181-2022 的相关规定，并满足如下规定：

视频设备可向上级推送安装单位、建筑、经纬度、位置、设备 ID、设备名称、型号等相关基础数据；

视频设备安放在消防通道处，并可监测车辆停放、杂物停放等动作，并可根据不同状态发出报警；

视频设备安装在建筑群重要地点并可实时监测现场信息；

接入设备类型为视频设备。

2.2.8 消防控制室人员离岗视频

视频监控系统功能、技术应满足 GB/T 28181-2022 的相关规定，并满足如下规定：

视频设备可向上级推送安装单位、建筑、经纬度、位置、设备 ID、设备名称、型号等相关基础数据；

视频设备安放在建筑消控室内，并可监测人员离岗、人员在岗异常，并可根据不同状态发出报警；

视频设备安装在建筑群重要地点并可实时监测现场信息；

接入设备类型为视频设备。

2.3 项目依据

“项目依据”是本阶段申请资料的附件之一，在申报接入邮件中以附件形式上传，附件命名格式为“附件 1-2《项目依据》”，要求如下：

格式要求为 pdf 格式；

单个文件大小不能超过 20MB；

扫描件中项目依据对应的项目内容，应与本次申报的接入设备情况（类型、数量等）保持一致；

此项资料非必需。

2.4 集成商信息登记表

《集成商信息登记表》是本阶段申请资料的附件之一，填写、打印、盖章后扫描，在申报接入邮件中以附件形式上传，附件命名格式为“附件 1-3《集成商信息登记表》”，表格样式如下：

集成商信息登记表

集成商名称			
统一社会信用代码			
法人姓名		身份证号	
技术负责人		联系电话	
重庆消防远程监控集成商平台账号信息（ https://ycjk.cq119.gov.cn/integ/ ）			
账号信息	是否已申请重庆消防远程监控集成商平台账号 <input type="checkbox"/> 是（填写账号信息和接入过的项目） 平台账号： 项目名称： 技术负责人： <input type="checkbox"/> 否		
区（县）消防救援局公章：		集成商公章：	
日期： 年 月 日		日期： 年 月 日	

2.5 集成商营业执照

“集成商营业执照”是本阶段申请资料的附件之一，扫描后在申报接入邮件中以附件形式上传，附件命名格式为“附件 1-4《集成商营业执照》”，要求如下：

格式要求为 png 或 jpg 格式；

单个文件大小不能超过 20MB；

扫描件中的统一社会信用代码需和《集成商信息登记表》中统一社会信用代码保持一致。

2.6 接入设备登记表

《接入设备登记表》是本阶段申请资料的附件之一，填写、打印、盖章后扫描，在申报接入邮件中以附件形式上传，附件命名格式为“附件 1-5《接入设备登记表》”，表格样式如下：

重庆市消防物联网接入设备登记表

设备名称	设备类型	设备厂家	设备型号	网络传输协议	设备质保期	设备连接方式	设备总数
例：xx 有限公司-一体式 液位设备-xx-xx-4G	一体式液位设备	xx 有限公司	xx-xx-4G	TCP	720	直连设备	10
.....							
集成商盖章： 日期： 年 月 日						设备总数：	

注：

设备类型请按以下类型选填：一体式液位设备、一体式液压设备、联网式独立探测器、中间数据转换传输装置、用户信息传输装置、组合式电气火灾探测器、消防通道视频、消防控制室人员离岗视频；

网络传输协议请按以下类型选填：TCP、UDP；

设备连接方式：若设备类型为一体式液位设备、一体式液压设备、联网式独立探测器，该项请填写直连设备；若设备类型为中间数据转换传输装置、用户信息传输装置、组合式电气火灾探测器，该项请填写网关设备。

2.7 报警主机 CRT 表

《报警主机 CRT 表》是本阶段申请资料的附件之一，填写后以附件形式上传，附件命名格式为“附件 1-6《报警主机 CRT 表》”，表格样式如下：

报警主机 CRT 表

用户信息传输装置			部件详细信息（红色为必填信息）													
用传 编号	用传所在建 筑 ID	消防控 制室名 称	部件名称	所属 消防 系统	部 件 类 型	主 机	回 路	点 位	部 件 所 在 建 筑 ID	楼 层	位 置 信 息	部 件 生 产 厂 家	出 厂 编 号	设 备 型 号	生 产 日 期	报 废 日 期
1000 0535	xx	xx 消防 控制室	xx 湖畔 A 区 -9 层-电梯旁 消防电缆井- 感温探测器	火灾 自动 报警 系统	感 温 探 测 器	9	5 0 1	0 0 1	xx	9	电 梯 旁 消 防 电 缆 井	xxxx 有 限 公 司	xx x0 01	XY Z- NB	202 2-03 -08	2032 -03- 08
.....																

注：

用传编号：申请接入时，用传编号填写为用户信息传装置出厂设备序列号，安装施工完成后替换为设备源地址；

用传所在建筑 ID、部件所在建筑 ID：使用手机扫描高楼消防码，在弹出的页面中获取；

所属消防系统请按以下类型选填：火灾自动报警系统、电气火灾预警系统、可燃气体预警系统、消防给水系统、消火栓灭火系统、消防炮灭火系统、自动喷水灭火系统、细水雾灭火系统、水喷雾灭火系统、气体灭火系统、泡沫灭火系统、干粉灭火系统、消防供配电系统、消防电源监控系统、应急广播系统、防火分隔系统、消防设施通信系统、防排烟系统、应急照明疏散指示系统、消防专用电话系统、消防电梯系统、灭火器装置；

部件类型请根据所属消防系统按以下类型选填：

所属消防系统	部件类型
火灾自动报警系统部件 类型	火灾报警主机、感温探测器、感烟探测器、火焰探测器、火灾复合探测器、吸气式探测器、手动报警按钮、消火栓报警按钮、其他火灾自动报警系统设备、烟火分析探测设备、火灾声光报警器
电气火灾预警系统部件 类型	电气火灾监控报警主机、剩余电流式探测器、测温式探测器、故障电弧式探测器、组合式剩余电流探测器、组合式测温探测器、组合式故障电弧探测器、其他电气火灾预警系统设备

可燃气体预警系统部件类型	可燃气体探测器、可燃气体报警主机、可燃气体声光报警器、其他可燃气体预警系统设备
消防给水系统部件类型	消防水池、消防水箱、消防泵、消防泵控制柜、增（稳）压泵控制柜、增（稳）压泵、流量开关、气压水罐、水泵接合器、水压传感器、室内消火栓系统水压传感器、室外消火栓系统水压传感器、自动喷水灭火系统水压传感器、水位传感器、其他消防给水系统设备
消火栓灭火系统部件类型	室内消火栓、低压压力开关、室外消火栓、消火栓闸阀、其他消火栓系统设备
消防炮灭火系统部件	自动消防炮、消防水炮、消防炮解码器、消防炮集中控制盘、消防炮现场控制盘、消防炮控制器、电动阀、消防炮水流指示器、消防炮末端、其他消防炮灭火系统设备
自动喷水灭火系统系统部件	开式喷头、闭式喷头、安全泄压阀、报警阀（湿式）、报警阀（干式）、水流指示器、信号阀、雨淋阀、水力控制阀、末端试水装置、压力开关、其他自动喷水灭火系统设备
细水雾灭火系统	细水雾灭火控制器、储气瓶、储水瓶、储水罐、高压泵组、细水雾增（稳）压泵、细水雾末端试水装置、细水雾开式喷头、细水雾闭式喷头、分区控制阀、细水雾喷雾指示灯、细水雾系统模块、细水雾系统声光报警器、细水雾系统感烟探测器、细水雾系统感温探测器、其他细水雾系统设备
水喷雾灭火系统	水喷雾灭火控制器、水喷雾系统感温探测器、水喷雾系统感烟探测器、水喷雾系统吸气式探测器、开式洒水喷头、闭式洒水喷头、雨淋阀、压力表、驱动电动机、其他水喷雾系统设备

气体灭火系统	气体灭火控制器、气体瓶、气体储罐、容器阀、气体系统选择阀、气体驱动装置、气体喷嘴、气体启动阀、气体驱动气瓶、气体放气指示灯、气体启停按钮、气体系统声光报警器、气体系统模块、气体系统感烟探测器、气体系统感温探测器、热气溶胶装置、其他气体灭火系统设备
泡沫灭火系统	泡沫喷头、泡沫消火栓、泡沫炮、泡沫产生器、泡沫比例混合器、泡沫液储罐、泡沫控制阀、泡沫泵、泡沫泵控制柜、泡沫系统闸阀、泡沫喷放指示灯、泡沫启停按钮、泡沫系统模块、泡沫系统感烟探测器、泡沫系统感温探测器、其他泡沫灭火系统设备
干粉灭火系统	干粉灭火控制器、干粉驱动气瓶、灭火剂储存装置、干粉系统气体驱动装置、干粉喷嘴、干粉系统控制模块、干粉放气指示灯、干粉启停按钮、干粉系统声光报警器、干粉炮、干粉系统感烟探测器、干粉系统感温探测器、其他干粉灭火系统
消防供配电系统	配电箱（非消防供电）、消防设备供电末端配电箱、消防设备末端配电箱切换装置、发电机、其他消防供配电设备
消防电源监控系统	电源探测主机、电源探测器、其他消防电源监控系统设备
应急广播系统	消防广播分配盘、消防广播功放、扬声器、应急广播音源设备、其他应急广播设备
防火分隔系统	防火门、防火窗、防火门监控分机、防火门监控器（主机）、防火卷帘、防火卷帘控制装置、门磁传感器、其他防火分隔系统设备
消防设施通信系统	物联网网关、其他消防设施通信系统设备

防排烟系统	送风阀、正压送风机、排烟阀、正压送风机控制柜（箱）、排烟风机控制柜（箱）、挡烟垂壁、控制柜（箱）、电动排烟窗、排烟口、防火阀、其他防排烟系统设备
应急照明疏散指示系统	应急照明灯、疏散指示灯、其他应急照明、疏散指示系统设备
消防专用电话系统	电话主机、电话分机、消防电话插孔、其他消防专用电话
消防电梯系统	消防电梯、消防电梯控制柜（箱）、其他消防电梯设备
灭火器装置	手提式 ABC 干粉灭火器、手提式二氧化碳灭火器、手提式清水灭火器、推车式 BC 干粉灭火器、推车式二氧化碳灭火器、手提式化学泡沫灭火器、推车式化学泡沫灭火器、手提式卤代烷灭火器、推车式卤代烷灭火器、手提式酸碱灭火器、其他灭火器装置

3. 设备接入阶段

设备接入工作由集成商和设备厂商相互配合，根据项目实际情况选择接入方式，按照市消防救援局《重庆消防物联网信息传输设备网络通信协议》（下载地址：<https://ycjr.cq119.gov.cn/#/Notice>）进行接入测试和安装施工工作。其中设备厂商负责在市消防救援局消防物联网平台（<https://ycjr.cq119.gov.cn/>）完成设备接入测试，集成商负责设备的现场安装施工。

设备接入方式包含直连设备接入和网关设备接入。直连设备接入方式适用于自带联网模块，直接向市消防救援局消防物联网平台上报数据的设备（详见本章节 3.1）。网关设备接入方式适用于物联感知设备或视频设备的数据需要网关设备汇聚后向市消防救援局消防物联网平台上报的设备（详见本章节 3.2）。

设备接入阶段工作流程如图 3-1 所示。设备接入阶段完成后，进入接入验收阶段。

设备接入阶段工作流程

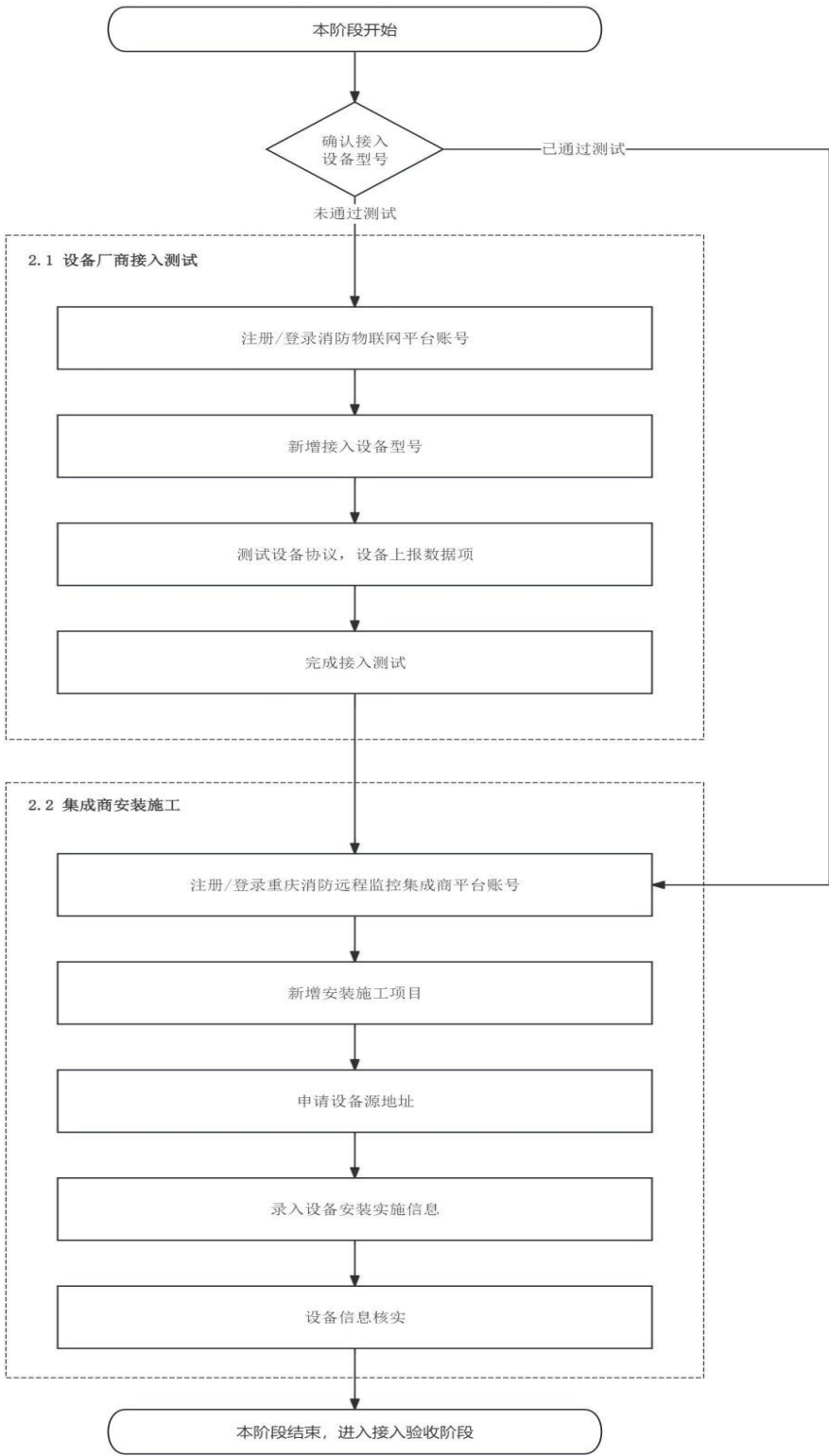


图 3-1

3.1 设备直接接入

设备直接接入方式支持物联设施设备和视频监测设备对接，物联设施设备在集成商安装施工前，需要设备厂商在市消防救援局消防物联网平台（<https://ycjr.cq119.gov.cn/>）对该设备的型号进行接入测试，目的是确保设备协议正确和数据上报正常。视频监测设备由集成商采用国标协议接入，无需设备厂商单独进行设备型号接入测试。

3.1.1 物联设施设备接入

对接前需熟读《重庆消防物联网信息传输设备网络通信协议》（下载地址：<https://ycjr.cq119.gov.cn/#/Notice>）。物联设备对接工作主要有两部分工作：

首先需要 在市消防救援局物联网接入平台（<https://ycjr.cq119.gov.cn/>）按照《重庆消防物联网信息传输设备网络通信协议》完成新设备的接入测试，测试设备是否具备接入资格。

测试通过后，在重庆消防远程监控集成商平台（<https://ycjk.cq119.gov.cn/integ/>）以项目管理的方式，为每个待安装的设备申请源地址，并按照《重庆消防物联网信息传输设备网络通信协议》使每个设备使用源地址（唯一身份）接入市消防救援局物联网接入平台。

3.1.1.1 接入测试

3.1.1.1.1 设备厂商账号注册

设备厂商在市消防救援局物联网接入平台（<https://ycjr.cq119.gov.cn/>）申请注册账号，按照注册页面要求填写注册信息并提交审核。

注：账号注册信息需准确填写，账号信息变更需提交变更申请，审核不通过将会退回申请。具体接入操作详见附件 3-1《物联网接入平台（设备厂商）操作手册》。

3.1.1.1.2 新型号设备接入测试

对从未接入过市消防救援局消防物联网平台的设备须进行设备接入测试，首先在市消防救援局消防物联网平台登记设备并提交审核，审核通过后设备厂商按照《重庆消防物联网信息传输设备网络通信协议》（下载地址：<https://ycjr.cq119.gov.cn/#/Notice>）在设备上配置，按协议要求使设备发送规定报文至市消防救援局消防物联网平台，市消防救援局消防物联网平台收到报文后将按协议要求自动进行测试，待所有测试项目通过后，当前设备接入测试状态自动判定为合格，该设备具备接入市消防救援局消防物联网平台要求。

注：在注册设备时，按设备类型准确填写消息协议、设备连接方式等信息，如选择错误测试不会反馈结果。

附：接入测试对接通讯地址

TCP: 183.66.101.73 8101, UDP: 183.66.101.73 8201

3.1.1.2 安装施工

设备厂商接入测试通过后，集成商可以在重庆消防远程监控

集成商平台（<https://ycjk.cq119.gov.cn/integ/>）申请设备源地址。

3.1.1.2.1 集成商账号注册

集成商首先需要在重庆消防远程监控集成商平台（<https://ycjk.cq119.gov.cn/integ/>）申请注册账号，按照注册页面要求填写注册信息并提交审核。具体操作详见附件 3-2《重庆消防远程监控集成商平台（集成商）操作手册》。

3.1.1.2.2 源地址申请

账号审核通过后，集成商需登录重庆消防远程监控集成商平台（<https://ycjk.cq119.gov.cn/integ/>），按要求建立项目并提交审核，审核通过后在项目下进行源地址申请。

3.1.1.2.3 安装施工

集成商需根据发放的源地址及接入测试通过的协议在每个待接入的设备上进行配置，对接到市消防救援局消防物联网平台正式环境。

附：正式对接通讯地址

TCP: 183.66.101.73 8102, UDP: 183.66.101.73 8202

3.1.1.3 接入验证

集成商完成正式环境接入后，登录重庆消防远程监控集成商平台（<https://ycjk.cq119.gov.cn/integ/>），在设备监测处自行核实是否成功接入，同时核实设备类型、所在建筑、分区、使用单位、详细位置、经纬度、所属消防系统（如室内消火栓、喷淋系统）、楼层等设备信息是否正确。

设备接入成功后，还需自行触发设备告警确保接入设备能成功联动“政务·高楼消防”综合场景多跨事件（以下简称“智能预案”）。

市消防救援局消防物联网平台会对设备做质量校验，不满足校验要求的设备会做处理。

3.1.2 视频监测设备对接

视频监测设备对接技术文档参照《重庆消防视频信息传输网络通信协议》（下载地址：<https://ycjr.cq119.gov.cn/#/Notice>）。

3.1.2.1 集成商账号注册

同 3.1.1.2.1 集成商账号注册。

3.1.2.2 安装施工

同 3.1.1.2.3 设备接入。

3.1.2.3 接入验证

同 3.1.1.3 接入验证。

3.2 设备网关接入

网关设备接入方式主要目的是解决火灾报警主机和其他消防直连设备无法自身同时接入多个平台的问题，可以通过网关设备做协议转发，本方案只考虑市消防救援局接入，接入方式完全同直连设备接入方式。

4. 接入验收阶段

接入验收工作由区（县）消防救援局牵头，先行按照 3.1.1.3 要求进行自验。自验通过后，填写《重庆市消防物联网设备接入

验收申请表》，并附上相关材料，包括《设备接入验收自验表》、设备接入验收佐证材料、《智能预案触发验收自验表》以及智能预案触发验收佐证材料。有关验收申请表及各附件的具体填写与提交要求，详见本章节对应子章节（4.1 至 4.3）的说明。有关数据申请及使用的介绍，详见本章节对应子章节（4.4 至 4.5）的说明。

全部资料由发起申请的区（县）消防救援局签字盖章后扫描为电子档（PDF 格式），以压缩包形式发至指定市消防救援局指定邮箱（cqxfzy2025@163.com），联系电话：67315691，邮件名称为“{区（县）消防救援局}名称+重庆市消防物联网设备接入验收申请+{申报日期}”，市消防救援局收到邮件后进行验收。

接入验收工作流程如图 4-1 所示。区（县）消防救援局发起申请后，市消防救援局组织相关验收工作，验收通过后，进入数据归集阶段。

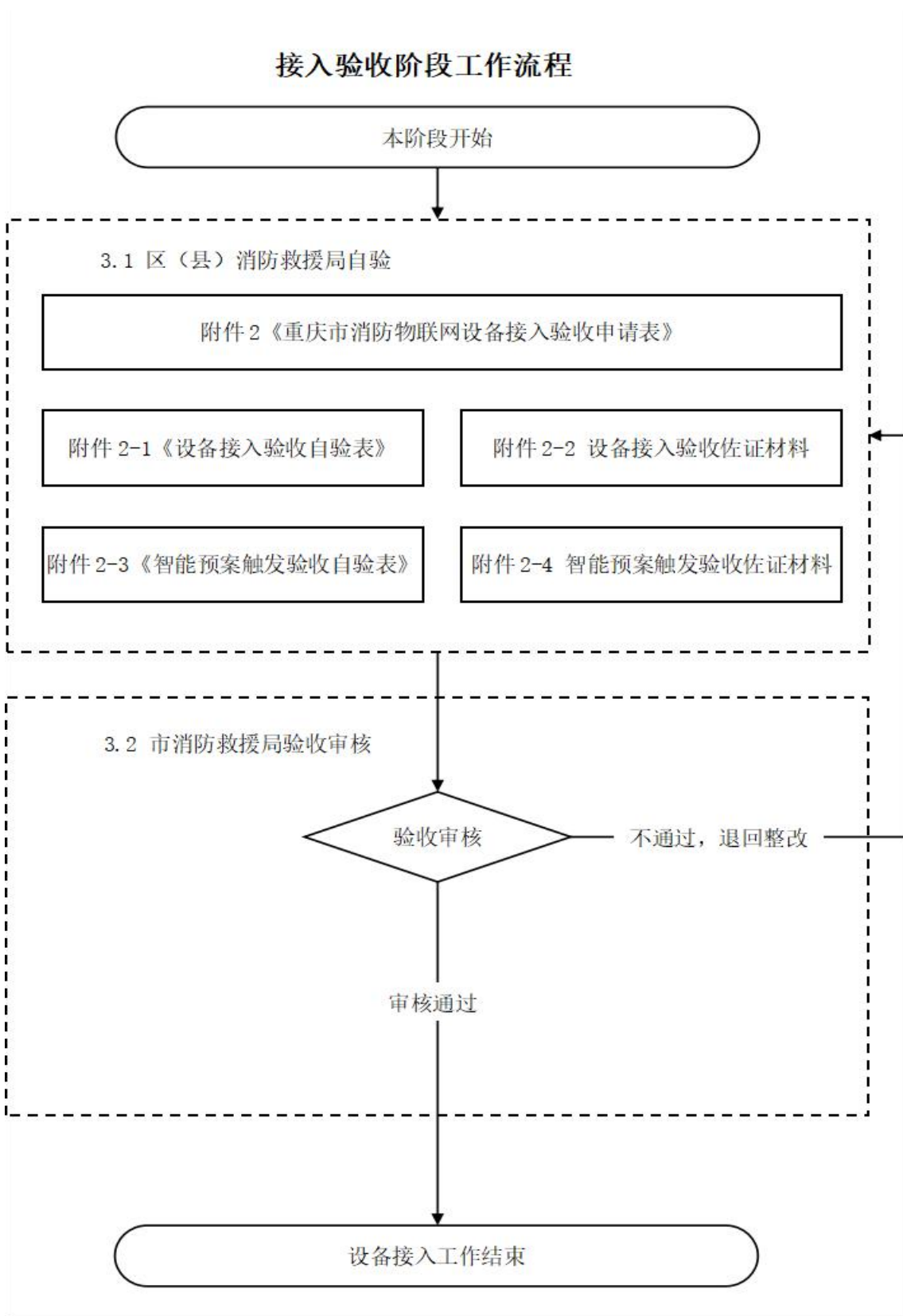


图 4-1

4.1 重庆市消防物联网设备接入验收申请表

重庆市消防物联网设备接入验收申请表

申报单位	XXX 区（县）消防救援局		
经办负责人		联系电话	
验收自验情况			
*提交申请前请确认已完成以下工作，设备实际在线率应不低于 95%，自验设备数量应不低于实际接入设备总数的 5%，并在已完成明细项前打“√”			
1.设备接入自验情况			
申请接入设备总数		实际接入设备总数	
实际在线总数		设备实际在线率	
设备基础信息核实	<input type="checkbox"/> 核实接入设备基础信息是否正确，包括设备类型、所在建筑、分区、使用单位、详细位置、经纬度、所属消防系统（如室内消火栓、喷淋系统）、楼层等信息。		
2. “智能预案”触发自验情况			
*提交申请前，需确认已依据消防设施对象类型，完成物联网设备上报阈值的配置；同时确保告警数据已与对应建筑完成关联，且该数据关联的高楼码准确一致			
消防用水问题监管（自上而下）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不涉及		
消防车通行保畅（平时-自上而下）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不涉及		
消防控制室监管（自上而下）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不涉及		
火灾报警系统监测	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不涉及		

区（县）消防救援局公章：		集成商公章：	
日期： 年 月 日		日期： 年 月 日	
市消防救援局 技术审核	签字： 日期： 年 月 日		
市消防救援局 信通处审核	签字： 日期： 年 月 日		
市消防救援局 业务处室审核	签字： 日期： 年 月 日		

4.2 设备接入验收自验表

《设备接入验收自验表》是本阶段申请资料的附件之一，填写、打印、盖章后扫描，在验收申请邮件中以附件形式上传，附件命名格式为“附件 2-1《设备接入验收自验表》”，表格样式如下：

设备接入验收自验表

序号	设备源地址	设备类型	网络传输协议	所在建筑名称	所在建筑ID（扫描高楼消防码获取）	所在楼层	位置信息	设备在线状态自测	设备数据上报自测
示例	98280d448001	一体式液位设备	TCP	xx 大厦	57812665555	3	电梯旁消防电缆井	通过	通过
1								
2									
3									
4									
5									
6									
自测设备总数（个）：			集成商盖章 日期： 年 月 日						

注：

设备类型请按以下类型选填：一体式液位设备、一体式液压设备、联网式独立探测器、中间数据转换传输装置、用户信息传输装置、组合式电气火灾探测器、消防通道视频、消防控制室人员离岗视频；

网络传输协议请按以下类型选填：TCP、UDP；

设备在线状态自测请按以下类型选填：通过、不通过；

设备数据上报自测请按以下类型选填：通过、不通过。

高层建筑 ID 可扫描高楼消防码获取，其他建筑请联系管理单位在消防安全自主管理系统中查询建筑详情的建筑编码。

4.2.1 设备接入验收佐证材料

“设备接入验收佐证材料”是本阶段申请资料的附件之一，登录重庆消防远程监控系统集成商平台（<https://ycjk.cq119.gov.cn/integ/>），找到自验设备上报的运行状态信息和感知信息，截图打包成一个压缩包后在申报接入邮件中以附件形式上传，压缩包附件命名格式为“附件 2-2 设备接入验收佐证材料”。集成商需在重庆消防远程监控集成商平台的‘项目管理 - 设备管理’页面，分别查看设备运行状态信息与物联感知信息，并截图留存。单个佐证截图要求如下：

格式要求为 png 或 jpg 格式；

单个图片大小不能超过 2MB；

截图需截取浏览器全屏图片。

截图中的设备信息需和《设备接入验收自验表》中设备类型、设备源地址等信息保持一致；

按照《设备接入验收自验表》中设备信息顺序排列，设备在线状态及数据上报的截图命名格式为“{序号}-{设备源地址}-设备信息”。

4.3 智能预案触发验收自验表

《智能预案触发验收自验表》是本阶段申请资料的附件之一，填写、打印、盖章后扫描，在验收申请邮件中以附件形式上传，附件命名格式为“附件 2-3《智能预案触发验收自验表》”，表格样式如下：

智能预案触发验收自验表

序号	事件 ID	事件类型	触发设备源地址	触发设备类型	自测结果
示例	SPGXF202507302316234039410	消防用水问题监管（自上而下）	98280d448001	一体式液位设备	通过
1				
2					
触发事件总数（个）：		集成商盖章 日期： 年 月 日			

注：

事件类型请按以下类型选填：消防用水问题监管（自上而下）、消防车通行保畅（平时-自上而下）、消防控制室监管（自上而下）；

触发设备类型请按以下类型选填：一体式液位设备、一体式液压设备、联网式独立探测器、中间数据转换传输装置、用户信息传输装置、组合式电气火灾探测器、消防通道视频、消防控制室人员离岗视频；

自测结果请按以下类型选填：通过、不通过。

4.3.1 智能预案触发验收佐证材料

智能预案触发验收佐证材料是本阶段申请资料的附件之一，登录数字化城市运行和治理中心，进入工作台-事件列表-事件详情，全部事件详情截图打包成一个压缩包后在申报接入邮件中以附件形式上传，压缩包附件命名格式为：附件 2-4 “智能预案”触发验收佐证材料。

单个佐证截图要求如下：

格式要求为 png 或 jpg 格式；

单个图片大小不能超过 2MB；

截图需截取浏览器全屏图片。

截图中的事件信息需和《智能预案触发验收自验表》中事件 ID 等信息保持一致；

按照《智能预案触发验收自验表》中设备型号信息顺序排列，截图命名格式为“{序号}-{事件 ID}-事件信息”。

5. 数据归集阶段

验收审核通过后，由市消防救援局统一按照市大数据局物联网感知数据归集要求，将接入的设备基础数据、指标数据、告警数据、监控数据归集至重庆市城市感知系统，各区（县）消防救援局及相关部门对接入设备相关数据如有使用需求，均通过重庆市城市感知系统统一申请共享。

相关附件-接入阶段资料

附件 1 《重庆市消防物联网设备申报接入表》

重庆市消防物联网设备申报接入表

申报单位	XXX 区（县）消防救援局		
经办负责人		联系电话	
<p>申请资料清单</p> <p>*提交申请前请确认已完成以下资料准备，并在已完成明细项前打“√”</p> <p>*如接入申请中不包含用户信息传输装置类型的设备，《报警主机 CRT 表》此表无需填写</p>			
项目资料	<div><input type="checkbox"/> 《项目信息登记表》</div> <div><input type="checkbox"/> 项目依据扫描件电子版</div>		
集成商资料	<div><input type="checkbox"/> 《集成商信息登记表》</div> <div><input type="checkbox"/> 集成商营业执照扫描件电子版</div>		
设备资料	<div><input type="checkbox"/> 《接入设备登记表》</div> <div><input type="checkbox"/> 《报警主机的 CRT 表》</div>		
其他信息	<p>申请单位已明确设备接入工作流程和技术要求：</p> <div><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</div> <p>其他备注：</p>		

申请区（县） 消防救援局审核	区（县）消防救援局公章： 日期： 年 月 日
市消防救援局 技术审查	签字： 日期： 年 月 日
市消防救援局 信息通信处审核	签字： 日期： 年 月 日
市消防救援局 业务处室审核	签字： 日期： 年 月 日

附件 1-1 《项目信息登记表》

项目信息登记表

项目名称			
区（县）消防救援局			
网络运营商	<input type="checkbox"/> 移动 <input type="checkbox"/> 联通 <input type="checkbox"/> 电信 <input type="checkbox"/> 广电 <input type="checkbox"/> 其他		
项目负责人		联系电话	
项目约定设备情况 *请填写各类设备总数，如本项目无该类型设备，对应数量请填“0”。			
监测类型	设备类型	设备数量	
火灾监测	用户信息传输装置（用传）		
	用传子部件		
	联网式独立探测器		
用水监测	中间数据转换传输装置（中传）		
	中传子部件		
	一体式液压设备		
	一体式液位设备		
用电监测	组合式电气火灾探测器		
视频监控	消防通道视频		
	消防控制室人员离岗视频		
区（县）消防救援局公章：		集成商公章：	
日期： 年 月 日		日期： 年 月 日	

附件 1-3 《集成商信息登记表》

集成商信息登记表

集成商名称			
统一社会信用代码			
技术负责人		联系电话	
重庆消防远程监控集成商平台账号信息（ https://ycjk.cq119.gov.cn/integ/ ）			
账号信息	<div>是否已申请重庆消防远程监控集成商平台账号</div> <div><input type="checkbox"/> 是 （填写账号信息和接入过的项目）</div> <div>平台账号：</div> <div>项目名称：</div> <div>技术负责人：</div> <div><input type="checkbox"/> 否</div>		
区（县）消防救援局公章：		集成商公章：	
日期： 年 月 日		日期： 年 月 日	

附件 1-5 《接入设备登记表》

重庆市消防物联网接入设备登记表

设备名称	设备类型	设备厂家	设备型号	网络传输协议	设备质保期	设备连接方式	设备总数
例：xx 有限公司-一体式液位设备-xx-xx-4G	一体式液位设备	xx 有限公司	xx-xx-4G	TCP	720	直连设备	10
.....							
集成商盖章： 日期： 年 月 日						设备总数：	

注：

设备类型请按以下类型选填：一体式液位设备、一体式液压设备、联网式独立探测器、中间数据转换传输装置、用户信息传输装置、组合式电气火灾探测器、消防通道视频、消防控制室人员离岗视频；

网络传输协议请按以下类型选填：**TCP、UDP**；

设备连接方式：若设备类型为一体式液位设备、一体式液压设备、联网式独立探测器，该项请填写直连设备；若设备类型为中间数据转换传输装置、用户信息传输装置、组合式电气火灾探测器，该项请填写网关设备。

附件 1-6 《报警主机 CRT 表》

报警主机 CRT 表

用户信息传输装置			部件详细信息（红色为必填信息）													
用传 编号	用传所在 建筑 ID	消防 控制室名 称	部件名称	所属消 防系统	部 件 类 型	主 机	回 路	点 位	部件 所在 建筑 ID	楼 层	位置信 息	部件 生产 厂家	出 厂 编 号	设 备 型 号	生产 日期	报废 日期
10000 535	xx	xx 湖 畔消 防控 制室	xx 湖畔 A 区 -9 层-电梯旁 消防电缆井- 感温探测器	火灾自 动报警 系统	感 温 探 测 器	9	5 0 1	0 0 1	xx	9	电梯旁 消防电 缆井	xxxx 有限 公司	xxx 001	XY Z- NB	2022 -03- 08	2032 -03- 08
.....																

注：

用传编号：申请接入时，用传编号填写为用户信息传装置出厂设备序列号，安装施工完成后替换为设备源地址；

用传所在建筑 ID、部件所在建筑 ID：使用手机扫描高楼消防码，在弹出的页面中获取；

所属消防系统请按以下类型选填：火灾自动报警系统、电气火灾预警系统、可燃气体预警系统、消防给水系统、消火栓灭火系统、消防炮灭火系统、自动喷水灭火系统、细水雾灭火系统、水喷雾灭火系统、气体灭火系统、泡沫灭火系统、干粉灭火系统、消防供配电系统、消防电源监控系统、应急广播系统、防火分隔系统、消防设施通信系统、防排烟系统、应急照明疏散指示系统、消防专用电话系统、消防电梯系统、灭火器装置；

部件类型请根据所属消防系统按以下类型选填：

所属消防系统	部件类型
火灾自动报警系统 部件类型	火灾报警主机、感温探测器、感烟探测器、火焰探测器、火灾复合探测器、吸气式探测器、手动报警按钮、消火栓报警按钮、其他火灾自动报警系统设备、烟火分析探测设备、火灾声光报警器
电气火灾预警系统 部件类型	电气火灾监控报警主机、剩余电流式探测器、测温式探测器、故障电弧式探测器、组合式剩余电流探测器、组合式测温探测器、组合式故障电弧探测器、其他电气火灾预警系统设备

可燃气体预警系统 部件类型	可燃气体探测器、可燃气体报警主机、可燃气体声光报警器、其他可燃气体预警系统设备
消防给水系统部件 类型	消防水池、消防水箱、消防泵、消防泵控制柜、增（稳）压泵控制柜、增（稳）压泵、流量开关、气压水罐、水泵接合器、水压传感器、室内消火栓系统水压传感器、室外消火栓系统水压传感器、自动喷水灭火系统水压传感器、水位传感器、其他消防给水系统设备
消火栓灭火系统部 件类型	室内消火栓、低压压力开关、室外消火栓、消火栓闸阀、其他消火栓系统设备
消防炮灭火系统部 件	自动消防炮、消防水炮、消防炮解码器、消防炮集中控制盘、消防炮现场控制盘、消防炮控制器、电动阀、消防炮水流指示器、消防炮末端、其他消防炮灭火系统设备
自动喷水灭火系统 系统部件	开式喷头、闭式喷头、安全泄压阀、报警阀（湿式）、报警阀（干式）、水流指示器、信号阀、雨淋阀、水力控制阀、末端试水装置、压力开关、其他自动喷水灭火系统设备
细水雾灭火系统	细水雾灭火控制器、储气瓶、储水瓶、储水罐、高压泵组、细水雾增（稳）压泵、细水雾末端试水装置、细水雾开式喷头、细水雾闭式喷头、分区控制阀、细水雾喷雾指示灯、细水雾系统模块、细水雾系统声光报警器、细水雾系统感烟探测器、细水雾系统感温探测器、其他细水雾系统设备
水喷雾灭火系统	水喷雾灭火控制器、水喷雾系统感温探测器、水喷雾系统感烟探测器、水喷雾系统吸气式探测器、开式洒水喷头、闭式洒水喷头、雨淋阀、压力表、驱动电动机、其他水喷雾系统设备

气体灭火系统	气体灭火控制器、气体瓶、气体储罐、容器阀、气体系统选择阀、气体驱动装置、气体喷嘴、气体启动阀、气体驱动气瓶、气体放气指示灯、气体启停按钮、气体系统声光报警器、气体系统模块、气体系统感烟探测器、气体系统感温探测器、热气溶胶装置、其他气体灭火系统设备
泡沫灭火系统	泡沫喷头、泡沫消火栓、泡沫炮、泡沫产生器、泡沫比例混合器、泡沫液储罐、泡沫控制阀、泡沫泵、泡沫泵控制柜、泡沫系统闸阀、泡沫喷放指示灯、泡沫启停按钮、泡沫系统模块、泡沫系统感烟探测器、泡沫系统感温探测器、其他泡沫灭火系统设备
干粉灭火系统	干粉灭火控制器、干粉驱动气瓶、灭火剂储存装置、干粉系统气体驱动装置、干粉喷嘴、干粉系统控制模块、干粉放气指示灯、干粉启停按钮、干粉系统声光报警器、干粉炮、干粉系统感烟探测器、干粉系统感温探测器、其他干粉灭火系统
消防供配电系统	配电箱（非消防供电）、消防设备供电末端配电箱、消防设备末端配电箱切换装置、发电机、其他消防供配电设备
消防电源监控系统	电源探测主机、电源探测器、其他消防电源监控系统设备
应急广播系统	消防广播分配盘、消防广播功放、扬声器、应急广播音源设备、其他应急广播设备
防火分隔系统	防火门、防火窗、防火门监控分机、防火门监控器（主机）、防火卷帘、防火卷帘控制装置、门磁传感器、其他防火分隔系统设备
消防设施通信系统	物联网网关、其他消防设施通信系统设备

防排烟系统	送风阀、正压送风机、排烟阀、正压送风机控制柜（箱）、排烟风机控制柜（箱）、挡烟垂壁、控制柜（箱）、电动排烟窗、排烟口、防火阀、其他防排烟系统设备
应急照明疏散指示系统	应急照明灯、疏散指示灯、其他应急照明、疏散指示系统设备
消防专用电话系统	电话主机、电话分机、消防电话插孔、其他消防专用电话
消防电梯系统	消防电梯、消防电梯控制柜（箱）、其他消防电梯设备
灭火器装置	手提式 ABC 干粉灭火器、手提式二氧化碳灭火器、手提式清水灭火器、推车式 BC 干粉灭火器、推车式二氧化碳灭火器、手提式化学泡沫灭火器、推车式化学泡沫灭火器、手提式卤代烷灭火器、推车式卤代烷灭火器、手提式酸碱灭火器、其他灭火器装置

相关附件-验收阶段资料

附件 2《重庆市消防物联网设备接入验收申请表》

重庆市消防物联网设备接入验收申请表

申报单位	XXX 区（县）消防救援局		
经办负责人		联系电话	
验收自验情况			
*提交申请前请确认已完成以下工作，设备实际在线率应不低于 95%，自验设备数量应不低于实际接入设备总数的 5%，并在已完成明细项前打“√”			
1.设备接入自验情况			
申请接入设备总数		实际接入设备总数	
实际在线总数		设备实际在线率	
设备基础信息核实	<input type="checkbox"/> 已完成核实接入设备基础信息是否正确，包括设备类型、所在建筑、分区、使用单位、详细位置、经纬度、所属消防系统（如室内消火栓、喷淋系统）、楼层等信息。		
2.“智能预案”触发自验情况			
*提交申请前，需确认已依据消防设施对象类型，完成物联网设备上报阈值的配置；同时确保告警数据已与对应建筑完成关联，且该数据关联的高楼码准确一致。			
消防用水问题监管（自上而下）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不涉及		
消防车通行保畅（平时-自上而下）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不涉及		

消防控制室监管（自上而下）		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不涉及	
火灾报警系统监测		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不涉及	
区（县）消防救援局公章： 日期： 年 月 日		集成商公章： 日期： 年 月 日	
市消防救援局 技术审核	签字： 日期： 年 月 日		
市消防救援局 信通处审核	签字： 日期： 年 月 日		
市消防救援局 业务处室审核	签字： 日期： 年 月 日		

附件 2-1 《设备接入验收自验表》

设备接入验收自验表

序号	设备源地址	设备类型	网络传输协议	所在建筑名称	所在建筑 ID（扫描高楼消防码获取）	所在楼层	位置信息	设备在线状态自测	设备数据上报自测
示例	98280d448001	一体式液位设备	TCP	xx 大厦	57812665555	3	电梯旁消防电缆井	通过	通过
1								
2									
3									
4									
5									
6									
自测设备总数（个）：			集成商盖章 日期： 年 月 日						

注：

设备类型请按以下类型选填：一体式液位设备、一体式液压设备、联网式独立探测器、中间数据转换传输装置、用户信息传输装置、组合式电气火灾探测器、消防通道视频、消防控制室人员离岗视频；

网络传输协议请按以下类型选填：TCP、UDP；

设备在线状态自测请按以下类型选填：通过、不通过；

设备数据上报自测请按以下类型选填：通过、不通过。

高层建筑 ID 可扫描高楼消防码获取，其他建筑请联系管理单位在消防安全自主管理系统中查询建筑详情的建筑编码。

附件 2-3 《智能预案触发验收自验表》

智能预案触发验收自验表

序号	事件 ID	事件类型	触发设备源地址	触发设备类型	自测结果
示例	SPGXF202507302316234039410	消防用水问题监管（自上而下）	98280d448001	一体式液位设备	通过
1				
2					
触发事件总数（个）：		集成商盖章 日期： 年 月 日			

注：

事件类型请按以下类型选填：消防用水问题监管（自上而下）、消防车通行保畅（平时-自上而下）、消防控制室监管（自上而下）；

触发设备类型请按以下类型选填：一体式液位设备、一体式液压设备、联网式独立探测器、中间数据转换传输装置、用户信息传输装置、组合式电气火灾探测器、消防通道视频、消防控制室人员离岗视频；

自测结果请按以下类型选填：通过、不通过。

相关附件-各类操作手册

附件 3-1 《物联网接入平台（设备厂商）操作手册》

物联网接入平台（设备厂商）操作手册（v1.0）

1.平台介绍

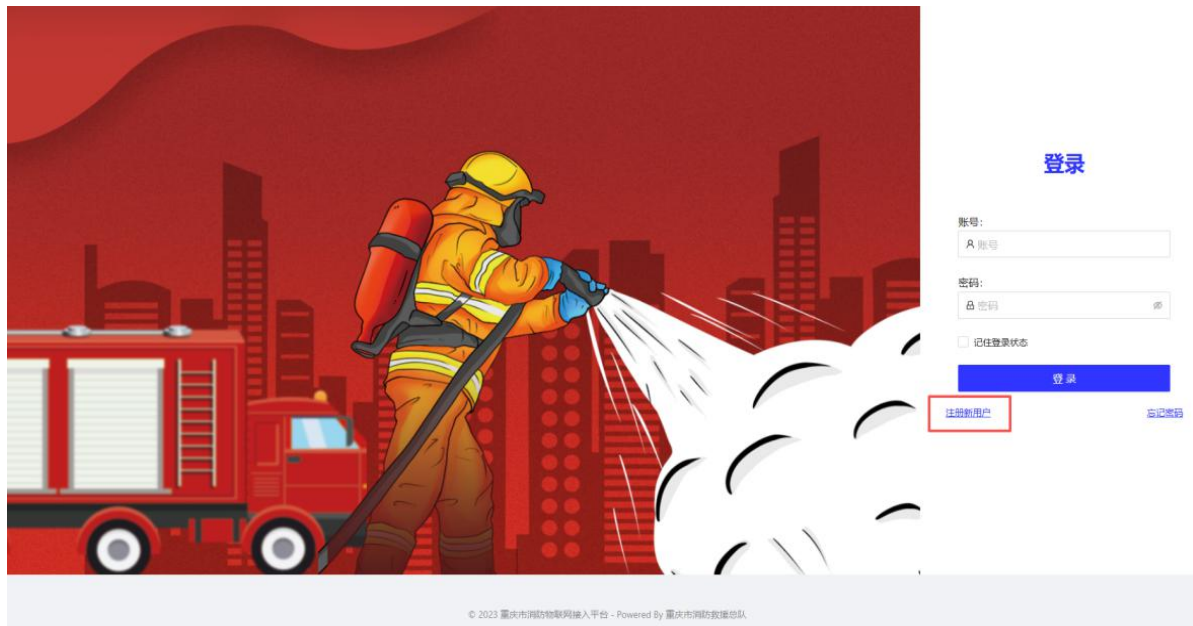
接入平台主要是用于检测厂家的设备是否具有接入消防总队物联网的能力，检测是否按照总队发布的协议规范传输数据；

接入平台网址信息：<https://ycjr.cq119.gov.cn/#/login>

2.账号注册

2.1 注册新用户

登录接入平台网址，注册新用户；



2.2 账号信息

填写账号信息，完成后点击注册；

注册

* 账号:
A 请输入账号

* 手机号:
请输入手机号

* 短信验证码:
请输入短信验证码 [发送验证码](#)

* 登录密码:
请输入8-16位登录密码 [密码强度](#)

* 再次输入登录密码:
请再次输入登录密码 [密码强度](#)

[注册](#)

[已有账号, 立即登录](#) [返回首页](#)

© 2023 重庆市消防物联网接入平台 - Powered By 重庆市消防总队

3.通知公告

通知公告是发布接入平台对接的协议以及规范，设备厂家需按照发布的协议规范来把设备接入到平台。

4.设备登记

4.1 新建设备

重庆市消防物联网接入平台

首页 通知公告 **设备登记** 设备管理 设备管理 设备公示

设备名称: 请输入 类型: 请选择 [重置](#) [查询](#) [展开](#)

设备登记 [+ 新建](#) [批量删除](#) [刷新](#) [打印](#) [导出](#)

序号	设备名称	产品编号	类型	设备厂家	型号	3C证书编号	设备质保期(天)	操作
1	4G烟感	9d156edc21d16d...	联网式独立探测器			20230818010003...	365	删除
2	TEST01	5c1b8264e5d6d4...	中间数据转换...			-	365	删除
3	用水	fc1fa3de06869...	中间数据转换...			-	720	删除
4	智慧用电	2f290f398f235e0...	电气火灾探测器			-	365	删除
5	用水中传	5c1b8264e5d6d4...	中间数据转换...			-	720	删除
6	用户传输装置	9a6c75c3933d0a...	用户信息传输装置			Z2019081801001...	365	删除

第 1-6 条/总共 6 条 < > 10 条/页

© 2023 重庆市消防物联网接入平台 - Powered By 重庆市消防总队

4.2 设备信息登记

The screenshot shows the '设备登记' (Device Registration) form within the '重庆市消防物联网接入平台' (Chongqing Fire Internet of Things Access Platform). The form is divided into several sections:

- 设备名称:** Input field for the device name.
- 类型:** Dropdown menu for selecting the device type.
- 设备厂家:** Input field for the manufacturer name, with '杭州海康威视数字技术有限公司' (Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.) entered.
- 型号:** Input field for the device model.
- 消息协议:** Dropdown menu for selecting the message protocol, with '车联网协议' (Vehicle Network Protocol) selected.
- 网络传输协议:** Dropdown menu for selecting the network transmission protocol, with '透传网络传输协议' (Transparent Network Transmission Protocol) selected.
- 设备质保(天):** Input field for the device warranty period in days.
- 3C证书编号:** Input field for the 3C certificate number.
- 设备连接方式:** Radio buttons for '直连设备' (Direct Connection Device) and '网关设备' (Gateway Device).
- 设备外观(正装):** Image upload section with a '+ 选择图片' button. Below the button, it says '(仅支持JPG、PNG格式图片, 大小不能超过1MB)'.
- 设备铭牌照片:** Image upload section with a '+ 选择图片' button. Below the button, it says '(仅支持JPG、PNG格式图片, 大小不能超过1MB)'.
- 3C证书图片:** Image upload section with a '+ 选择图片' button. Below the button, it says '(仅支持JPG、PNG格式图片, 大小不能超过1MB)'.

At the bottom right of the form, there are '取消' (Cancel) and '确定' (Confirm) buttons. The footer of the page indicates '© 2023 重庆市消防物联网接入平台 - Powered By 重庆市消防大数据中心'.

设备的消息协议，根据厂商设备对接的协议选择，如：
【GB26875 重庆消防 98 号文件解析协议-20240509】，请自行确认设备对接总队的协议；

网络传输协议根据设备本身情况进行选择：TCP 或者 UDP；
设备类型总体有 6 大类，

用户信息传输装置，连接方式属于网关设备，

一体式液压设备，连接方式属于直连设备，

一体式液位设备，连接方式属于直连设备，

中间数据转换传输装置，连接方式属于网关设备，

组合式电气火灾探测器，连接方式属于网关设备，

联网型独立探测器，连接方式属于直连设备，

设备的其他信息，根据设备的情况如实填写即可，确认提交。

5.设备管理

5.1 接入测试

设备登记完成后，在设备管理中为初始化状态，等在消防总队物联网平台后台人员进行审核，通过审核后就可以在设备中点击开始测试，对设备进行数据测试。

注意：当本次测试长时间未完成，则需要重新开始测试。

5.2 数据测试

The screenshot displays the 'Report Details' (报告详情) page for a device. The interface includes a top navigation bar with links like 'Home', 'Public Information', 'Device Registration', 'Device Management', 'Report Management', and 'Report Publication'. The main content area is divided into sections: 'Basic Information' (基础信息), 'Test Results' (测试结果), and 'Server Address' (服务器地址). In the 'Basic Information' section, the 'Source Address' (源地址) is highlighted with a red box. The 'Test Results' section shows a table of test items with their status (green checkmark for pass, red X for fail). The 'Server Address' section shows the IP and port information for the device.

基础信息		
设备名称:	产品编号: 5c1b8264e5d6d49653789abba3d603	类型: 中间数据接收传输装置
设备厂家:	型号:	IC证编号:
源地址: 00b10000003a	测试状态: * 合格	

测试结果					
测试时间: 2023-11-24 15:54:31~2024-11-29 15:59:45 企业名称: 办公地址:					
用水中停					
* 无故障	✓	心跳	✓	* 上线	✓
* 正常	✓	* 主电故障	✓		

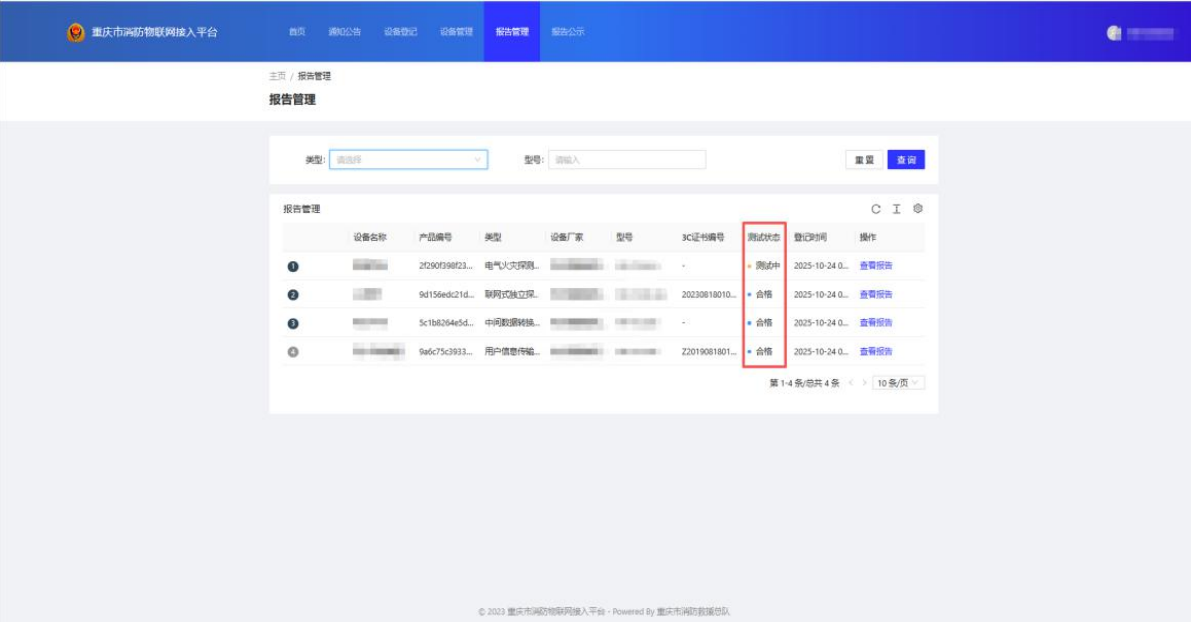
服务器地址	
TCP服务器IP: 183.66.101.73	TCP端口: 8101
UDP服务器IP: 183.66.101.73	UDP端口: 8201

基础信息中有接入平台生成的测试源地址，需要将源地址、服务器地址以及端口填写在设备中；

测试项中，带*号的为必测项，测试通过后会显示为绿色的✓，未通过为 X；

进行测试项中，需要按照重庆消防〔2020〕98号文件解析协议规范要求，发送对应的信息到测试平台；

测试内容全部通过后，即可在报告管理中，显示为合格，未完成测试内容则显示为测试中；



当全部测试通过后，该设备产品即可在集成商端中使用。

附件 3-2 《重庆消防远程监控集成商平台（集成商）操作手册》

重庆消防远程监控集成商平台（集成商） 操作手册（v1.0）

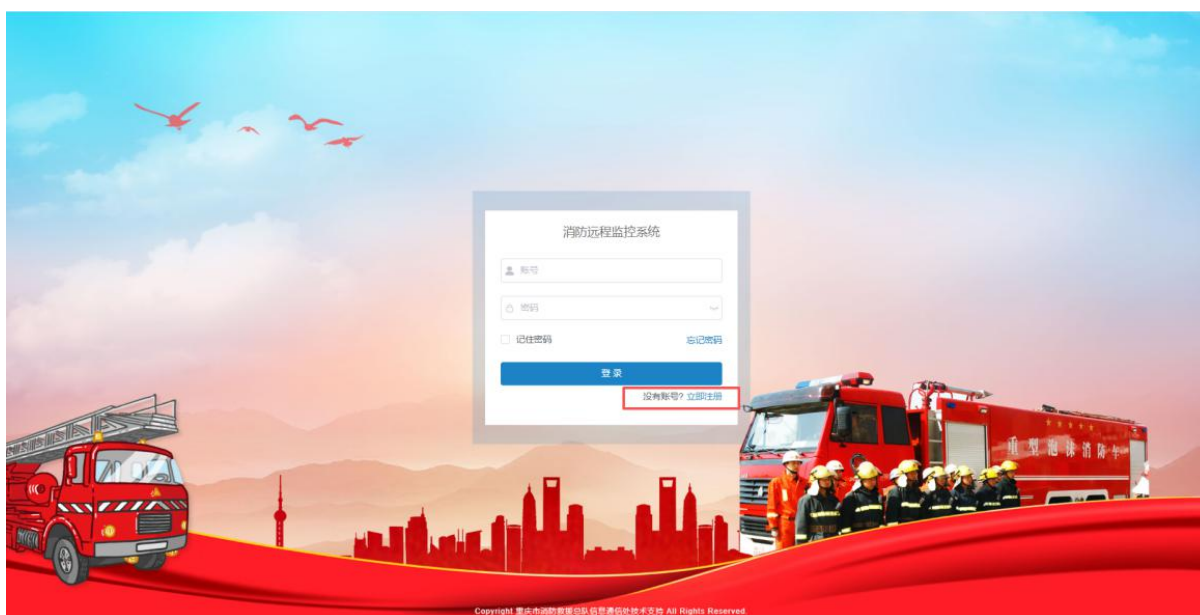
1.平台网址

网址信息：<https://ycjr.cq119.gov.cn/#/login>

2.账号注册

2.1 注册新用户

登录接入平台网址，注册新用户；



2.2 账号信息

填写集成商账号信息，完成后点击注册；

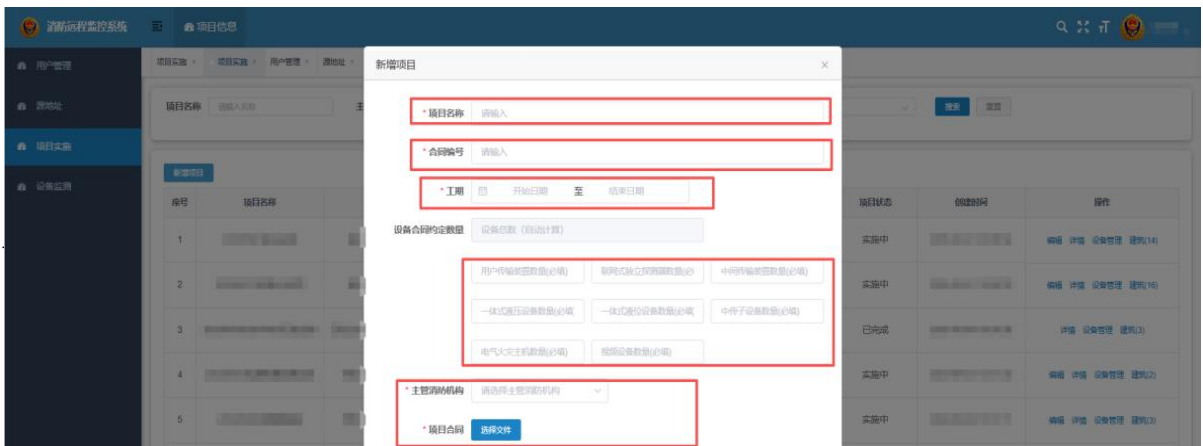
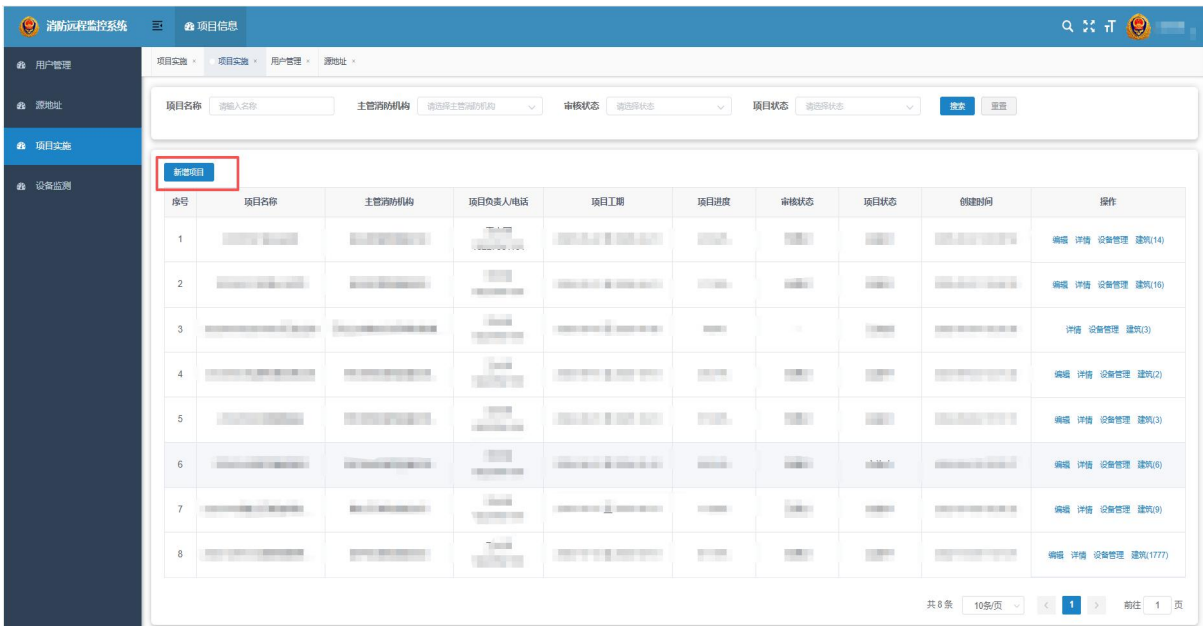


3.项目实施

3.1 新建项目

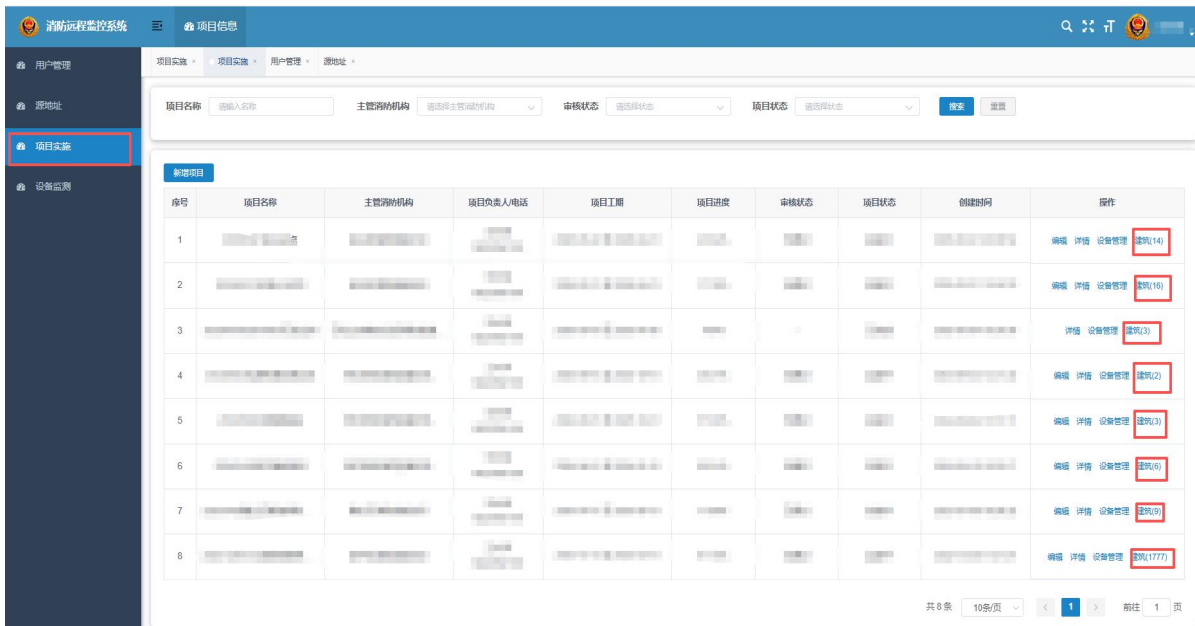
在项目实施中，点击新增项目；

如下图框选为必填项，根据项目需求填写项目的内容信息，然后提交审核；

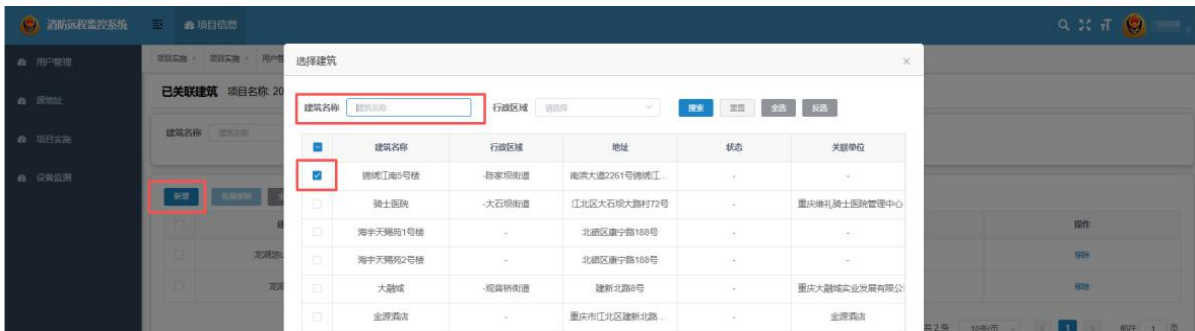


3.2 添加建筑

根据项目建筑要求，添加本次物联网建设的建筑，在项目右侧信息中点击建筑，进入到新增页面；

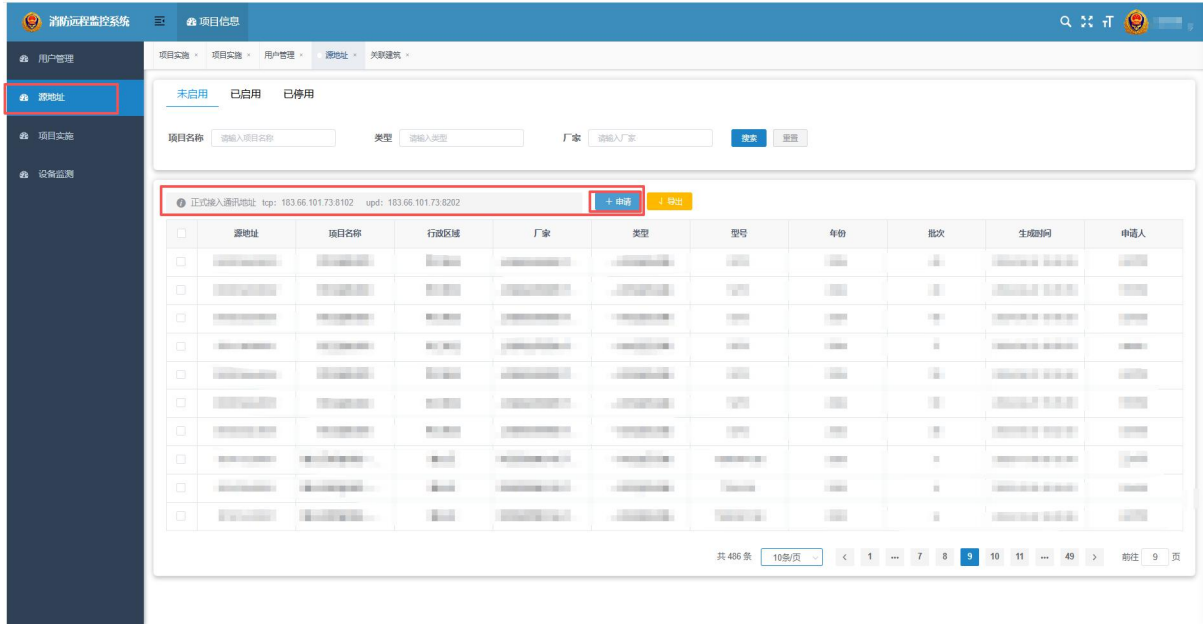


点击新增，搜索需要新增的建筑，选中建筑，点击确认完成新增；



3.3 源地址

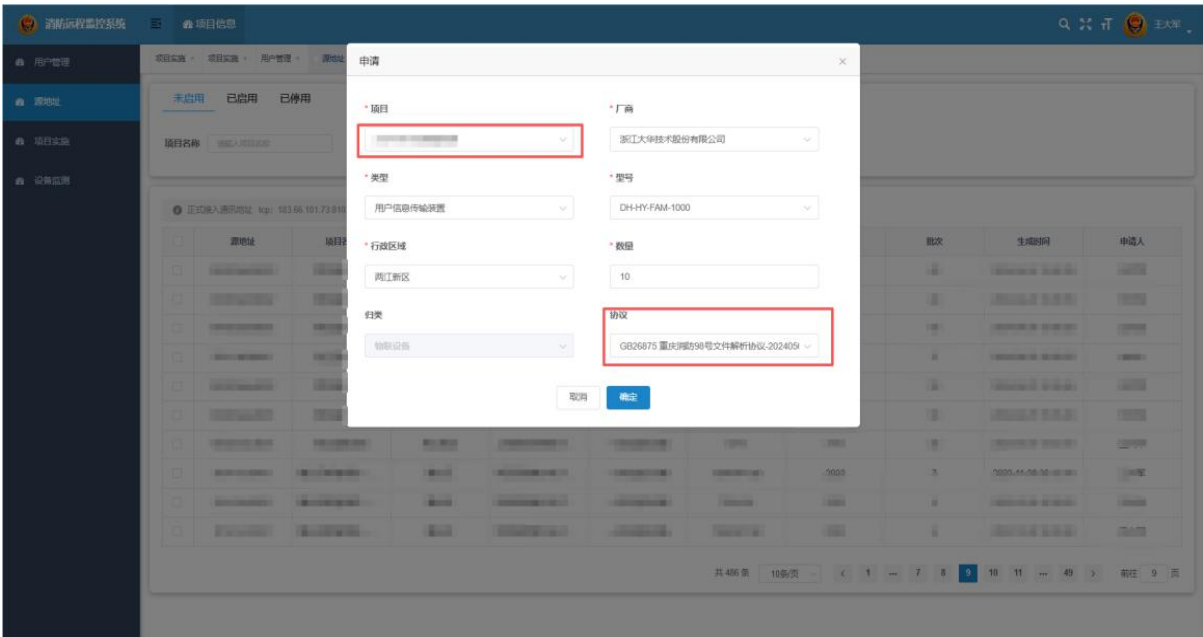
在实施添加设备前需要申请源地址，如下图所示：



点击申请，选择本次的项目名称，根据项目需求选择设备数量，如果本次项目有多种不同类型的设备，则分开申请，申请完成后，可以选择将需要的源地址信息导出。

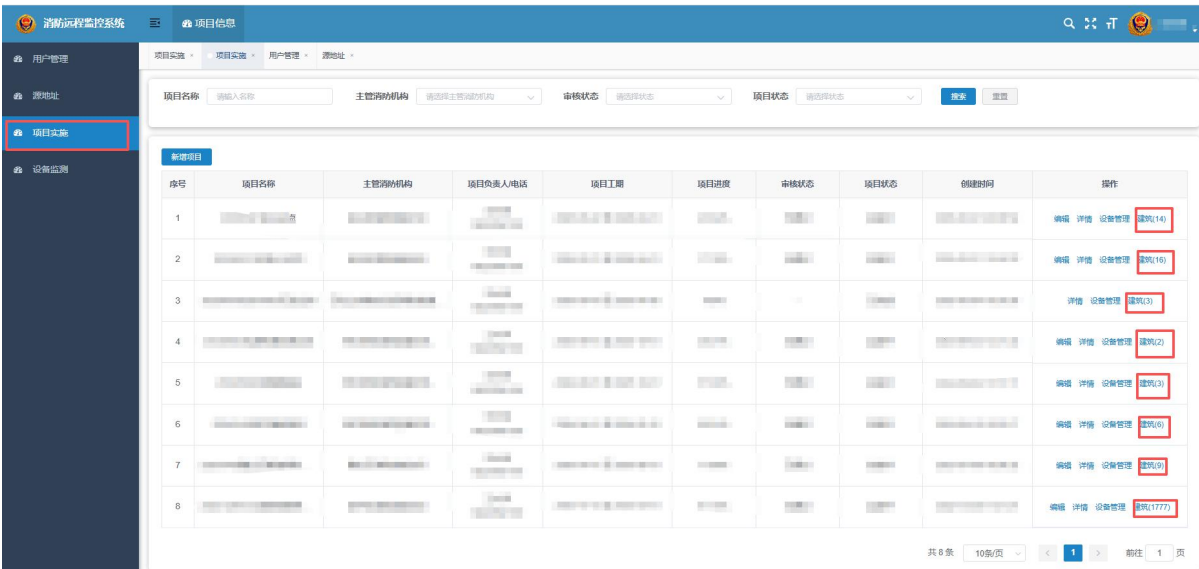
注：设备型号务必跟接入平台设备信息一致，如果不一致可能会

导致申请失败，特别是协议这一栏。



3.4 新增设备

在项目实施中，点击设备管理，进行设备新增；

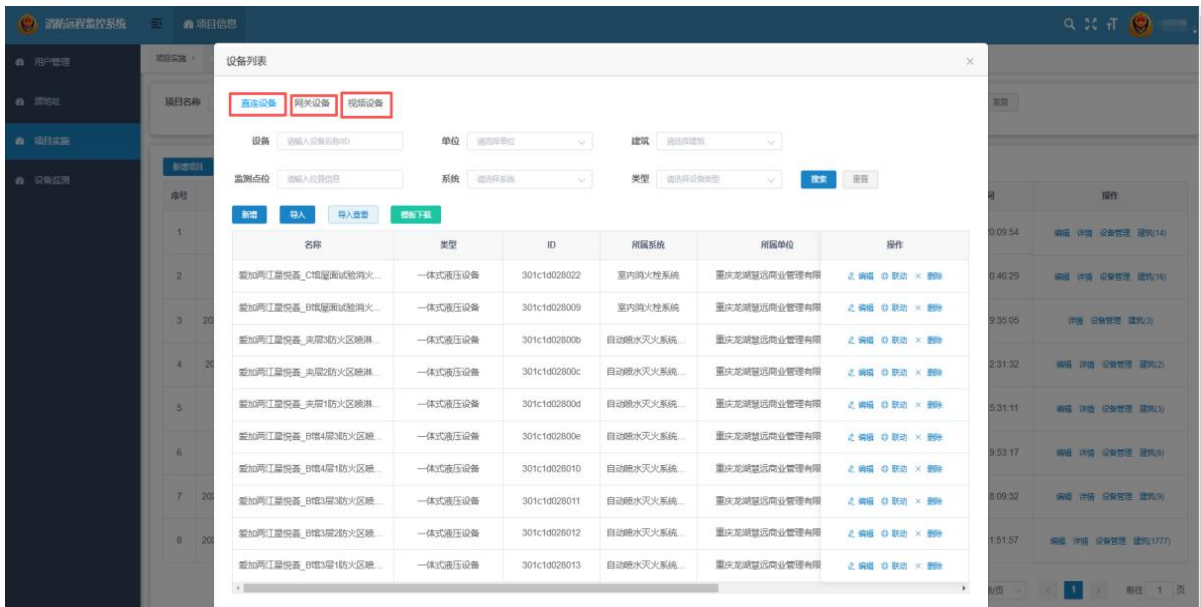


设备类型分为：直连设备、网关设备、视频设备，切勿分错设备类型，可能会导致数据不能上传至平台；

网关设备含：用户信息传输装置、中间数据转换传输装置、

组合式电气火灾探测器

直连设备含：一体式液压设备、一体式液位设备、联网型独立探测器



3.4.1 新增直连类设备

如下图所示新增一体式液压设备：

厂商、类型、型号一定要填写正确，填错会导致添加失败；
设备名称：建议以建筑名称_楼栋_楼层_监测点位形式命名，
爱加两江星悦荟_6F_试验消火栓（只有1栋）
民心佳园公租房_50栋_28F_试验消火栓（有多栋建筑）



3.4.2 新增网关类设备

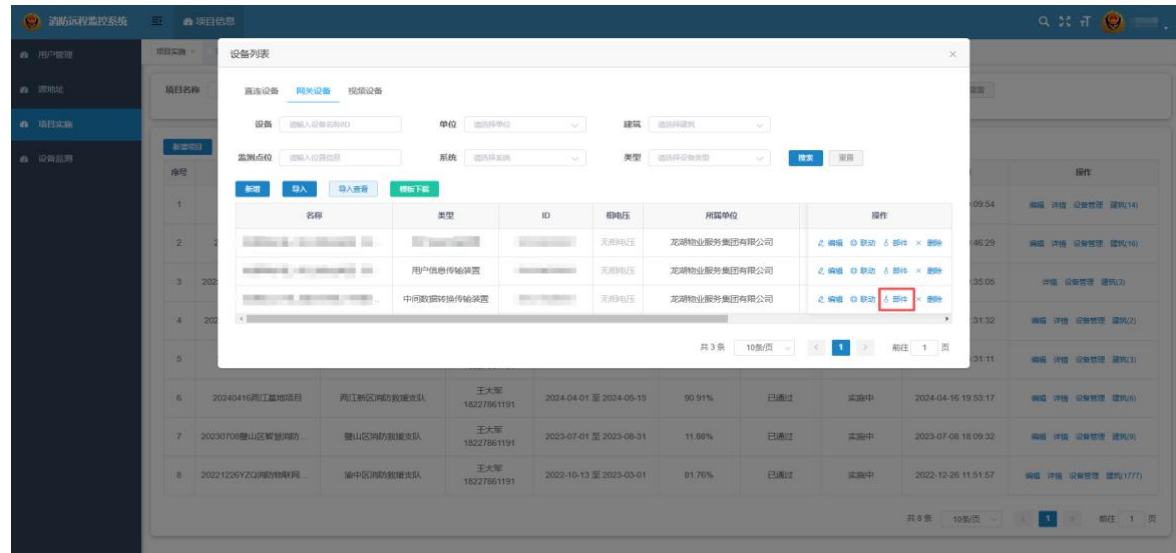
3.4.2.1 新增中间数据转换传输装置

网关设备存在子设备部件，其新增流程比直连设备多出“新增部件”的步骤；

如下图新增中间数据转换传输装置：

第一步新增同直连设备，

点击部件



填写部件信息，中间数据转换传输装置默认有 8 个模拟量通道，可以按照实际情况接入液压或者液位，通道 ID 分别为：00010001,00010002,00010003,00010004,00010005,00010006,00010007,00010008，根据设备本身情况进行填写。

部件操作

部件类型

消防水箱

* 厂商

上海铭控传感技术有限公司

* 型号

MD-GW1188

* ID

00010008

* 所属建筑

龙湖悠山郡小筑星图

* 楼层

-2

* 监测点位

消防水池

* 地理坐标

☐ 室外 ☒ 室内

* 室内图

上传图片

* 所属系统

消防供水系统

* 监测范围

液位传感器(0.5-3M)

* 部件名称

消防水池-液位传感器(0.5-3M)

报废日期

2026-09-01

分区

楼栋、车库建筑区域描述

备注

请输入备注

上传后点击图片标明位置

取消

确定

3.4.2.2 新增用户信息传输装置

用户信息传输装置为网关设备，但其部件为自注册的方式上平台，部件的 ID 根据总队协议为 4 字节，000（主机号）+00（回

路号)+000(部件):

主机号（1.5 字节）												回路号（1 字节）				部件地址（1.5 字节）								98 号文			
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8				
表示范围为 0~FFF，对应 0~4095												表示范围为 0~FF，对应 0~255				表示范围为 0~FFF，对应 0~4095											
如果表示：5 号主机，56 号回路，300 号点位 98 号文表示为：0053812C（16 进制）																											

如下为新增用户信息传输装置的步骤:

第一步新增同直连设备;

点击部件;

根据物业单位提供 CRT 点位编码表, 在部件信息中下载导入模板, 按照表格填写完成导入即可;

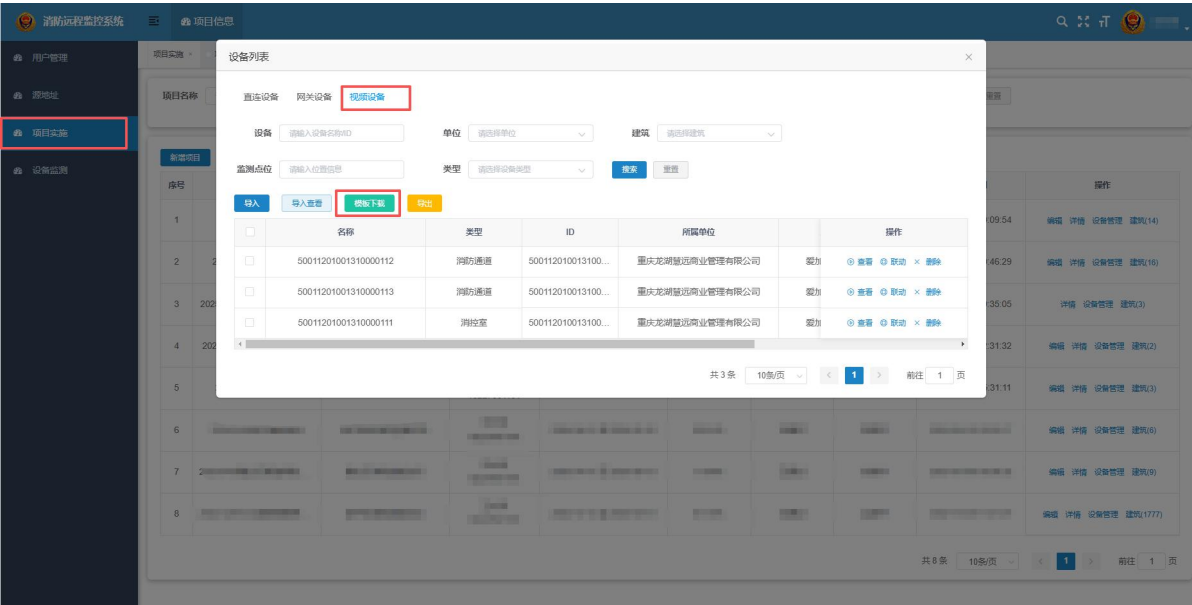
3.4.3 新增视频类设备

在项目实施中, 选择视频设备, 选择导入模板下载, 根据表格信息进行填写, 视频设备通过平台级联到物联网平台的, 表格填写内容对应为:

物联 deviceId 对应下级平台的本域编码;

源地址 (物联通道 ID) 对应摄像机上的国标标识码;

项目编号对应为项目合同编号；



4.设备监测（验证）

在设备监测中，可以查看设备在线的状态及历史监测数据。

