



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26875.8—2015

## 城市消防远程监控系统 第 8 部分：监控中心对外数据交换协议

Remote—monitoring system of urban fire protection—  
Part 8: External data exchange protocol for monitoring center

2015-06-02 发布

2016-02-01 实施



中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 缩略语 .....	1
5 XML Schema 定义 .....	1
6 一般要求 .....	2
7 数据查询接口 .....	2
8 数据实时发布接口 .....	7
附录 A (规范性附录) 数据查询接口相关的 XML Schema 定义 .....	10
附录 B (规范性附录) 数据实时发布接口相关的 XML Schema 定义 .....	18
附录 C (规范性附录) 公用数据类型的 XML Schema 定义 .....	23

## 前 言

GB 26875《城市消防远程监控系统》分为以下八个部分：

- 第1部分：用户信息传输装置；
- 第2部分：通信服务器软件功能要求；
- 第3部分：报警传输网络通信协议；
- 第4部分：基本数据项；
- 第5部分：受理软件功能要求；
- 第6部分：信息管理软件功能要求；
- 第7部分：消防设施维护管理软件功能要求；
- 第8部分：监控中心对外数据交换协议。

本部分为 GB 26875 的第 8 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

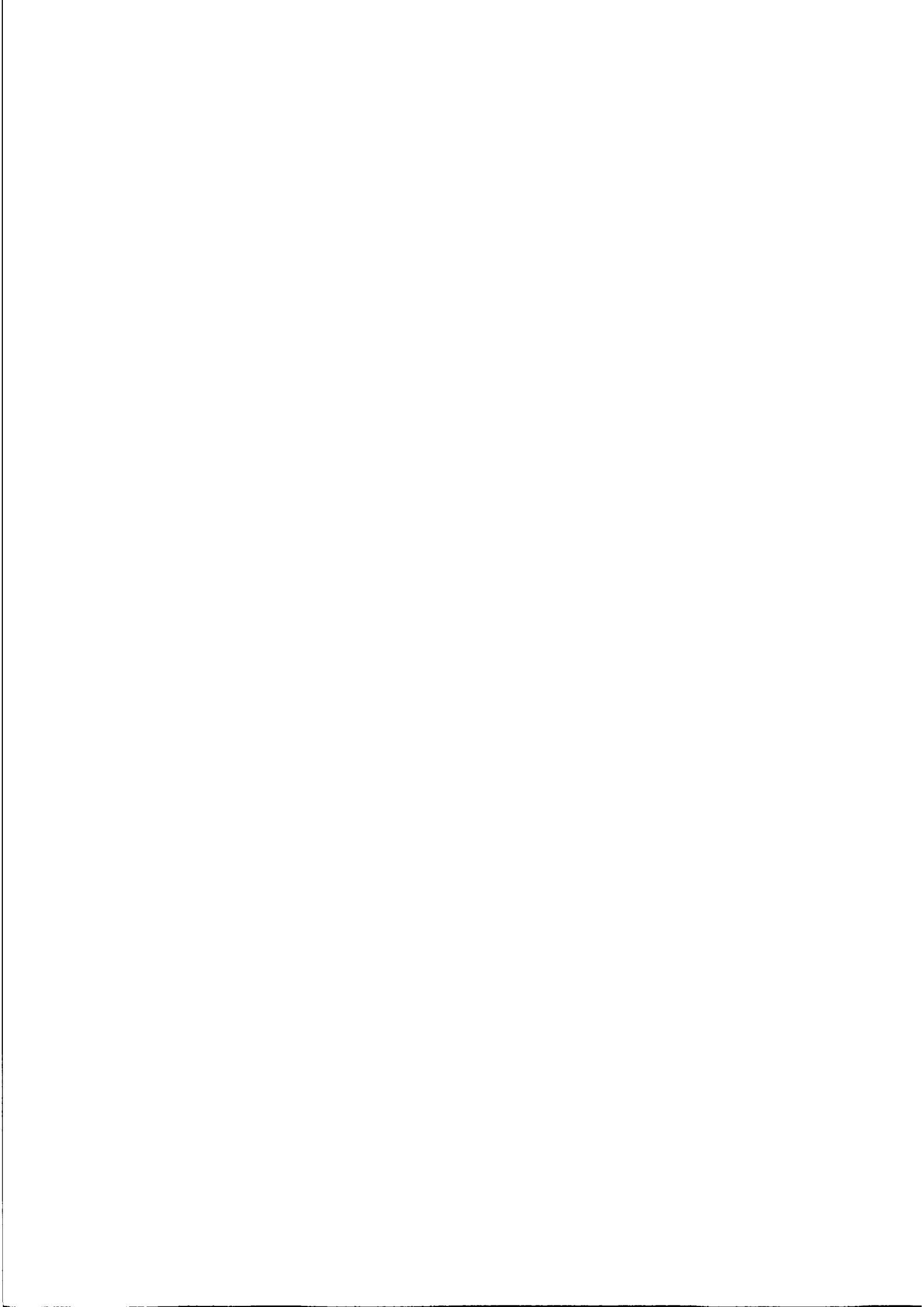
本部分由中华人民共和国公安部提出。

本部分由全国消防标准化技术委员会(SAC/TC 113)归口。

本部分负责起草单位：公安部沈阳消防研究所。

本部分参加起草单位：深圳市赋安安全系统有限公司、万盛(中国)科技有限公司、海湾安全技术有限公司。

本部分主要起草人：李志刚、王军、张迪、杨树峰、刘海霞、裴建国、齐宝金、仝瑞涛、赵海荣、张磊、杜阳、乔培玉、刘濛、隋虎林、马青波、郑春华、经纬、王海润。



# 城市消防远程监控系统

## 第 8 部分：监控中心对外数据交换协议

### 1 范围

GB 26875 的本部分规定了城市消防远程监控系统监控中心对外数据交换协议的缩略语、XML Schema 定义、一般要求、数据查询接口和数据实时发布接口。

本部分适用于城市消防远程监控系统监控中心与外部系统之间的数据交换。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 18030 信息技术 中文编码字符集

GB/T 26875.4—2011 城市消防远程监控系统 第 4 部分：基本数据项

GB 50440 城市消防远程监控系统技术规范

RFC 2616 超文本传输协议 (Hypertext Transfer Protocol—HTTP/1.1)

RFC 2818 超文本传输安全协议 (HTTP Over TLS)

RFC 3023 XML 媒体类型 (XML Media Types)

RFC 3629 ISO 10646 的转换格式 (UTF-8, a transformation format of ISO 10646)

RFC 6749 OAuth 2.0 认证框架 (The OAuth 2.0 Authorization Framework)

### 3 术语和定义

GB 50440 界定的术语和定义适用于本文件。

### 4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

HTTP:超文本传输协议(Hypertext Transfer Protocol)

HTTPS:超文本传输安全协议(HTTP Over TLS)

REST:表述性状态转移(Representational State Transfer)

URI:统一资源标识符(Uniform Resource Identifier)

XML:可扩展标记语言(eXtensible Markup Language)

XML Schema:可扩展标记语言架构定义(XML Schema Definition)

### 5 XML Schema 定义

5.1 GB/T 26875.4—2011 中规定的各类信息的 XML Schema 定义见附录 A。

5.2 数据订阅请求、取消数据订阅请求、数据订阅响应及相关数据通知的 XML Schema 定义见附录 B。

5.3 附录 A、附录 B 所述 XML Schema 中引用的公用数据类型的 XML Schema 定义见附录 C。

## 6 一般要求

6.1 本协议使用的字符集应满足 GB 18030 或 RFC 3629 的规定。

6.2 本协议应以 HTTP 或 HTTPS 协议作为底层承载协议。采用 HTTP 协议时,应满足 RFC 2616 的规定;采用 HTTPS 协议时,应满足 RFC 2818 的规定。

6.3 本协议宜采用 OAuth 2.0 协议进行客户端验证和授权,并满足 RFC 6749 的规定。

6.4 监控中心如未能处理接收到的请求时,返回的 HTTP 响应的状态代码(Status Code)应是 400,实体主体(Entity Body)应是 RFC 3023 中描述的媒体类型为“application/xml”的错误响应。错误响应的 XML Schema 定义见 A.15,其中 description 元素为错误描述;code 元素为错误代码,取值范围为 1~9999,仅 1000~9999 用于自定义错误,错误代码的定义见表 1。

表 1 错误代码表

错误代码	错误含义
1	未知错误
2	监控中心暂时停止数据交换服务
3	监控中心不支持的数据交换请求
4	客户应用的身份无法确定
5	客户应用被禁用
6	客户应用的 IP 被禁止
7	客户应用的请求频率超过限制
8	客户应用的权限不足
9	请求参数无效
10	请求参数缺失
11	请求无法被处理
100	监控中心不存在指定的数据
200	订阅请求无法添加
201	取消订阅时,subscribe_id 不存在
1000~9999	自定义

## 7 数据查询接口

### 7.1 数据查询请求

7.1.1 任何查询请求应支持表 2 规定的通用查询参数。

表 2 通用查询参数

参数名称	类型	是否必需	描述
format	字符型	否	响应数据格式,可以为 xml,默认值为 xml
ie	字符型	否	查询请求的编码类型,可以为 UTF-8 或 GBK,默认值为 UTF-8
oe	字符型	否	响应数据的编码类型,可以为 UTF-8 或 GBK,默认值为 UTF-8
page_no	整数型	否	用于支持数据集合分页,表示第几页,默认值为 1
page_size	整数型	否	用于支持数据集合分页,表示每页返回多少条数据,默认值为 20

### 7.1.2 查询请求接口应支持 HTTP 的 GET 方法。

注: GET 方法是 HTTP 规定的客户端与服务器的交互方法之一,一般用于获取或查询资源信息。

7.1.3 查询请求接口应采用 REST 风格的 HTTP 接口,接口 URL 基本格式为 `http(s)://.../openapi/v1/query/{uri}{query_string}`,其中 `{uri}` 应支持 7.3 规定的各类查询的 `{uri}` 路径,`{uri}` 可在任何“/”处截止,不以“/”结尾;`{query_string}` 由通用查询参数和具体查询参数组合而成,在格式上,以“?”字符为起点,每个参数以“&”隔开,再以“=”分开参数名称与参数值,同一参数的参数值如有多个,则以“,”连接参数值。如 `?key1=value&key2=value21,value22&...`。

## 7.2 数据查询响应

7.2.1 查询响应数据的格式由查询请求的 format 参数指定。

7.2.2 查询响应数据的编码类型由查询请求的 oe 参数指定。

## 7.3 数据查询细则

### 7.3.1 监控中心查询

7.3.1.1 `{uri}` 为 `jkzx_list/{jkzx_guid}`。

7.3.1.2 `{query_string}` 可使用表 3 规定的具体查询参数。

表 3 监控中心具体查询参数

项目名称	参数名称
中心名称	zxmc
所属区域	ssqy
中心详址	zxxz
中心级别	zxjb
上级中心名称	sjzxmc

7.3.1.3 响应数据的 XML Schema 定义见 A.1。

### 7.3.2 监控人员查询

7.3.2.1 `{uri}` 为 `jkzx_list/{jkzx_guid}/jkry_list/{jkry_guid}`。

7.3.2.2 `{query_string}` 除可以使用 7.3.1.2 规定的参数外,还可使用表 4 规定的具体查询参数。

表 4 监控人员具体查询参数

项目名称	参数名称
人员姓名	ryxm
人员电话	rydh
人员所属单位名称	ryssdwmc

7.3.2.3 响应数据的 XML Schema 定义见 A.2。

### 7.3.3 联网用户基本情况查询

7.3.3.1 {uri}为 jkzx\_list/{jkzx\_guid}/lwyh\_list/{lwyh\_guid}。

7.3.3.2 {query\_string}除可以使用 7.3.1.2 规定的参数外,还可使用表 5 规定的具体查询参数。

表 5 联网用户基本情况具体查询参数

项目名称	参数名称
单位名称	dwmc
组织机构代码	zzjgdm
单位类别	dwlb
所属区域	ssqy
单位详址	dwxz
联网状态	lwzt
邮政编码	yzbm

7.3.3.3 响应数据的 XML Schema 定义见 A.3。

### 7.3.4 建、构筑物基本情况查询

7.3.4.1 {uri}为 jkzx\_list/{jkzx\_guid}/lwyh\_list/{lwyh\_guid}/jgzwl\_list/{jgzwl\_guid}。

7.3.4.2 {query\_string}除可以使用 7.3.1.2、7.3.3.2 规定的参数外,还可使用表 6 规定的具体查询参数。

表 6 建、构筑物具体查询参数

项目名称	参数名称
建、构筑物类别	jgzwlb
使用性质	syxz
火灾危险性	hzwxx
耐火等级	nhdj
结构类型	jglx

7.3.4.3 响应数据的 XML Schema 定义见 A.4。



### 7.3.5 消防安全重点部位基本情况查询

7.3.5.1 {uri}为 jkzx\_list/{jkzx\_guid}/lwyh\_list/{lwyh\_guid}/xfaqzdbw\_list/{xfaqzdbw\_guid}。

7.3.5.2 {query\_string}除可以使用 7.3.1.2、7.3.3.2 规定的参数外,还可使用表 7 规定的具体查询参数。

表 7 消防安全重点部位具体查询参数

项目名称	参数名称
耐火等级	zdbw_nhdj
使用性质	zdbw_xyxz

7.3.5.3 响应数据的 XML Schema 定义见 A.5。

### 7.3.6 消防设施查询

7.3.6.1 {uri}为 jkzx\_list/{jkzx\_guid}/lwyh\_list/{lwyh\_guid}/xfss\_list/{xfss\_guid}。

7.3.6.2 {query\_string}除可以使用 7.3.1.2、7.3.3.2 规定的参数外,还可使用表 8 规定的具体查询参数。

表 8 消防设施具体查询参数

项目名称	参数名称
设施名称	ssmc
设施服务状态	ssfwt
设施状态	sszt
维护保养单位名称	whbydwmc
消防设施所属单位名称	xfsssdwmc

7.3.6.3 响应数据的 XML Schema 定义见 A.6。

### 7.3.7 消防设施部件查询

7.3.7.1 {uri}为 jkzx\_list/{jkzx\_guid}/lwyh\_list/{lwyh\_guid}/xfss\_list/{xfss\_guid}/xfssbj\_list/{xfssbj\_guid}。

7.3.7.2 {query\_string}除可以使用 7.3.1.2、7.3.3.2、7.3.6.2 规定的参数外,还可使用表 9 规定的具体查询参数。

表 9 消防设施部件具体查询参数

项目名称	参数名称
部件型号	bjxh
部件状态	bjzt
状态变化时间	ztbhsj, ztbhsj_from, ztbhsj_to

7.3.7.3 响应数据的 XML Schema 定义见 A.7。

7.3.8 受理查询

7.3.8.1 {uri}为 jkzx\_list/{jkzx\_guid}/sl\_list/{sl\_guid}jkzx\_list/{jkzx\_guid}/lwyh\_list/{lwyh\_guid}/sl\_list/{sl\_guid}。

7.3.8.2 {query\_string}除可以使用 7.3.1.2、7.3.3.2 规定的参数外,还可使用表 10 规定的具体查询参数。

表 10 受理具体查询参数

项目名称	参数名称
单位名称	sl_dwmc
首次报警时间	scbjsj, scbjsj_from, scbjsj_to
受理时间	slsj, slsj_from, slsj_to
信息类型	xxlx
信息确认	xxqr

7.3.8.3 响应数据的 XML Schema 定义见 A.8。

7.3.9 查岗查询

7.3.9.1 {uri}为 jkzx\_list/{jkzx\_guid}/cg\_list/{cg\_guid}或 jkzx\_list/{jkzx\_guid}/lwyh\_list/{lwyh\_guid}/cg\_list/{cg\_guid}。

7.3.9.2 {query\_string}除可以使用 7.3.1.2、7.3.3.2 规定的参数外,还可使用表 11 规定的具体查询参数。

表 11 查岗具体查询参数

项目名称	参数名称
发起时间	fqsj, fqsj_from, fqsj_to
查岗结果	cgjg

7.3.9.3 响应数据的 XML Schema 定义见 A.9。

7.3.10 火灾查询

7.3.10.1 {uri}为 jkzx\_list/{jkzx\_guid}/hz\_list/{hz\_guid}或 jkzx\_list/{jkzx\_guid}/lwyh\_list/{lwyh\_guid}/hz\_list/{hz\_guid}。

7.3.10.2 {query\_string}除可以使用 7.3.1.2、7.3.3.2 规定的参数外,还可使用表 12 规定的具体查询参数。

表 12 火灾具体查询参数

项目名称	参数名称
起火时间	qhsj, qhsj_from, qhsj_to
报警方式描述	bjfsms

7.3.10.3 响应数据的 XML Schema 定义见 A.10。

### 7.3.11 消防设施检查查询

7.3.11.1 {uri}为 jkzx\_list/{jkzx\_guid}/lwyh\_list/{lwyh\_guid}/xfssjc\_list/{xfssjc\_guid}。

7.3.11.2 {query\_string}除可以使用 7.3.1.2、7.3.3.2 规定的参数外,还可使用表 13 规定的具体查询参数。

表 13 消防设施检查具体查询参数

项目名称	参数名称
检查日期	qhsj, qhsj_from, qhsj_to
检查类别	jclb
检查结果	jcjg

7.3.11.3 响应数据的 XML Schema 定义见 A.11。

### 7.3.12 消防设施维护保养查询

7.3.12.1 {uri}为 jkzx\_list/{jkzx\_guid}/lwyh\_list/{lwyh\_guid}/xfsswhby\_list/{xfsswhby\_guid}。

7.3.12.2 {query\_string}除可以使用 7.3.1.2、7.3.3.2 规定的参数外,还可使用表 14 规定的具体查询参数。

表 14 消防设施维护保养具体查询参数

项目名称	参数名称
维护保养时间	whbysj, whbysj_from, whbysj_to

7.3.12.3 响应数据的 XML Schema 定义见 A.12。

### 7.3.13 消防法规查询

7.3.13.1 {uri}为 xffg\_list/{xffg\_guid}。

7.3.13.2 响应数据的 XML Schema 定义见 A.13。

### 7.3.14 消防常识查询

7.3.14.1 {uri}为 xfcs\_list/{xfcs\_guid}。

7.3.14.2 响应数据的 XML Schema 定义见 A.14。

## 8 数据实时发布接口

### 8.1 数据订阅请求

8.1.1 订阅请求接口应支持 HTTP 接口的 POST 方法。

注: POST 方法是 HTTP 规定的客户端与服务器的交互方法之一,一般用于更新资源信息。

8.1.2 订阅请求接口应采用 REST 风格的 HTTP 接口,接口 URL 基本格式为 http(s)://.../openapi/v1/realtime/{uri},其中{uri}应支持 8.4 规定的各类订阅地址的{uri}路径,{uri}可在任何“/”处截止,

不以“/”结尾。

8.1.3 订阅请求的 XML 元素见表 15,XML Schema 定义见 B.1。

表 15 订阅请求的 XML 元素

项目名称	类型	是否必需	描述	
format	字符型	否	响应数据的格式,可以为 xml,默认值为 xml	
ie	字符型	否	请求的编码类型,可以为 UTF-8 或 GBK,默认值为 UTF-8	
oe	字符型	否	响应数据的编码类型,可以为 UTF-8 或 GBK,默认值为 UTF-8	
operation	字符型	是	操作类型,为 subscribe	
callback_url	字符型	是	回调地址	
callback_format	字符型	否	回调数据的格式,可以为 xml,默认值为 xml	
callback_oe	字符型	否	回调数据的编码类型,可以为 UTF-8 或 GBK,默认值为 UTF-8	
validity_from, validity_to	日期型	否	有效时限范围,超过该时限该订阅自动失效。如无时限范围,则始终有效	
filter	para_name	字符型	是	过滤条件参数名称,见 8.4
	para_value	字符型	是	过滤条件参数取值

8.1.4 取消订阅请求的 XML 元素见表 16,XML Schema 定义见 B.2。

表 16 取消订阅请求的 XML 元素

项目名称	类型	是否必需	描述
format	字符型	否	响应数据的格式,可以为 xml,默认值为 xml
ie	字符型	否	请求的编码类型,可以为 UTF-8 或 GBK,默认值为 UTF-8
oe	字符型	否	响应数据的编码类型,可以为 UTF-8 或 GBK,默认值为 UTF-8
operation	字符型	是	操作类型,为 unsubscribe
subscribe_id	字符型	是	订阅编号

8.1.5 取消所有订阅请求的 XML 元素见表 17,XML Schema 定义见 B.3。

表 17 取消所有订阅请求的 XML 元素

项目名称	类型	是否必需	描述
format	字符型	否	响应数据的格式,为 xml,默认值为 xml
ie	字符型	否	请求的编码类型,可以为 UTF-8 或 GBK,默认值为 UTF-8
oe	字符型	否	响应数据的编码类型,可以为 UTF-8 或 GBK,默认值为 UTF-8
operation	字符型	是	操作类型,为 clear

## 8.2 数据订阅响应

- 8.2.1 订阅响应数据的格式由订阅请求的 format 参数指定。
- 8.2.2 订阅响应数据的编码类型由订阅请求的 oe 参数指定。
- 8.2.3 订阅响应数据的 XML 元素见表 18, XML Schema 定义见 B.4。

表 18 订阅响应的 XML 元素

项目名称	类型	是否必需	描述
subscribe_id	字符型	是	监控中心返回的订阅编号,客户端注销订阅时需提供该编号
validity_from, validity_to	日期型	否	有效时限范围

## 8.3 数据发布通知回调

通知的接收方应在 callback\_url 指定的地址,采用基于 HTTP 的 Web Service 接口等待接收监控中心的实时数据发布通知。

## 8.4 订阅请求和通知细则

消防设施部件状态变化通知的要求如下:

- URI 路径为 jkzx\_list/{jkzx\_guid} 或 jkzx\_list/{jkzx\_guid}/lwyh\_list/{lwyh\_guid};
- 过滤条件参数见表 19;
- 通知数据的 XML Schema 定义见 B.5。

表 19 消防设施部件状态过滤条件参数

项目名称	参数名称
单位所属区域	dwssqy
单位类别	dwlb
部件状态	bjzt

附 录 A  
(规范性附录)

数据查询接口相关的 XML Schema 定义

A.1 监控中心信息 XML Schema 定义

监控中心信息的 XML Schema 定义如下:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  xmlns="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:include schemaLocation="define.xsd"/>
  <!-- 监控中心 -->
  <xs:element name="jkzx_list">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="jkzx" type="jkzx_t"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

A.2 监控人员信息 XML Schema 定义

监控人员信息的 XML Schema 定义如下:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  xmlns="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:include schemaLocation="define.xsd"/>
  <!-- 监控人员 -->
  <xs:element name="jkry_list">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="jkry" type="jkry_t"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```

</xs:element>
</xs:schema>

```

### A.3 联网用户基本情况信息 XML Schema 定义

联网用户基本情况信息的 XML Schema 定义如下：

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  xmlns="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:include schemaLocation="define.xsd"/>
  <!-- 联网用户基本情况 -->
  <xs:element name="lwyhjbqk_list">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="lwyhjbqk" type="lwyhjbqk_t"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

### A.4 建、构筑物信息 XML Schema 定义

建、构筑物信息的 XML Schema 定义如下：

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  xmlns="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:include schemaLocation="define.xsd"/>
  <!-- 建、构筑物 -->
  <xs:element name="jgzw_list">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="jgzw" type="jgzw_t"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

## A.5 消防安全重点部位信息 XML Schema 定义

消防安全重点部位信息的 XML Schema 定义如下：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  xmlns="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:include schemaLocation="define.xsd"/>
  <!-- 消防安全重点部位信息数据项-->
  <xs:element name="xfaqzdbw_list">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="xfaqzdbw" type="xfaqzdbw_t"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

## A.6 消防设施信息 XML Schema 定义

消防设施信息的 XML Schema 定义如下：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  xmlns="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:include schemaLocation="define.xsd"/>
  <!-- 消防设施 -->
  <xs:element name="xfss_list">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="xfss" type="xfss_t"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```



### A.7 消防设施部件信息 XML Schema 定义

消防设施部件信息的 XML Schema 定义如下：

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  xmlns="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:include schemaLocation="define.xsd"/>
  <!-- 消防设施部件 -->
  <xs:element name="xfssbj_list">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="xfssbj" type="xfssbj_t"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

### A.8 受理信息 XML Schema 定义

受理信息的 XML Schema 定义如下：

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  xmlns="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:include schemaLocation="define.xsd"/>
  <!-- 受理信息 -->
  <xs:element name="sl_list">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="sl" type="sl_t"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

## A.9 查岗信息 XML Schema 定义

查岗信息的 XML Schema 定义如下:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  xmlns="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:include schemaLocation="define.xsd"/>
  <!-- 查岗信息 -->
  <xs:element name="cg_list">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="cg" type="cg_t"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

## A.10 火灾信息 XML Schema 定义

火灾信息的 XML Schema 定义如下:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  xmlns="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:include schemaLocation="define.xsd"/>
  <!-- 火灾信息 -->
  <xs:element name="hz_list">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="hz" type="hz_t"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

### A.11 消防设施检查信息 XML Schema 定义

消防设施检查信息的 XML Schema 定义如下：

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  xmlns="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:include schemaLocation="define.xsd"/>
  <!-- 消防设施检查 -->
  <xs:element name="xfssjc_list">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="xfssjc" type="xfssjc_t"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

### A.12 消防设施维护保养信息 XML Schema 定义

消防设施维护保养信息的 XML Schema 定义如下：

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  xmlns="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:include schemaLocation="define.xsd"/>
  <!-- 消防设施维护保养 -->
  <xs:element name="xfsswhby_list">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="xfsswhby" type="xfsswhby_t"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

## A.13 消防法规信息 XML Schema 定义

消防法规信息的 XML Schema 定义如下:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  xmlns="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:include schemaLocation="define.xsd"/>
  <!-- 消防法规 -->
  <xs:element name="xffg_list">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="xffg" type="xffg_t"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

## A.14 消防常识 XML Schema 定义

消防常识信息的 XML Schema 定义如下:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  xmlns="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:include schemaLocation="define.xsd"/>
  <!-- 消防常识 -->
  <xs:element name="xfcs_list">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="xfcs" type="xfcs_t"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

## A.15 错误响应信息 XML Schema 定义

监控中心不能处理接收到的请求时,所返回错误响应信息的 XML Schema 定义如下:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  xmlns="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:include schemaLocation="define.xsd"/>
  <!-- 错误 -->
  <xs:element name="errors">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="error" type="error_t"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

附 录 B  
(规范性附录)

数据实时发布接口相关的 XML Schema 定义

B.1 订阅请求的 XML Schema 定义

外部系统向监控中心发出的订阅请求的 XML Schema 定义如下：

```

<? xml version="1.0" encoding="utf-8"? >
<xs:schema targetNamespace="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  xmlns="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:include schemaLocation="define.xsd"/>
  <!-- 订阅 -->
  <xs:element name="subscribe">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <!-- 响应数据的格式 -->
        <xs:element name="format" type="output_format_t" default="xml" minOccurs="0"/>
        <!-- 请求的编码类型 -->
        <xs:element name="ie" type="encoding_t" default="UTF-8" minOccurs="0"/>
        <!-- 响应数据的编码类型 -->
        <xs:element name="oe" type="encoding_t" default="UTF-8" minOccurs="0"/>
        <!-- 操作类型 -->
        <xs:element name="operation" type="xs:string" fixed="subscribe"/>
        <!-- 回调地址 -->
        <xs:element name="callback_url" type="xs:string"/>
        <!-- 回调数据的格式 -->
        <xs:element name="callback_format" type="output_format_t" default="xml"
minOccurs="0"/>
        <!-- 回调数据的编码类型 -->
        <xs:element name="callback_oe" type="encoding_t" default="UTF-8" minOccurs="0"/>
        <!-- 有效时限起始 -->
        <xs:element name="validity_from" type="xs:date" minOccurs="0"/>
        <!-- 有效时限结束 -->
        <xs:element name="validity_to" type="xs:date" minOccurs="0"/>
        <!-- 过滤条件 -->
        <xs:element name="filters">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>

```

```

<!-- 过滤条件如有多个,则为逻辑“与”的关系 -->
<xs:element name="filter" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <!-- 参数名称 -->
      <xs:element name="para_name" type="xs:string"/>
      <!-- 参数值 -->
      <xs:element name="para_value" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

## B.2 取消订阅请求的 XML Schema 定义

外部系统向监控中心发出的取消订阅请求的 XML Schema 定义如下:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  xmlns="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:include schemaLocation="define.xsd"/>
  <!-- 取消订阅 -->
  <xs:element name="unsubscribe">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <!-- 响应数据的格式 -->
        <xs:element name="format" type="output_format_t" default="xml" minOccurs="0"/>
        <!-- 请求的编码类型 -->
        <xs:element name="ie" type="encoding_t" default="UTF-8" minOccurs="0"/>
        <!-- 响应数据的编码类型 -->
        <xs:element name="oe" type="encoding_t" default="UTF-8" minOccurs="0"/>
        <!-- 操作类型 -->
        <xs:element name="operation" type="xs:string" fixed="unsubscribe"/>
        <!-- 订阅编号 -->
        <xs:element name="subscribe_id" type="xs:string" minOccurs="1"/>
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

### B.3 取消所有订阅请求的 XML Schema 定义

外部系统向监控中心发出的取消所有订阅请求的 XML Schema 定义如下：

```

<? xml version="1.0" encoding="utf-8"? >
<xs:schema targetNamespace="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  xmlns="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:include schemaLocation="define.xsd"/>
  <!-- 取消所有订阅 -->
  <xs:element name="clear_subscribe">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <!-- 响应数据的格式 -->
        <xs:element name="format" type="output_format_t" default="xml" minOccurs="0"/>
        <!-- 请求的编码类型 -->
        <xs:element name="ie" type="encoding_t" default="UTF-8" minOccurs="0"/>
        <!-- 响应数据的编码类型 -->
        <xs:element name="oe" type="encoding_t" default="UTF-8" minOccurs="0"/>
        <!-- 操作类型 -->
        <xs:element name="operation" type="xs:string" fixed="clear_subscribe"/>
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

### B.4 订阅响应的 XML Schema 定义

监控中心为外部系统返回的订阅响应的 XML Schema 定义如下：

```

<? xml version="1.0" encoding="utf-8"? >
<xs:schema targetNamespace="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  xmlns="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <!-- 订阅响应 -->
  <xs:element name="subscribe_response">

```



```

<xs:complexType>
  <xs:all>
    <!-- 订阅编号 -->
    <xs:element name="subscribe_id" type="xs:string" minOccurs="1"/>
    <!-- 有效时限起始 -->
    <xs:element name="validity_from" type="xs:date" minOccurs="0"/>
    <!-- 有效时限结束 -->
    <xs:element name="validity_to" type="xs:date" minOccurs="0"/>
  </xs:all>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

## B.5 消防设施部件状态变化通知的 XML Schema 定义

监控中心向外部系统发送的消防设施部件状态变化通知的 XML Schema 定义如下：

```

<? xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  xmlns="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:include schemaLocation="define.xsd"/>
  <!-- 订阅响应 -->
  <xs:element name="notify_part_states">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="notify_part_state" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <!-- 订阅编号 -->
              <xs:element name="subscribe_id" type="xs:string"/>
              <!-- 监控中心 -->
              <xs:element name="jkzx" type="jkzx_t"/>
              <!-- 联网用户 -->
              <xs:element name="lwyh" type="lwyhjbqk_t"/>
              <!-- 消防设施 -->
              <xs:element name="xfss" type="xfss_t"/>
              <!-- 消防设施部件 -->
              <xs:element name="xfssbj" type="xfssbj_t"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>

```

```
    </xs:sequence>  
  </xs:complexType>  
</xs:element>  
</xs:schema>
```

附 录 C  
(规范性附录)

公用数据类型的 XML Schema 定义

公用数据类型的 XML Schema 定义如下:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  xmlns="http://schemas.syfri.cn/rmsufp/v1/openapi"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <!-- 字符型, 限长 18 -->
  <xs:simpleType name="string18_t">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="18"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

  <!-- 字符型, 限长 30 -->
  <xs:simpleType name="string30_t">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="30"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

  <!-- 字符型, 限长 40 -->
  <xs:simpleType name="string40_t">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="40"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

  <!-- 字符型, 限长 50 -->
  <xs:simpleType name="string50_t">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="50"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

  <!-- 字符型, 限长 70 -->
  <xs:simpleType name="string70_t">
    <xs:restriction base="xs:string">

```

```

    <xs:maxLength value="70"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<!-- 字符型, 限长 100 -->
<xs:simpleType name="string100_t">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="100"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<!-- 字符型, 限长 200 -->
<xs:simpleType name="string200_t">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="200"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<!-- 数值型, 限长 3 -->
<xs:simpleType name="int3_t">
  <xs:restriction base="xs:int">
    <xs:totalDigits value="3"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<!-- 数值型, 限长 4 -->
<xs:simpleType name="int4_t">
  <xs:restriction base="xs:int">
    <xs:totalDigits value="4"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<!-- 数值型, 限长 5 -->
<xs:simpleType name="int5_t">
  <xs:restriction base="xs:int">
    <xs:totalDigits value="5"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<!-- 数值型, 限长 6 -->
<xs:simpleType name="int6_t">
  <xs:restriction base="xs:int">
    <xs:totalDigits value="6"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- 数值型, 限长 10 -->
<xs:simpleType name="int10_t">
  <xs:restriction base="xs:int">
    <xs:totalDigits value="10"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- 浮点数, 4 位整数, 2 位小数 -->
<xs:simpleType name="decimal4p2_t">
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:totalDigits value="6"/>
    <xs:fractionDigits value="2"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- 浮点数, 8 位整数, 2 位小数 -->
<xs:simpleType name="decimal8p2_t">
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:totalDigits value="10"/>
    <xs:fractionDigits value="2"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- 所属区域 -->
<xs:simpleType name="ssqy_t">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="6"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- 公民身份号码 -->
<xs:simpleType name="gmsfhm_t">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="18"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- 人员信息 -->
<xs:complexType name="ryxx_t">
  <xs:sequence>

```

```

    <!-- 姓名 -->
    <xs:element name="xm" type="string30_t"/>
    <!-- 公民身份号码 -->
    <xs:element name="gmsfhm" type="gmsfhm_t"/>
    <!-- 联系电话 -->
    <xs:element name="lxdh" type="string18_t"/>
    <!-- 扩展 -->
    <xs:any minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<!-- 建筑物使用性质 -->
<xs:simpleType name="jzwssxz_t">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="2"/>
    <xs:pattern value="([1-9])|(1[0-8])|(99)"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- 耐火等级 -->
<xs:simpleType name="nhdj_t">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="([1-4])"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- 给水管网形式 -->
<xs:simpleType name="gsgwxs_t">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[129]"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- 监控中心 -->
<xs:complexType name="jkzx_t">
  <xs:sequence>
    <!-- 中心名称 -->
    <xs:element name="zxmc" type="string70_t"/>
    <!-- 所属区域 -->
    <xs:element name="ssqy" type="ssqy_t"/>
    <!-- 中心祥址 -->
    <xs:element name="zxxz" type="string40_t"/>
    <!-- 联系电话 -->

```

```

<xs:element name="lxdh" type="string18_t"/>
<!-- 中心负责人姓名 -->
<xs:element name="zxfzrxm" type="string30_t"/>
<!-- 中心负责人电话 -->
<xs:element name="zxfzrdh" type="string18_t"/>
<!-- 中心级别 -->
<xs:element name="zxjb">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="1"/>
      <xs:pattern value="[1,2,3,4,5,9]"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<!-- 上级中心名称 -->
<xs:element name="sjzcmc" type="string70_t"/>
<!-- 冗余备份中心名称 -->
<xs:element name="rybfzcmc" type="string70_t"/>
<!-- 扩展 -->
<xs:any minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<!-- 监控人员 -->
<xs:complexType name="jkry_t">
  <xs:sequence>
    <!-- 人员姓名 -->
    <xs:element name="ryxm" type="string30_t"/>
    <!-- 人员电话 -->
    <xs:element name="rydh" type="string18_t"/>
    <!-- 所属单位名称 -->
    <xs:element name="ssdwmc" type="string70_t"/>
    <!-- 扩展 -->
    <xs:any minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<!-- 联网单位用户基本情况 -->
<xs:complexType name="lwyhjbqk_t">
  <xs:sequence>
    <!-- 单位名称 -->
    <xs:element name="dwmc" type="string70_t"/>
    <!-- 组织机构代码 -->

```

```

<xs:element name="zjgdm">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<!-- 单位类别 -->
<xs:element name="dwlb">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="2"/>
      <xs:pattern value="([1-9])|(1[0-2])|(99)"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<!-- 所属区域 -->
<xs:element name="ssqy" type="ssqy_t"/>
<!-- 单位详址 -->
<xs:element name="dwxz" type="string70_t"/>
<!-- 联系电话 -->
<xs:element name="lxdh" type="string18_t"/>
<!-- 联网状态 -->
<xs:element name="lwzt">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[0,1]"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<!-- 邮政编码 -->
<xs:element name="yzbm">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="6"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<!-- 消防控制室电话 -->
<xs:element name="xfkzsdh" type="string18_t"/>
<!-- 消防安全责任人 -->
<xs:element name="xfaqzrr" type="ryxx_t"/>
<!-- 消防安全管理人 -->

```



```

<xs:element name="xfaqlr" type="ryxx_t"/>
<!-- 专兼职消防管理人 -->
<xs:element name="jzxfqlr" type="ryxx_t"/>
<!-- 法人代表 -->
<xs:element name="frdb" type="ryxx_t"/>
<!-- 职工总人数 -->
<xs:element name="zgzs" type="int10_t"/>
<!-- 成立时间 -->
<xs:element name="clsj" type="xs:date"/>
<!-- 上级主管单位名称 -->
<xs:element name="sjzgdwmc" type="string70_t"/>
<!-- 管辖单位名称 -->
<xs:element name="gxdwmc" type="string70_t"/>
<!-- 经济所有制 -->
<xs:element name="jjsyz">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern
value="(1[0-7]0)|(190)|(14[1239])|(15[19])|(17[1-5])|(179)|(2[0-4]0)|(290)|(3[0-4]0)|(
(390)|(900)"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
<!-- 固定资产 -->
<xs:element name="gdzc" type="int10_t"/>
<!-- 单位占地面积 -->
<xs:element name="dwzdmj" type="int10_t"/>
<!-- 总建筑面积 -->
<xs:element name="zjzmj" type="int10_t"/>
<!-- 入网日期 -->
<xs:element name="rwrq" type="xs:date"/>
<!-- 监管等级 -->
<xs:element name="jgdj">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[0,1,2,3]"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<!-- 单位总平面图 -->
<xs:element name="dwzpmj" type="xs:anyURI"/>
<!-- 单位所属中心名称 -->
<xs:element name="dwsszcmc" type="string70_t"/>

```

```

    <!-- 扩展 -->
    <xs:any minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<!-- 建、构筑物 -->
<xs:complexType name="jgzw_t">
  <xs:sequence>
    <!-- 建构物名称 -->
    <xs:element name="jgzwmc" type="string40_t"/>
    <!-- 建构物类别 -->
    <xs:element name="jgzwlb">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="2"/>
          <xs:pattern value="([1-9])|(99)"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <!-- 建造日期 -->
    <xs:element name="jzrq" type="xs:date"/>
    <!-- 使用性质 -->
    <xs:element name="syxz" type="jzwssxz_t"/>
    <!-- 火灾危险性 -->
    <xs:element name="hzwxx">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:pattern value="([1-6])"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <!-- 耐火等级 -->
    <xs:element name="nhdj" type="nhdj_t"/>
    <!-- 结构类型 -->
    <xs:element name="jglx">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:pattern value="([1-5])|(9)"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <!-- 毗邻建筑物情况 -->
    <xs:element name="pljzwqk" minOccurs="0">

```

```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="500"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<!-- 建筑立面图 -->
<xs:element name="jzlm" type="xs:anyURI"/>
<!-- 消防设施平面布置图 -->
<xs:element name="xfsspmbzt" type="xs:anyURI"/>
<!-- 建筑平面图 -->
<xs:element name="jzplt" type="xs:anyURI"/>
<!-- 建筑物所属单位名称 -->
<xs:element name="jzwsdwmc" type="string70_t"/>
<!-- 建筑物描述信息 -->
<xs:element name="variables">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <!-- 建筑高度 -->
      <xs:element name="jzgd" type="decimal4p2_t" minOccurs="0"/>
      <!-- 建筑面积 -->
      <xs:element name="jzmq" type="int10_t" minOccurs="0"/>
      <!-- 占地面积 -->
      <xs:element name="zdmq" type="int10_t" minOccurs="0"/>
      <!-- 标准层面积 -->
      <xs:element name="bzcmq" type="int10_t" minOccurs="0"/>
      <!-- 地上层数 -->
      <xs:element name="dscs" type="int3_t" minOccurs="0"/>
      <!-- 地上层面积 -->
      <xs:element name="dscmq" type="int10_t" minOccurs="0"/>
      <!-- 地下层数 -->
      <xs:element name="dxcs" type="int3_t" minOccurs="0"/>
      <!-- 地下层面积 -->
      <xs:element name="dxcmq" type="int10_t" minOccurs="0"/>
      <!-- 隧道高度 -->
      <xs:element name="sdgd" type="decimal4p2_t" minOccurs="0"/>
      <!-- 隧道长度 -->
      <xs:element name="sdcd" type="decimal8p2_t" minOccurs="0"/>
      <!-- 消防控制室位置 -->
      <xs:element name="xfkzswz" type="string50_t" minOccurs="0"/>
      <!-- 避难层数量 -->
      <xs:element name="bncl" type="int3_t" minOccurs="0"/>
      <!-- 避难层总面积 -->

```

```

    <xs:element name="bnczmj" type="int10_t" minOccurs="0"/>
    <!-- 避难层位置 -->
    <xs:element name="bncwz" type="string50_t" minOccurs="0"/>
    <!-- 安全出口数量 -->
    <xs:element name="aqcksl" type="int3_t" minOccurs="0"/>
    <!-- 安全出口位置 -->
    <xs:element name="aqckwz" type="string50_t" minOccurs="0"/>
    <!-- 安全出口形式 -->
    <xs:element name="aqckxs" type="string50_t" minOccurs="0"/>
    <!-- 消防电梯数量 -->
    <xs:element name="xfdtsl" type="int3_t" minOccurs="0"/>
    <!-- 消防电梯容纳总重量 -->
    <xs:element name="xfdtrnzl" type="int10_t" minOccurs="0"/>
    <!-- 日常工作时间人数 -->
    <xs:element name="rcgzsjrs" type="int10_t" minOccurs="0"/>
    <!-- 最大容纳人数 -->
    <xs:element name="zdrnrs" type="int10_t" minOccurs="0"/>
    <!-- 储存物名称 -->
    <xs:element name="ccwmc" type="string40_t" minOccurs="0"/>
    <!-- 储存物数量 -->
    <xs:element name="ccwsl" type="string40_t" minOccurs="0"/>
    <!-- 储存物性质 -->
    <xs:element name="ccwzx" type="string40_t" minOccurs="0"/>
    <!-- 储存物形态 -->
    <xs:element name="ccwxt" type="string40_t" minOccurs="0"/>
    <!-- 储存容积 -->
    <xs:element name="ccrj" type="int10_t" minOccurs="0"/>
    <!-- 主要原料 -->
    <xs:element name="zyyl" type="string100_t" minOccurs="0"/>
    <!-- 主要产品 -->
    <xs:element name="zycp" type="string100_t" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<!-- 扩展 -->
<xs:any minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<!-- 消防安全重点部位 -->
<xs:complexType name="xfaqzdbw_t">
  <xs:sequence>
    <!-- 重点部位名称 -->

```

```

<xs:element name="zdbwmc" type="string70_t"/>
<!-- 建筑面积 -->
<xs:element name="jzmj" type="int10_t"/>
<!-- 耐火等级 -->
<xs:element name="nhdj" type="nhdj_t"/>
<!-- 所在位置 -->
<xs:element name="szwz" type="string50_t"/>
<!-- 使用性质 -->
<xs:element name="syxz" type="jzwssxz_t"/>
<!-- 消防设施情况 -->
<xs:element name="xfssqk" type="string200_t"/>
<!-- 责任人 -->
<xs:element name="zrr" type="ryxx_t"/>
<!-- 确立消防安全重点部位的原因 -->
<xs:element name="qlxfaqzdbwdyy" type="xs:string"/>
<!-- 防火标志的设立情况 -->
<xs:element name="fhbzdslqk" type="xs:string"/>
<!-- 危险源情况 -->
<xs:element name="wxyqk" type="xs:string"/>
<!-- 消防安全管理措施 -->
<xs:element name="xfaqlcs" type="xs:string"/>
<!-- 重点部位所属单位名称 -->
<xs:element name="zdbwssdwmc" type="string70_t"/>
<!-- 扩展 -->
<xs:any minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<!-- 消防设施 -->
<xs:complexType name="xfss_t">
  <xs:sequence>
    <!-- 设施名称 -->
    <xs:element name="ssmc" type="string40_t"/>
    <!-- 设置部位 -->
    <xs:element name="szbw" type="string50_t"/>
    <!-- 设施系统形式 -->
    <xs:element name="ssxtxs" type="string50_t"/>
    <!-- 投入使用时间 -->
    <xs:element name="trsjsj" type="xs.date"/>
    <xs:element name="variables">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <!-- 探测器数量 -->

```

```

<xs:element name="tcqsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 控制器数量 -->
<xs:element name="kzqsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 手动报警按钮数量 -->
<xs:element name="sdbjansl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 消防电气控制装置数量 -->
<xs:element name="xfdqkzzsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 市政给水管网形式 -->
<xs:element name="szgsgwxs" type="gsgwxs_t" minOccurs="0"/>
<!-- 市政进水管数量 -->
<xs:element name="szjsgsl" type="int3_t" minOccurs="0"/>
<!-- 市政进水管管径 -->
<xs:element name="szjsggj" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 消防水池容量 -->
<xs:element name="xfscrsl" type="int10_t" minOccurs="0"/>
<!-- 消防水池位置 -->
<xs:element name="xfscwz" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 消防水箱容量 -->
<xs:element name="xfsxrl" type="int10_t" minOccurs="0"/>
<!-- 消防水箱位置 -->
<xs:element name="xfsxwz" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 其他水源供水量 -->
<xs:element name="qtsygs" type="int10_t" minOccurs="0"/>
<!-- 其他水源情况 -->
<xs:element name="qtsyqk" type="string200_t" minOccurs="0"/>
<!-- 消防泵房位置 -->
<xs:element name="xfbfwz" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 消防泵数量 -->
<xs:element name="xfbsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 消防泵流量 -->
<xs:element name="xfbll" type="int6_t" minOccurs="0"/>
<!-- 消防泵扬程 -->
<xs:element name="xfbyc" type="int6_t" minOccurs="0"/>
<!-- 室外消火栓管网形式 -->
<xs:element name="swxhsgwxs" type="gsgwxs_t" minOccurs="0"/>
<!-- 室外消火栓数量 -->
<xs:element name="swxhsgwsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 室外消火栓管径 -->
<xs:element name="swxhsgwgj" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 室内消火栓管网形式 -->
<xs:element name="snxhsgwxs" type="gsgwxs_t" minOccurs="0"/>
<!-- 室内消火栓数量 -->
<xs:element name="snxhssl" type="int5_t" minOccurs="0"/>

```

```

<!-- 室内消火栓管径 -->
<xs:element name="snxhsgj" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 水泵接合器数量 -->
<xs:element name="sbjhqsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 水泵接合器位置 -->
<xs:element name="sbjhqwz" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 稳压泵数量 -->
<xs:element name="wybsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 稳压泵流量 -->
<xs:element name="wybl" type="int6_t" minOccurs="0"/>
<!-- 稳压泵扬程 -->
<xs:element name="wybyc" type="int6_t" minOccurs="0"/>
<!-- 气压罐容量 -->
<xs:element name="qygrl" type="int10_t" minOccurs="0"/>
<!-- 消防水喉数量 -->
<xs:element name="xfshsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 报警阀数量 -->
<xs:element name="bjfsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 报警阀位置 -->
<xs:element name="bjfwz" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 水流指示器数量 -->
<xs:element name="slzsqsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 水流指示器位置 -->
<xs:element name="slzsqwz" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 喷头数量 -->
<xs:element name="ptsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 减压阀数量 -->
<xs:element name="jyfsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 减压阀位置 -->
<xs:element name="jyfwz" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 竖向分区数量 -->
<xs:element name="sxfqsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 喷淋泵数量 -->
<xs:element name="plbsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 喷淋泵流量 -->
<xs:element name="plbl" type="int6_t" minOccurs="0"/>
<!-- 喷淋泵扬程 -->
<xs:element name="plbyc" type="int6_t" minOccurs="0"/>
<!-- 喷淋泵位置 -->
<xs:element name="plbwz" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 雨淋阀数量 -->
<xs:element name="ylfsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 雨淋阀位置 -->

```

```

<xs:element name="ylfwz" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 水雾喷头数量 -->
<xs:element name="swptsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 水雾喷头位置 -->
<xs:element name="swptwz" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 防护区数量 -->
<xs:element name="fhqsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 防护区容积 -->
<xs:element name="fhqrj" type="int10_t" minOccurs="0"/>
<!-- 防护区部位名称 -->
<xs:element name="fhqbwmc" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 防护区位置 -->
<xs:element name="fhqwz" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 灭火剂类型 -->
<xs:element name="mhjlx" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 手动控制装置位置 -->
<xs:element name="sdkzzwz" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 设施动作方式 -->
<xs:element name="ssdzfs" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 瓶库位置 -->
<xs:element name="pkwz" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 钢瓶数量 -->
<xs:element name="gpsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 单个钢瓶容量 -->
<xs:element name="dggprl" type="int10_t" minOccurs="0"/>
<!-- 钢瓶间距 -->
<xs:element name="gpjj" type="int6_t" minOccurs="0"/>
<!-- 泡沫泵数量 -->
<xs:element name="pmbsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 泡沫泵流量 -->
<xs:element name="pmbll" type="int6_t" minOccurs="0"/>
<!-- 泡沫泵扬程 -->
<xs:element name="pmbyc" type="int6_t" minOccurs="0"/>
<!-- 泡沫数值 -->
<xs:element name="pmsz" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 干粉储罐位置 -->
<xs:element name="gfcgwz" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 防烟分区数量 -->
<xs:element name="fyfql" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 防烟分区位置 -->
<xs:element name="fhfqwz" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 风机数量 -->
<xs:element name="fjsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>

```



```

<!-- 风机安装位置 -->
<xs:element name="fjazwz" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 风机风量 -->
<xs:element name="fjfl" type="int6_t" minOccurs="0"/>
<!-- 风口设置部位 -->
<xs:element name="fkszbw" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 排烟防火阀数量 -->
<xs:element name="pyfhfsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 排烟阀数量 -->
<xs:element name="pyfsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 防火阀数量 -->
<xs:element name="fhfsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 正压送风阀数量 -->
<xs:element name="zysffsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 防火门数量 -->
<xs:element name="fhmsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 防火卷帘数量 -->
<xs:element name="fhjls" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 防火门设置部位 -->
<xs:element name="fhmszbw" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 防火卷帘设置部位 -->
<xs:element name="fhjlszbw" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 扩音机功率 -->
<xs:element name="kyjgl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 备用扩音机功率 -->
<xs:element name="bykyjgl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 扬声器数量 -->
<xs:element name="ysqsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 广播分区数量 -->
<xs:element name="gbfqsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 广播分区设置部位 -->
<xs:element name="gbfqszbw" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 消防专用电话数量 -->
<xs:element name="xfzydhsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 消防专用电话位置 -->
<xs:element name="xfzydhwz" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 应急照明及疏散指示装置数量 -->
<xs:element name="yjzjmjsszszsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 消防电源设置部位 -->
<xs:element name="xxdyszbw" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 消防主电源是否为独立配电柜 -->
<xs:element name="xfzdysfwldpdg" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>

```

```

    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="(1)|(2)"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<!-- 备用电源形式 -->
<xs:element name="bydyxs" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 灭火器设置部位 -->
<xs:element name="mhqszbw" type="string50_t" minOccurs="0"/>
<!-- 灭火器配置类型 -->
<xs:element name="mhqplz" type="string30_t" minOccurs="0"/>
<!-- 灭火器生产日期 -->
<xs:element name="mhqscrq" type="xs:date" minOccurs="0"/>
<!-- 灭火器更换药剂日期 -->
<xs:element name="mhqghyjrq" type="xs:date" minOccurs="0"/>
<!-- 灭火器数量 -->
<xs:element name="mhqsl" type="int5_t" minOccurs="0"/>
<!-- 火灾自动报警系统图 -->
<xs:element name="hzzdbjxtt" type="xs:anyURI" minOccurs="0"/>
<!-- 消防给水系统平面布置图 -->
<xs:element name="xfgsxtpmbzt" type="xs:anyURI" minOccurs="0"/>
<!-- 室外消火栓平面布置图 -->
<xs:element name="swxhspmbzt" type="xs:anyURI" minOccurs="0"/>
<!-- 室内消火栓布置图 -->
<xs:element name="snxhsbzt" type="xs:anyURI" minOccurs="0"/>
<!-- 自动喷水灭火系统图 -->
<xs:element name="zdpsmhxtt" type="xs:anyURI" minOccurs="0"/>
<!-- 水喷雾灭火系统图 -->
<xs:element name="spwmhxtt" type="xs:anyURI" minOccurs="0"/>
<!-- 气体灭火系统图 -->
<xs:element name="qtmhxtt" type="xs:anyURI" minOccurs="0"/>
<!-- 泡沫灭火系统图 -->
<xs:element name="pmmhxtt" type="xs:anyURI" minOccurs="0"/>
<!-- 干粉灭火系统图 -->
<xs:element name="gfmhxtt" type="xs:anyURI" minOccurs="0"/>
<!-- 防烟排烟系统图 -->
<xs:element name="fypyxtt" type="xs:anyURI" minOccurs="0"/>
<!-- 消防应急广播系统图 -->
<xs:element name="xfyjgbxtt" type="xs:anyURI" minOccurs="0"/>
<!-- 应急照明及疏散指示系统图 -->
<xs:element name="yjzmjsszxtt" type="xs:anyURI" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

</xs:element>
<!-- 设施服务状态 -->
<xs:element name="ssfwt">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[0129]"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<!-- 生产单位名称 -->
<xs:element name="scdwmc" type="string70_t"/>
<!-- 生产单位电话 -->
<xs:element name="scdwdh" type="string18_t"/>
<!-- 维修保养单位名称 -->
<xs:element name="wxbydwmc" type="string70_t"/>
<!-- 维修保养单位电话 -->
<xs:element name="wxbydwdh" type="string18_t"/>
<!-- 设施状态 -->
<xs:element name="sszt">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="(1)|(10)|(20)|(99)"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<!-- 状态描述 -->
<xs:element name="ztms" type="string100_t"/>
<!-- 状态变化时间 -->
<xs:element name="ztbhsj" type="xs:dateTime"/>
<!-- 消防设施所属单位名称 -->
<xs:element name="xfsssdwmc" type="string70_t"/>
<!-- 扩展 -->
<xs:any minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<!-- 消防设施部件 -->
<xs:complexType name="xfssbj_t">
  <xs:sequence>
    <!-- 设施名称 -->
    <xs:element name="ssmc" type="string40_t"/>
    <!-- 部件名称 -->
    <xs:element name="bjmc" type="string40_t"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

<!-- 部件型号 -->
<xs:element name="bjxh" type="string40_t"/>
<!-- 部件区号 -->
<xs:element name="bjqh" type="int4_t"/>
<!-- 部件回路号 -->
<xs:element name="bjhlh" type="int4_t"/>
<!-- 部件位号 -->
<xs:element name="bjwh" type="int4_t"/>
<!-- 安装位置 -->
<xs:element name="azwz" type="string50_t"/>
<!-- 部件状态 -->
<xs:element name="bjzt">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="(1)|([12]0)|(99)"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<!-- 状态描述 -->
<xs:element name="ztms" type="string100_t"/>
<!-- 状态变化时间 -->
<xs:element name="ztbhsj" type="xs:dateTime"/>
<!-- 扩展 -->
<xs:any minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<!-- 受理 -->
<xs:complexType name="sl_t">
  <xs:sequence>
    <!-- 单位名称 -->
    <xs:element name="dwmc" type="string70_t"/>
    <!-- 首次报警时间 -->
    <xs:element name="scbjsj" type="xs:dateTime"/>
    <!-- 受理时间 -->
    <xs:element name="slsj" type="xs:dateTime"/>
    <!-- 受理结束时间 -->
    <xs:element name="sljssj" type="xs:dateTime"/>
    <!-- 信息类型 -->
    <xs:element name="xxlx">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:pattern value="[129]"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<!-- 信息描述 -->
<xs:element name="xxms" type="string100_t"/>
<!-- 处理结果 -->
<xs:element name="cljg">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="300"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<!-- 受理员姓名 -->
<xs:element name="slyxm" type="string30_t"/>
<!-- 用户联系人姓名 -->
<xs:element name="yhlxrxm" type="string30_t"/>
<!-- 信息确认 -->
<xs:element name="xxqr">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="[129]"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<!-- 向消防通信指挥中心报告时间 -->
<xs:element name="xxftxzhzxbgsj" type="xs:dateTime"/>
<!-- 消防通信指挥中心反馈确认时间 -->
<xs:element name="xftxzhzxqrsj" type="xs:dateTime"/>
<!-- 消防通信指挥中心受理员姓名 -->
<xs:element name="xftxzhzxslyxm" type="string30_t"/>
<!-- 消防通信指挥中心接警处理情况 -->
<xs:element name="xftxzhzxjjclqk" type="string200_t"/>
<!-- 扩展 -->
<xs:any minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<!-- 查岗 -->
<xs:complexType name="cg_t">
    <xs:sequence>
        <!-- 查岗发起人姓名 -->
        <xs:element name="cgfqrxm" type="string30_t"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

    <!-- 被查岗单位名称 -->
    <xs:element name="bcgdwmc" type="string70_t"/>
    <!-- 发起时间 -->
    <xs:element name="fqsj" type="xs:dateTime"/>
    <!-- 结束时间 -->
    <xs:element name="jssj" type="xs:dateTime"/>
    <!-- 查岗结果 -->
    <xs:element name="cgjg" type="string100_t"/>
    <!-- 扩展 -->
    <xs:any minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<!-- 火灾 -->
<xs:complexType name="hz_t">
  <xs:sequence>
    <!-- 单位名称 -->
    <xs:element name="dwmc" type="string70_t"/>
    <!-- 起火部位 -->
    <xs:element name="qhbw" type="string50_t"/>
    <!-- 起火时间 -->
    <xs:element name="qhsj" type="xs:dateTime"/>
    <!-- 起火原因 -->
    <xs:element name="qhyy" type="xs:string"/>
    <!-- 报警方式描述 -->
    <xs:element name="bjfsms" type="string40_t"/>
    <!-- 过火面积 -->
    <xs:element name="ghmj" type="int10_t"/>
    <!-- 死亡人数 -->
    <xs:element name="swrs" type="int6_t"/>
    <!-- 受伤人数 -->
    <xs:element name="ssrs" type="int6_t"/>
    <!-- 财产损失 -->
    <xs:element name="ccss" type="int10_t"/>
    <!-- 火灾扑救概述 -->
    <xs:element name="hzpjgs" type="xs:string"/>
    <!-- 扩展 -->
    <xs:any minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<!-- 消防设施检查 -->
<xs:complexType name="xfssjc_t">

```

```

<xs:sequence>
  <!-- 单位名称 -->
  <xs:element name="dwmc" type="string70_t"/>
  <!-- 检查日期 -->
  <xs:element name="jcrq" type="xs:date"/>
  <!-- 检查人姓名 -->
  <xs:element name="jcrxm" type="string30_t"/>
  <!-- 消防安全管理人姓名 -->
  <xs:element name="xfaqglrxm" type="string30_t"/>
  <!-- 检查类别 -->
  <xs:element name="jclb">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="[1239]"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <!-- 检查结果 -->
  <xs:element name="jcjg">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="[129]"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <!-- 检查内容 -->
  <xs:element name="jcnr" type="xs:string"/>
  <!-- 故障内容 -->
  <xs:element name="gznr" type="xs:string"/>
  <!-- 处理情况 -->
  <xs:element name="clqk" type="xs:string"/>
  <!-- 扩展 -->
  <xs:any minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<!-- 消防设施维护保养 -->
<xs:complexType name="xfsswhby_t">
  <xs:sequence>
    <!-- 单位名称 -->
    <xs:element name="dwmc" type="string70_t"/>
    <!-- 维护保养日期 -->
    <xs:element name="whbysj" type="xs:date"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

    <!-- 维护人员姓名 -->
    <xs:element name="whryxm" type="string30_t"/>
    <!-- 维护保养内容 -->
    <xs:element name="whbynr" type="xs:string"/>
    <!-- 停用系统消防安全人姓名 -->
    <xs:element name="tyxtxfaqrxm" type="string30_t"/>
    <!-- 维护保养结果 -->
    <xs:element name="whbyjg" type="string200_t"/>
    <!-- 消防安全管理人姓名 -->
    <xs:element name="xfaqglrxm" type="string30_t"/>
    <!-- 扩展 -->
    <xs:any minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<!-- 消防法规 -->
<xs:complexType name="xffg_t">
  <xs:sequence>
    <!-- 法规名称 -->
    <xs:element name="fgmc" type="string50_t"/>
    <!-- 法规类别 -->
    <xs:element name="fglb">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:pattern
value="(11)|(2[12])|(3[12])|(4[1-3])|(5[1-4])|(6[1-4])|(99)"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <!-- 颁布机关 -->
    <xs:element name="bbjg" type="string30_t"/>
    <!-- 批准机关 -->
    <xs:element name="pzjg" type="string30_t"/>
    <!-- 颁布文号 -->
    <xs:element name="bbwh" type="string30_t"/>
    <!-- 颁布日期 -->
    <xs:element name="bbrq" type="xs:date"/>
    <!-- 实施日期 -->
    <xs:element name="ssrq" type="xs:date"/>
    <!-- 输入日期 -->
    <xs:element name="srrq" type="xs:date"/>
    <!-- 输入人姓名 -->
    <xs:element name="srrxm" type="string30_t"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```



```

    <!-- 法规内容 -->
    <xs:element name="fgnr" type="xs:string"/>
    <!-- 扩展 -->
    <xs:any minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<!-- 消防常识 -->
<xs:complexType name="xfcs_t">
  <xs:sequence>
    <!-- 名称 -->
    <xs:element name="mc" type="string50_t"/>
    <!-- 输入人姓名 -->
    <xs:element name="srrxm" type="string30_t"/>
    <!-- 输入日期 -->
    <xs:element name="srrq" type="xs:date"/>
    <!-- 内容 -->
    <xs:element name="nr" type="xs:string"/>
    <!-- 扩展 -->
    <xs:any minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<!-- 错误 -->
<xs:complexType name="error_t">
  <xs:sequence>
    <!-- 代码 -->
    <xs:element name="code">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:pattern
value="([1-9])|(10)|(11)|(100)|(200)|(201)|([1-9][0-9][0-9][0-9])"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    <!-- 描述 -->
    <xs:element name="description" type="xs:string"/>
    <!-- 扩展 -->
    <xs:any minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<!-- 输出格式 -->

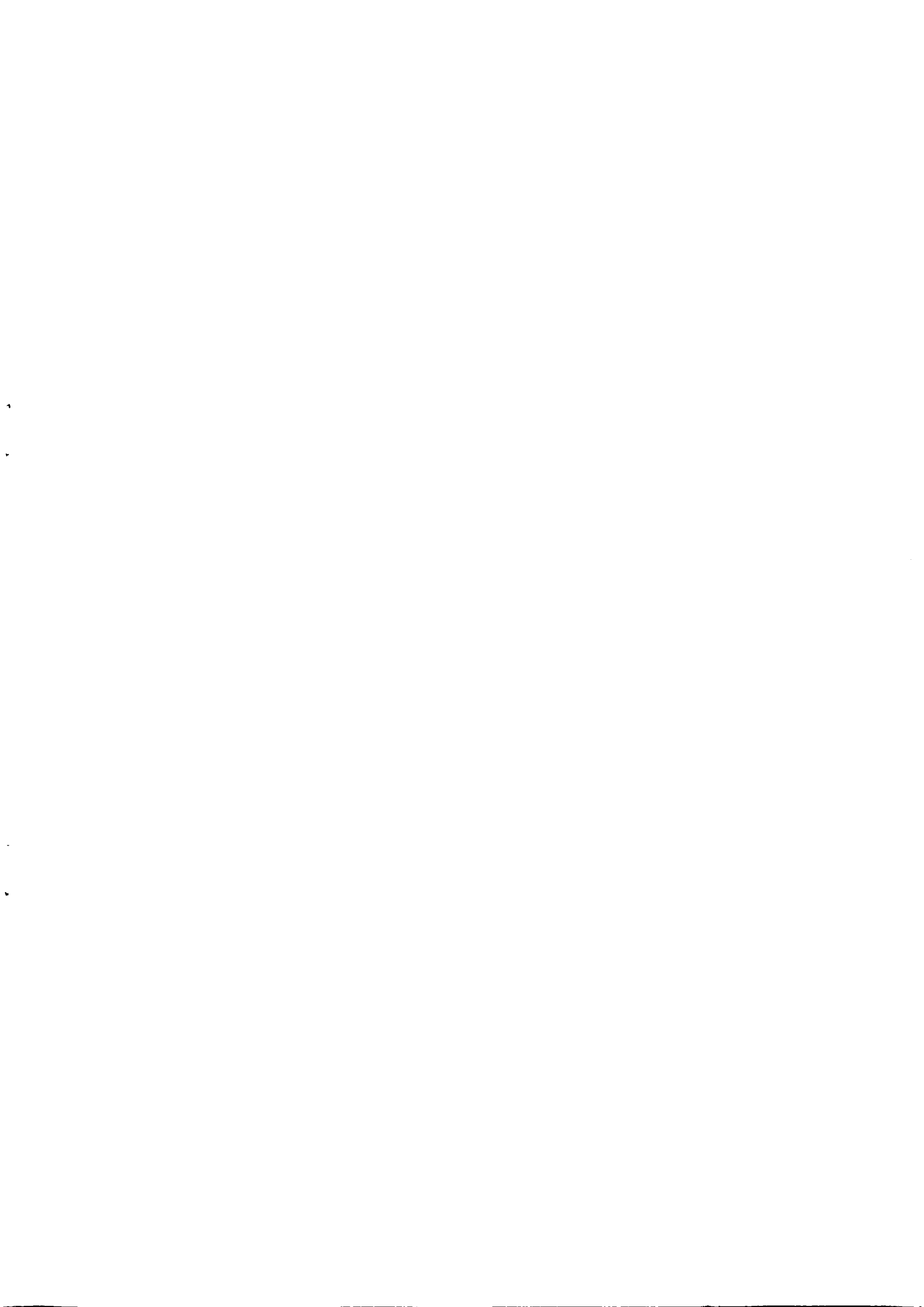
```

```
<xs:simpleType name="output_format_t">  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:enumeration value="xml"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

```
<!-- 字符编码 -->  
<xs:simpleType name="encoding_t">  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:enumeration value="UTF-8"/>  
    <xs:enumeration value="GBK"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

```
</xs:schema>
```

---



中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
城 市 消 防 远 程 监 控 系 统  
第 8 部 分：监 控 中 心 对 外 数 据 交 换 协 议  
GB/T 26875.8—2015

\*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行  
北 京 市 朝 阳 区 和 平 里 西 街 甲 2 号 (100029)  
北 京 市 西 城 区 三 里 河 北 街 16 号 (100045)  
网 址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)  
总 编 室：(010)68533533 发 行 中 心：(010)51780238  
读 者 服 务 部：(010)68523946  
中 国 标 准 出 版 社 秦 皇 岛 印 刷 厂 印 刷  
各 地 新 华 书 店 经 销

\*

开 本 880×1230 1/16 印 张 3.25 字 数 89 千 字  
2015 年 6 月 第 一 版 2015 年 6 月 第 一 次 印 刷

\*

书 号：155066·1-51917 定 价 45.00 元

如 有 印 装 差 错 由 本 社 发 行 中 心 调 换  
版 权 专 有 侵 权 必 究  
举 报 电 话：(010)68510107



GB/T 26875.8—2015