



中华人民共和国消防救援行业标准

XF/T 3017.1—2022

消防业务信息数据项 第1部分：灭火救援指挥基本信息

Data items of fire service information—
Part 1: General information of fire fighting and rescue

2022-01-01 发布

2022-03-01 实施

中华人民共和国应急管理部 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 数据项编写要求	1
5 灭火救援指挥基本信息数据项	1
5.1 消防救援机构执勤实力信息基本数据项	1
5.2 灭火救援有关单位信息基本数据项	2
5.3 消防安全重点单位信息基本数据项	3
5.4 消防战备值班信息基本数据项	5
5.5 消防战备命令信息基本数据项	6
5.6 训练信息基本数据项	6
5.7 考核信息基本数据项	7
5.8 消防报警信息基本数据项	8
5.9 消防接处警信息基本数据项	9
5.10 灾情信息基本数据项	9
5.11 重大活动现场勤务信息基本数据项	11
5.12 灾情现场气象动态信息基本数据项	11
5.13 灭火救援作战记录信息基本数据项	12
5.14 参战消防救援站基本情况信息基本数据项	13
5.15 灭火救援战评信息基本数据项	14
5.16 灭火救援预案信息基本数据项	14
5.17 搜救犬信息基本数据项	15
5.18 灭火剂信息基本数据项	16
5.19 危险化学品信息基本数据项	16
5.20 建筑信息基本数据项	17
附录 A（规范性） 数据项编写规则	21
参考文献	23

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 XF/T 3017《消防业务信息数据项》的第1部分。XF/T 3017 已经发布了以下部分：

- 第1部分：灭火救援指挥基本信息；
- 第2部分：消防产品质量监督管理基本信息；
- 第3部分：消防装备基本信息；
- 第4部分：消防信息通信管理基本信息；
- 第5部分：消防安全重点单位与建筑物基本信息。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国应急管理部提出。

本文件由全国消防标准化技术委员会消防通信分技术委员会(SAC/TC 113/SC 14)归口。

本文件起草单位：应急管理部沈阳消防研究所、中国人民警察大学、辽宁省抚顺市消防救援支队、湖南省消防救援总队、山东省消防救援总队。

本文件主要起草人：马青波、张昊、张磊、马曙光、严恩泽、幸雪初、刘传军、朱红伟。

消防业务信息数据项

第1部分：灭火救援指挥基本信息

1 范围

本文件规定了消防灭火救援指挥信息的基本数据项。
本文件适用于消防灭火救援指挥管理业务信息系统的开发工作。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 数据项编写要求

数据项编写要求应符合附录A的规定。

5 灭火救援指挥基本信息数据项

5.1 消防救援机构执勤实力信息基本数据项

消防救援机构执勤实力信息基本数据项见表1。

表1 消防救援机构执勤实力信息基本数据项

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
1	消防救援机构_通用唯一识别码	XFJYJG_TYWYSBM	c32	
2	单位名称	DWMC	c..100	
3	消防队站体制类别代码	XFDZTZLBDM	c2	
4	消防队站类型代码	XFDZLXDM	c2	
5	编制人员_人数	BZRY_RS	n..10	
6	实有人员_人数	SYRY_RS	n..10	
7	干部_人数	GB_RS	n..10	
8	消防员_人数	XFY_RS	n..10	

表 1 (续)

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
9	灭火救援编队	MHJYBD		关联项
9.1	数量	MHJYBD_SL	n. . 15	
9.2	名称	MHJYBD_MC	c. . 100	
10	战斗编成	ZDBC		关联项
10.1	数量	ZDBC_SL	n. . 15	
10.2	名称	ZDBC_MC	c. . 100	
11	非编制人员_人数	FBZRY_RS	n. . 10	
12	战斗班_数量	ZDB_SL	n. . 15	
13	攻坚组_数量	GJZ_SL	n. . 15	
14	攻坚组成员_人数	GJZCY_RS	n. . 10	
15	执勤人员_人数	ZQRY_RS	n. . 10	
16	执勤车辆_数量	ZQCL_SL	n. . 15	
17	执勤车辆载灭火剂_简要情况	ZQCLZMHJ_JYQK	. . ul	
18	灭火剂储备_简要情况	MHJCB_JYQK	. . ul	
19	辖区范围_简要情况	XQFW_JYQK	. . ul	
20	消防辖区_面积	XFXQ_MJ	n. . 8,2	
21	装备状况_简要情况	ZBZK_JYQK	. . ul	
22	通信地址	TXDZ	c. . 100	
23	邮政编码	YZBM	c6	
24	电话号码	DHHM	c. . 18	
25	传真号码	CZHM	c. . 18	
26	电子信箱	DZXX	c. . 50	
27	消防信息网_网址	XFXXW_WZ	c. . 50	
28	设立_日期	SL_RQ	d8(YYYYMMDD)	
29	直接上级单位_单位名称	ZJSJDW_DWMC	c. . 100	
30	专业队级别代码	ZYDJBDM	c1	
31	专职消防员_人数	ZZXFY_RS	n. . 10	

5.2 灭火救援有关单位信息基本数据项

灭火救援有关单位信息基本数据项见表 2。

表 2 灭火救援有关单位信息基本数据项

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
1	灭火救援有关单位_通用唯一识别码	MHJYYGDW_TYWYSBM	c32	
2	单位名称	DWMC	c..100	
3	灭火救援相关部门类别代码	MHJYXGBMLBDM	c2	
4	统一社会信用代码	TYSHXYDM	c18	
5	电话号码	DHHM	c..18	
6	应急联动职责_简要情况	YJLDZZ_JYQK	..ul	
7	可调用人员_人数	KDYRY_RS	n..10	
8	可调用装备_简要情况	KDYZB_JYQK	..ul	
9	消防战勤保障社会机构类别代码	XFZQBZSHJGLBDM	c2	
10	战勤保障职责_简要情况	ZQBZZZ_JYQK	..ul	
11	上级主管单位_通用唯一识别码	SJZGDW_TYWYSBM	c32	
12	上级主管单位_单位名称	SJZGDW_DWMC	c..100	
13	内部单位_判断标识	NBDW_PDBZ	b1	

5.3 消防安全重点单位信息基本数据项

消防安全重点单位信息基本数据项见表 3。

表 3 消防安全重点单位信息基本数据项

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
1	重点单位_通用唯一识别码	ZDDW_TYWYSBM	c32	
2	单位名称	DWMC	c..100	
3	地址名称	DZMC	c..100	
4	统一社会信用代码	TYSHXYDM	c18	
5	消防安全重点单位类别代码	XFAQZDDWLBDM	c2	
6	消防安全责任人	XFAQZRR		
6.1	姓名	XFAQZRR_XM	c..50	
6.2	电话号码	XFAQZRR_DHHM	c..18	
7	建筑面积	JZMJ	n..8,2	
8	占地面积	ZDMJ	n..8,2	
9	毗邻单位_单位名称	PLDW_DWMC	c..100	关联项
10	生产储存物资_简要情况	SCCCWZ_JYQK	..ul	
11	重点部位_名称	ZDBW_MC	c..100	
12	建筑物结构类型代码	JZWJGLXDM	c1	
13	建筑物_高度	JZW_GD	n..8,2	

表 3 (续)

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
14	专职消防队队员_人数	ZZXFDDY_RS	n. . 10	
15	专职消防队队长_姓名	ZZXFDDZ_XM	c. . 50	
16	内部消防设施_简要情况	NBXFSS_JYQK	. . ul	
17	外围消防设施_简要情况	WWXFSS_JYQK	. . ul	
18	消防自救措施_简要情况	XFZJCS_JYQK	. . ul	
19	历史灾情_简要情况	LSZQ_JYQK	. . ul	
20	消防车通道_数量	XFCTD_SL	n. . 15	
21	消防车通道	XFCTD		
21.1	通用唯一识别码	XFCTD_TYWYSBM	c32	
21.2	名称	XFCTD_MC	c. . 100	
21.3	地点名称	XFCTD_DDMC	c. . 100	
21.4	简要情况	XFCTD_JYQK	. . ul	
22	消防水池_数量	XFSC_SL	n. . 15	
23	消防水池	XFSC		
23.1	通用唯一识别码	XFSC_TYWYSBM	c32	
23.2	名称	XFSC_MC	c. . 100	
23.3	地点名称	XFSC_DDMC	c. . 100	
23.4	简要情况	XFSC_JYQK	. . ul	
24	消防电梯_数量	XFDT_SL	n. . 15	
25	消防电梯	XFDT		
25.1	通用唯一识别码	XFDT_TYWYSBM	c32	
25.2	名称	XFDT_MC	c. . 100	
25.3	地点名称	XFDT_DDMC	c. . 100	
25.4	简要情况	XFDT_JYQK	. . ul	
26	安全出口_数量	AQCK_SL	n. . 15	
27	安全出口	AQCK		
27.1	通用唯一识别码	AQCK_TYWYSBM	c32	
27.2	名称	AQCK_MC	c. . 100	
27.3	地点名称	AQCK_DDMC	c. . 100	
27.4	简要情况	AQCK_JYQK	. . ul	
28	消防控制室_地点名称	XFKZS_DDMC	c. . 100	
29	消防救援机构_通用唯一识别码	XFJYJG_TYWYSBM	c32	
30	微型消防站_单位名称	WXXFZ_DWMC	c. . 100	
31	消防给水管网形式类型代码	XFJSGWXSXLXDM	c1	

表 3 (续)

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
32	管网直径_宽度	GWZJ_KD	n..8,2	
33	管网_压力	GW_YAL	n..8	
34	消防泵_流量	XFB_LL	n..8	
35	消防泵_数量	XFB_SL	n..15	
36	消防水泵接合器_数量	XFSBJHQ_SL	n..15	
37	消防水泵接合器类型代码	XFSBJHQLXDM	c1	

5.4 消防战备值班信息基本数据项

消防战备值班信息基本数据项见表 4。

表 4 消防战备值班信息基本数据项

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
1	值班_日期	ZB_RQ	d8(YYYYMMDD)	
2	值班单位_单位名称	ZBDW_DWMC	c..100	
3	消防值班类别代码	XFZBLBDM	c2	
4	值班首长_姓名	ZBSZ_XM	c..50	
5	值班人员	ZBRY		关联项
5.1	电话号码	ZBRY_DHHM	c..18	
5.2	姓名	ZBRY_XM	c..50	
6	信息登记_日期时间	XXDJ_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
7	信息处理_简要情况	XXCL_JYQK	..ul	
8	信息传达_简要情况	XXCD_JYQK	..ul	
9	信息接收	XXJS		
9.1	简要情况	XXJS_JYQK	..ul	
9.2	日期时间	XXJS_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
10	信息来源单位_单位名称	XXLYDW_DWMC	c..100	
11	信息内容_简要情况	XXNR_JYQK	..ul	
12	平安_判断标识	PA_PDBZ	bl	
13	报送单位_单位名称	BSDW_DWMC	c..100	
14	接收单位_单位名称	JSDW_DWMC	c..100	
15	报送人_姓名	BSR_XM	c..50	
16	接收人_姓名	JSR_XM	c..50	
17	信息报送_日期时间	XXBS_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
18	火灾受伤_人数	HZSS_RS	n..10	

表 4 (续)

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
19	火灾死亡_人数	HZSW_RS	n. . 10	
20	灾害事故受伤_人数	ZHSGSS_RS	n. . 10	
21	灾害事故死亡_人数	ZHSGSW_RS	n. . 10	
22	疏散人员_人数	SSRY_RS	n. . 10	
23	救出人员_人数	JCRY_RS	n. . 10	
24	保护财产价值_金额	BHCCJZ_JE	n. . 17,2	
25	损失价值_金额	SSJZ_JE	n. . 17,2	
26	交接班_日期时间	JJB_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
27	交班人员_姓名	JBRY_XM	c. . 50	
28	接班人员_姓名	JIBRY_XM	c. . 50	

5.5 消防战备命令信息基本数据项

消防战备命令信息基本数据项见表 5。

表 5 消防战备命令信息基本数据项

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
1	文书编号	WSBH	c. . 50	
2	标题	BT	c. . 200	
3	文件内容	WJNR	. . ul	
4	消防战备级别代码	XFZBJBDM	c1	
5	等级战备	DJZB		
5.1	开始时间	DJZB_KSSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
5.2	结束时间	DJZB_JSSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
6	发布人	FBR		
6.1	姓名	FBR_XM	c. . 50	
6.2	干部职务类别代码	FBR_GBZWLBDM	c4	
7	发布机构_单位名称	FBJG_DWMC	c. . 100	
8	发布_日期	FB_RQ	d8(YYYYMMDD)	
9	报送应急部门_判断标识	BSYJBM_PDBZ	bl	
10	发布机构_通用唯一识别码	FBJG_TYWYSBM	c32	

5.6 训练信息基本数据项

训练信息基本数据项见表 6。

表 6 训练信息基本数据项

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
1	训练	XL		
1.1	通用唯一识别码	XL_TYWYSBM	c32	
1.2	日期	XL_RQ	d8(YYYYMMDD)	
1.3	地点名称	XL_DDMC	c..100	
2	消防训练分类与代码	XFXLFLYDM	c6	
3	消防训练课目分类与代码	XFXLKMFLYDM	c4	
4	训练内容_简要情况	XLNR_JYQK	..ul	
5	参训单位_单位名称	CXDW_DWMC	c..100	
6	参训人员_姓名	CXRY_XM	c..50	关联项
7	参训人员_人数	CXRY_RS	n..10	
8	参训人员范围_简要情况	CXRYFW_JYQK	..ul	
9	缺席人员_姓名	QXRY_XM	c..50	关联项
10	缺席原因_简要情况	QXYY_JYQK	..ul	
11	训练组织单位_单位名称	XLZZDW_DWMC	c..100	
12	训练负责人_姓名	XLZR_XM	c..50	
13	训练成绩_简要情况	XL CJ_JYQK	..ul	
14	训练器材_简要情况	XLQC_JYQK	..ul	
15	训练设施_简要情况	XLSS_JYQK	..ul	
16	安全检查_简要情况	AQJC_JYQK	..ul	
17	安全员_姓名	AQY_XM	c..50	

5.7 考核信息基本数据项

考核信息基本数据项见表 7。

表 7 考核信息基本数据项

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
1	考核	KH		
1.1	日期	KH_RQ	d8(YYYYMMDD)	
1.2	地点名称	KH_DDMC	c..100	
2	消防训练考核分类与代码	XFXLKHFYDM	c2	
3	消防训练考核评定等级分类与代码	XFXLKHPDDJFLYDM	c2	
4	主考单位_单位名称	ZKDW_DWMC	c..100	
5	主考人	ZKR		
5.1	姓名	ZKR_XM	c..50	

表 7 (续)

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
5.2	干部职务类别代码	ZKR_GBZWLBDM	c4	
6	参考单位_单位名称	CKDW_DWMC	c..100	
7	参考人员范围_简要情况	CKRYFW_JYQK	..ul	
8	参考人_人数	CKR_RS	n..10	
9	参考人	CKR		关联项
9.1	姓名	CKR_XM	c..50	
9.2	性别代码	CKR_XBDM	c1	
9.3	证件号码	CKR_ZJHM	c..30	
9.4	干部职务类别代码	CKR_GBZWLBDM	c4	
9.5	年龄	CKR_NL	n..3	
9.6	常用证件类型代码	CKR_CYZJLXDM	c3	
9.7	考核出勤类型代码	CKR_KHCQLXDM	c1	
10	缺考人	QKR		关联项
10.1	姓名	QKR_XM	c..50	
10.2	性别代码	QKR_XBDM	c1	
10.3	证件号码	QKR_ZJHM	c..30	
10.4	干部职务类别代码	QKR_GBZWLBDM	c4	
10.5	年龄	QKR_NL	n..3	
10.6	常用证件类型代码	QKR_CYZJLXDM	c3	
10.7	考核出勤类型代码	QKR_KHCQLXDM	c1	
11	缺考人_人数	QKR_RS	n..10	
12	缺考原因_简要情况	QKYY_JYQK	..ul	
13	消防训练课目分类与代码	XF XLKMFLYDM	c4	
14	消防训练考核名次	XF XLKHMC	n4	
15	消防训练考核成绩	XF XLKHCJ	n..8	

5.8 消防报警信息基本数据项

消防报警信息基本数据项见表 8。

表 8 消防报警信息基本数据项

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
1	报警	BJ		
1.1	通用唯一识别码	BJ_TYWYSBM	c32	
1.2	日期时间	BJ_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	

表 8 (续)

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
1.3	电话号码	BJ_DHHM	c..18	
1.4	电话机主名称	BJ_DHJZMC	c..100	
2	消防报警方式分类与代码	XFBJFSFLYDM	c4	
3	报警人	BJR		
3.1	姓名	BJR_XM	c..50	
3.2	电话号码	BJR_DHHM	c..18	
3.3	单位名称	BJR_DWMC	c..100	
4	报警内容_简要情况	BJNR_JYQK	..ul	

5.9 消防接处警信息基本数据项

消防接处警信息基本数据项见表 9。

表 9 消防接处警信息基本数据项

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
1	接警_日期时间	JJ_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
2	接警单位_单位名称	JJDW_DWMC	c..100	
3	接警人_姓名	JJR_XM	c..50	
4	接警座席号	JJZXH	c..4	
5	消防处警结果类别代码	XFCJJGLBDM	c2	
6	下达指令_日期时间	XDZL_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
7	下达指令单位_单位名称	XDZLDW_DWMC	c..100	
8	出动单位_单位名称	CDDW_DWMC	c..100	
9	灾情分类与代码	ZQFLYDM	c5	
10	消防力量编成_简要情况	XFLLCB_JYQK	..ul	
11	出警电子地图	CJDZDT		
11.1	电子文件名称	CJDZDT_DZWJMC	c..256	
11.2	电子文件位置	CJDZDT_DZWJWZ	c..1000	
12	人工反馈_日期时间	RGFK_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
13	系统反馈_日期时间	XTFK_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
14	报警_通用唯一识别码	BJ_TYWYSBM	c32	
15	警情处警_通用唯一识别码	JQCJ_TYWYSBM	c32	

5.10 灾情信息基本数据项

灾情信息基本数据项见表 10。

表 10 灾情信息基本数据项

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
1	灾情_通用唯一识别码	ZQ_TYWYSBM	c32	
2	名称	MC	c..100	
3	地点名称	DDMC	c..100	
4	灾情分类与代码	ZQFLYDM	c5	
5	灾情等级代码	ZQDJDM	c1	
6	灾情状态类别代码	ZQZTLBDM	c2	关联项
7	灾情状态变化_日期时间	ZQZTBH_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
8	灾情对象	ZQDX		
8.1	灾情对象类别代码	ZQDX_ZQDXLBDM	c2	
8.2	通用唯一识别码	ZQDX_TYWYSBM	c32	
8.3	简要情况	ZQDX_JYQK	..ul	
8.4	名称	ZQDX_MC	c..100	
9	灾情概述_简要情况	ZQGS_JYQK	..ul	
10	灾情标识类别代码	ZQBSLBDM	c1	
11	楼层	LC	n..3	
12	地球经度	DQJD	n10,6	
13	地球纬度	DQWD	n10,6	
14	报警人_姓名	BJR_XM	c..50	
15	报警_电话号码	BJ_DHHM	c..18	
16	消防报警方式分类与代码	XFBJFSFLYDM	c4	
17	报警_日期时间	BJ_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
18	立案_日期时间	LA_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
19	结案_日期时间	JA_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
20	接受命令_日期时间	JSML_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
21	出动力量_日期时间	CDLL_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
22	到达现场_日期时间	DDXC_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
23	战斗展开_日期时间	ZDZK_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
24	到场出水_日期时间	DCCS_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
25	火势控制_日期时间	HSKZ_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
26	基本扑灭_日期时间	JBPM_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
27	力量归队_日期时间	LLGD_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
28	中途返回_日期时间	ZTFH_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
29	现场指挥人	XCZHR		
29.1	姓名	XCZHR_XM	c..50	

表 10 (续)

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
29.2	电话号码	XCZHR_DHHM	c..18	
29.3	消防岗位分类与代码	XCZHR_XFGWFLYDM	c4	
30	消防救援机构_通用唯一识别码	XFJYJG_TYWYSBM	c32	
31	行政区划代码	XZQHDM	c6	
32	报警_通用唯一识别码	BJ_TYWYSBM	c32	
33	警情处警_通用唯一识别码	JQCJ_TYWYSBM	c32	

5.11 重大活动现场勤务信息基本数据项

重大活动现场勤务信息基本数据项见表 11。

表 11 重大活动现场勤务信息基本数据项

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
1	重大活动	ZDHD		
1.1	名称	ZDHD_MC	c..100	
1.2	地点名称	ZDHD_BDMC	c..100	
2	主办单位_单位名称	ZHBDW_DWMC	c..100	关联项
3	承办单位_单位名称	CBDW_DWMC	c..100	关联项
4	活动概况_简要情况	HDGK_JYQK	..ul	
5	开始时间	KSSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
6	结束时间	JSSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
7	勤务对象信息_简要情况	QWDXXX_JYQK	..ul	
8	勤务最高指挥员_姓名	QWZGZHY_XM	c..50	
9	勤务方案内容_简要情况	QWFANR_JYQK	..ul	
10	勤务正常执行_判断标识	QWZCZX_PDBZ	bl	
11	相关单位信息_简要情况	XGDWXX_JYQK	..ul	

5.12 灾情现场气象动态信息基本数据项

灾情现场气象动态信息基本数据项见表 12。

表 12 灾情现场气象动态信息基本数据项

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
1	灾情现场气象_通用唯一识别码	ZQXCQX_TYWYSBM	c32	
2	天气状况分类与代码	TQZKFLYDM	c4	
3	温度	WD	n..5,1	
4	风向类别代码	FXLBDM	c2	

表 12 (续)

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
5	风_速度	F_SUD	n..5,2	
6	风力等级代码	FLDJDM	c2	
7	大气_压力	DQ_YAL	n..8	
8	相对湿度	XDSD	n..4,1	
9	降雨量	JYL	n..7,1	
10	采集_日期时间	CJ_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
11	灾情_通用唯一识别码	ZQ_TYWYSBM	c32	

5.13 灭火救援作战记录信息基本数据项

灭火救援作战记录信息基本数据项见表 13。

表 13 灭火救援作战记录信息基本数据项

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
1	作战单位_单位名称	ZZDW_DWMC	c..100	
2	报警人_姓名	BJR_XM	c..50	
3	地址名称	DZMC	c..100	
4	灾情分类与代码	ZQFLYDM	c5	
5	灾情等级代码	ZQDJDM	c1	
6	群众被困_人数	QZBK_RS	n..10	
7	群众受伤_人数	QZSS_RS	n..10	
8	群众死亡_人数	QZSW_RS	n..10	
9	群众失联_人数	QZSL_RS	n..10	
10	疏散_人数	SS_RS	n..10	
11	救出_人数	JC_RS	n..10	
12	队伍人员被困_人数	DWRYBK_RS	n..10	
13	队伍人员受伤_人数	DWRYSS_RS	n..10	
14	队伍人员死亡_人数	DWRYSW_RS	n..10	
15	队伍人员失联_人数	DWRYSL_RS	n..10	
16	伤亡原因_简要情况	SWYY_JYQK	..ul	
17	第一出动_日期时间	DYCD_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
18	第一到场_日期时间	DYDC_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
19	增援出动_日期时间	ZYCD_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
20	增援到场_日期时间	ZYDC_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
21	出水_日期时间	CS_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	

表 13 (续)

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
22	控制_日期时间	KZ_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
23	战斗结束_日期时间	ZDJS_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
24	现场总指挥_姓名	XCZZH_XM	c..50	
25	现场其他主要指挥员_姓名	XCQTZYZHY_XM	c..50	关联项
26	消防救援站指挥员_姓名	XFJYZZHY_XM	c..50	关联项
27	119 调度员_姓名	119DDY_XM	c..50	关联项
28	现场通信员_姓名	XCTXY_XM	c..50	关联项
29	现场摄像员_姓名	XCSXY_XM	c..50	关联项
30	战斗基本情况_简要情况	ZDJBQK_JYQK	..ul	
31	灭火救援作战过程记录	MHJYZZGCJL		
31.1	电子文件位置	MHJYZZGCJL_DZWJWZ	c..1000	
31.2	电子文件名称	MHJYZZGCJL_DZWJMC	c..256	
32	灾情_通用唯一识别码	ZQ_TYWYSBM	c32	

5.14 参战消防救援站基本情况信息基本数据项

参战消防救援站基本情况信息基本数据项见表 14。

表 14 参战消防救援站基本情况信息基本数据项

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
1	参战消防救援站_单位名称	CZXFEJYZ_DWMC	c..100	
2	出动	CD		
2.1	日期时间	CD_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
2.2	人数	CD_RS	n..10	
3	首战力量_到场时间	SZLL_DCSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
4	消防员_人数	XFY_RS	n..10	
5	指挥员_人数	ZHY_RS	n..10	
6	出动车辆_数量	CDCL_SL	n..15	
7	消防救援站指挥员	XFJYZZHY		
7.1	姓名	XFJYZZHY_XM	c..50	
7.2	干部职务类别代码	XFJYZZHY_GBZWLBDM	c4	
8	消防救援站通信员_姓名	XFJYZTXY_XM	c..50	
9	队伍人员受伤_人数	DWRYSS_RS	n..10	
10	队伍人员死亡_人数	DWRYSW_RS	n..10	
11	伤亡原因_简要情况	SWYY_JYQK	..ul	

表 14 (续)

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
12	战斗经过描述_简要情况	ZDJGMS_JYQK	..ul	
13	使用水源情况_简要情况	SYSYQK_JYQK	..ul	
14	出水_日期时间	CS_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
15	停水_日期时间	TS_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
16	使用灭火剂_简要情况	SYMHI_JYQK	..ul	
17	使用器材_简要情况	SYQC_JYQK	..ul	
18	消防救援机构_通用唯一识别码	XFJYJG_TYWYSBM	c32	
19	消防员	XFY		关联项
19.1	通用唯一识别码	XFY_TYWYSBM	c32	
19.2	到场时间	XFY_DCSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
19.3	离场时间	XFY_LCSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
19.4	消防救援人员类别代码	XFY_XFJYRYLBDM	c4	
20	出动车辆	CDCL		关联项
20.1	通用唯一识别码	CDCL_TYWYSBM	c32	
20.2	到场时间	CDCL_DCSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
20.3	离场时间	CDCL_LCSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	

5.15 灭火救援战评信息基本数据项

灭火救援战评信息基本数据项见表 15。

表 15 灭火救援战评信息基本数据项

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
1	战评_日期	ZP_RQ	d8(YYYYMMDD)	
2	消防战评类别代码	XFZPLBDM	c1	
3	消防战评组织层次代码	XFZPZZCCDM	c1	
4	战评组织单位_单位名称	ZPZZDW_DWMC	c..100	
5	战评主持人	ZPZCR		
5.1	姓名	ZPZCR_XM	c..50	
5.2	干部职务类别代码	ZPZCR_GBZWLBDM	c4	
6	战评报告内容_简要情况	ZPBGNR_JYQK	..ul	
7	参加人员范围_简要情况	CJRYFW_JYQK	..ul	

5.16 灭火救援预案信息基本数据项

灭火救援预案信息基本数据项见表 16。

表 16 灭火救援预案信息基本数据项

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
1	预案对象_名称	YADX_MC	c..100	
2	责任消防救援站_单位名称	ZRXFJYZ_DWMC	c..100	
3	预案制定人_姓名	YAZDR_XM	c..50	
4	预案制定_日期	YAZD_RQ	d8(YYYYMMDD)	
5	预案修订人_姓名	YAXDR_XM	c..50	
6	修订_日期	XD_RQ	d8(YYYYMMDD)	
7	预案审核人_姓名	YASHR_XM	c..50	
8	审核_日期	SH_RQ	d8(YYYYMMDD)	
9	预案批准人_姓名	YAPZR_XM	c..50	
10	批准_日期	PZ_RQ	d8(YYYYMMDD)	
11	实施_日期	SHS_RQ	d8(YYYYMMDD)	
12	预案文件	YAWJ		
12.1	电子文件名称	YAWJ_DZWJMC	c..256	
12.2	电子文件位置	YAWJ_DZWJWZ	c..1000	

5.17 搜救犬信息基本数据项

搜救犬信息基本数据项见表 17。

表 17 搜救犬信息基本数据项

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
1	搜救犬品种代码	SJQPZDM	c2	
2	搜救犬性别代码	SJQXBDM	c1	
3	搜救犬	SJQ		
3.1	通用唯一识别码	SJQ_TYWYSBM	c32	
3.2	名称	SJQ_MC	c..100	
3.3	年龄	SJQ_NL	n..3	单位:岁
3.4	高度	SJQ_GD	n..8,2	单位:厘米(cm)
3.5	质量	SJQ_ZL	n..12,2	单位:千克(kg)
3.6	照片	SJQ_ZP	bn(JPEG)	
3.7	长度	SJQ_CD	n..8,2	单位:厘米(cm)
3.8	出生日期	SJQ_CSRQ	d8(YYYYMMDD)	
3.9	服役时长	SJQ_FYSC	n..8	
4	搜救犬适用场合_简要情况	SJQSYCH_JYQK	..ul	
5	搜救犬训导员_姓名	SJQXDY_XM	c..50	

表 17 (续)

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
6	搜救犬所属单位_单位名称	SJQSSDW_DWMC	c..100	
7	搜救犬战绩_简要情况	SJQZJ_JYQK	..ul	
8	搜救犬可用_判断标识	SJQKY_PDBZ	bl	

5.18 灭火剂信息基本数据项

灭火剂信息基本数据项见表 18。

表 18 灭火剂信息基本数据项

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
1	灭火剂_名称	MHJ_MC	c..100	
2	灭火剂种类代码	MHJZLDM	c3	
3	灭火剂成分_简要情况	MHJCF_JYQK	..ul	
4	灭火机理_简要情况	MHJL_JYQK	..ul	
5	应用方法_简要情况	YYFF_JYQK	..ul	
6	适用范围_简要情况	SYFW_JYQK	..ul	
7	生产_日期	SC_RQ	d8(YYYYMMDD)	
8	有效期截止_日期	YXQJZ_RQ	d8(YYYYMMDD)	

5.19 危险化学品信息基本数据项

危险化学品信息基本数据项见表 19。

表 19 危险化学品信息基本数据项

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
1	化学品_名称	HXP_MC	c..100	
2	化学品俗名	HXPSM	c..20	
3	化学品状态类别代码	HXPZTLBDM	c2	
4	化学品危险性类别代码	HXPWXXLBDM	c3	
5	用途_简要情况	YT_JYQK	..ul	
6	密度	MD	n..5	
7	熔点_温度	RD_WD	n..5,1	单位:摄氏度(℃)
8	沸点_温度	FD_WD	n..5,1	单位:摄氏度(℃)
9	闪点_温度	SD_WD	n..5,1	单位:摄氏度(℃)
10	燃点_温度	RAD_WD	n..5,1	单位:摄氏度(℃)
11	爆燃点_温度	BRD_WD	n..5,1	单位:摄氏度(℃)
12	化学品溶解性类别代码	HXPRJXLBDM	c1	

表 19 (续)

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
13	化学品氧化性类别代码	HXPYHXLBDM	c1	
14	化学品腐蚀性类别代码	HXPFSXLBDM	c1	
15	燃烧产物_简要情况	RSCW_JYQK	..ul	
16	爆炸上限_浓度	BZSX_NOD	n..4,1	单位: %
17	爆炸下限_浓度	BZXX_NOD	n..4,1	单位: %
18	临界温度_温度	LJWD_WD	n..5,1	单位: 摄氏度(℃)
19	临界压力_压力	LJYL_YAL	n..8	单位: 兆帕(MPa)
20	饱和蒸气压_压力	BHZQY_YAL	n..8	单位: 兆帕(MPa)
21	致死中量_数量	ZSZL_SL	n..15	单位: 克(g)
22	致死中浓度_浓度	ZSZND_NOD	n..4,1	单位: %
23	扑救方法_简要情况	PJFF_JYQK	..ul	
24	存储方法_简要情况	CCFF_JYQK	..ul	
25	运输方法_简要情况	YSFF_JYQK	..ul	
26	防护处理方法_简要情况	FHCLFF_JYQK	..ul	
27	泄漏处理方法_简要情况	XLCLFF_JYQK	..ul	
28	洗消注意事项_简要情况	XXZYSX_JYQK	..ul	
29	主要成分_简要情况	ZYCF_JYQK	..ul	

5.20 建筑信息基本数据项

建筑信息基本数据项见表 20。

表 20 建筑信息基本数据项

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
1	建筑	JZ		
1.1	通用唯一识别码	JZ_TYWYSBM	c32	
1.2	名称	JZ_MC	c..100	
2	地址名称	DZMC	c..100	
3	简要情况	JYQK	..ul	
4	竣工_日期时间	JG_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
5	高度	GD	n..8,2	单位: 米(m)
6	占地面积	ZDMJ	n..8,2	单位: 平方米(m ²)
7	建筑面积	JZMJ	n..8,2	单位: 平方米(m ²)
8	建筑承建商_单位名称	JZCJS_DWMC	c..100	
9	地上建筑	DSJZ		

表 20 (续)

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
9.1	高度	DSJZ_GD	n..8,2	单位:米(m)
9.2	建筑物层数	DSJZ_JZWCS	n..3	
10	地下建筑	DXJZ		
10.1	深度	DXJZ_SD	n..8,2	单位:米(m)
10.2	建筑物层数	DXJZ_JZWCS	n..3	
11	建筑物结构类型代码	JZWJGLXDM	c1	
12	建筑属性分类与代码	JZSXFLYDM	c4	
13	建筑用途分类与代码	JZYTFLYDM	c8	
14	建筑物耐火等级分类与代码	JZWNHDJFLYDM	c2	
15	地球经度	DQJD	n10,6	
16	地球纬度	DQWD	n10,6	
17	是否设立消防控制室_判断标识	SFSLXFKZS_PDBZ	bl	
18	消防控制室	XFKZS		
18.1	通用唯一识别码	XFKZS_TYWYSBM	c32	
18.2	地点名称	XFKZS_DDMC	c..100	
18.3	电话号码	XFKZS_DHHM	c..18	
19	消防控制室联系人	XFKZSLXR		
19.1	姓名	XFKZSLXR_XM	c..50	
19.2	电话号码	XFKZSLXR_DHHM	c..18	
20	裙楼_建筑物层数	QL_JZWCS	n..3	
21	建筑材料燃烧性能等级代码	JZCLRSXNDJDM	c1	
22	登高作业面_简要情况	DGZYM_JYQK	..ul	
23	行政区划代码	XZQHDM	c6	
24	图片	TP		关联项
24.1	通用唯一识别码	TP_TYWYSBM	c32	
24.2	名称	TP_MC	c..100	
24.3	电子文件位置	TP_DZWJWZ	c..1000	
24.4	图片格式类型代码	TP_TPGSLXDM	c2	
24.5	简要情况	TP_JYQK	..ul	
25	应急预案	YJYA		关联项
25.1	通用唯一识别码	YJYA_TYWYSBM	c32	
25.2	名称	YJYA_MC	c..100	
25.3	灭火救援类型预案分类与代码	YJYA_MHJYLXYAFLYDM	c6	

表 20 (续)

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
26	周边毗邻	ZBPL		关联项
26.1	通用唯一识别码	ZBPL_TYWYSBM	c32	
26.2	简要情况	ZBPL_JYQK	..ul	
26.3	方向类型代码	ZBPL_FXLXDM	c2	
27	周边毗邻情况概述_简要情况	ZBPLQKGS_JYQK	..ul	
28	实战演练	SZYL		关联项
28.1	通用唯一识别码	SZYL_TYWYSBM	c32	
28.2	地点名称	SZYL_DDMC	c..100	
28.3	开始时间	SZYL_KSSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
28.4	结束时间	SZYL_JSSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
28.5	简要情况	SZYL_JYQK	..ul	
29	灭火演练概述_简要情况	MHYLGS_JYQK	..ul	
30	灭火逃生疏散预案	MHTSSSYA		关联项
30.1	通用唯一识别码	MHTSSSYA_TYWYSBM	c32	
30.2	名称	MHTSSSYA_MC	c..100	
30.3	电子文件位置	MHTSSSYA_DZWJWZ	c..1000	
30.4	简要情况	MHTSSSYA_JYQK	..ul	
31	消防设施	XFSS		关联项
31.1	通用唯一识别码	XFSS_TYWYSBM	c32	
31.2	名称	XFSS_MC	c..100	
31.3	数量	XFSS_SL	n..15	
31.4	简要情况	XFSS_JYQK	..ul	
31.5	地址名称	XFSS_DZMC	c..100	
32	消防设施概述_简要情况	XFSSGS_JYQK	..ul	
33	执法监督	ZFJD		关联项
33.1	通用唯一识别码	ZFJD_TYWYSBM	c32	
33.2	日期时间	ZFJD_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
33.3	电子文件位置	ZFJD_DZWJWZ	c..1000	
33.4	简要情况	ZFJD_JYQK	..ul	
34	执法监督概述_简要情况	ZFJDGS_JYQK	..ul	
35	历史灾情	LSZQ		关联项
35.1	通用唯一识别码	LSZQ_TYWYSBM	c32	
35.2	日期时间	LSZQ_RQSJ	d14(YYYYMMDDhhmmss)	
35.3	简要情况	LSZQ_JYQK	..ul	

表 20 (续)

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
36	历史灾情概述_简要情况	LSZQGS_JYQK	..ul	
37	消防队站	XFDZ		
37.1	通用唯一识别码	XFDZ_TYWYSBM	c32	
37.2	单位名称	XFDZ_DWMC	c..100	
37.3	消防队站类型代码	XFDZ_XFDZLXDM	c2	
37.4	单位简称	XFDZ_DWJC	c..100	
38	消防救援机构	XFJYJG		
38.1	通用唯一识别码	XFJYJG_TYWYSBM	c32	
38.2	单位名称	XFJYJG_DWMC	c..100	
38.3	单位简称	XFJYJG_DWJC	c..100	
39	单位	DW		关联项
39.1	通用唯一识别码	DW_TYWYSBM	c32	
39.2	单位名称	DW_DWMC	c..100	
40	建筑图纸	JZTZ		关联项
40.1	通用唯一识别码	JZTZ_TYWYSBM	c32	
40.2	电子文件位置	JZTZ_DZWJWZ	c..1000	
41	应急逃生窗口_简要情况	YJTSCK_JYQK	..ul	
42	避难层_简要情况	BNC_JYQK	..ul	

附录 A

(规范性)

数据项编写规则

A.1 数据项表示

数据项的表示有以下两种：

- a) 用数据元表示；
- b) 用数据元限定词与数据元共同表示。

A.2 数据项表要求

A.2.1 数据项表

数据项表要求见表 A.1。

表 A.1 ×××数据项

序号	数据项名称	数据项标识符	表示格式	说明
1		...	...	
2	姓名	XM	c., 50	
3	单位名称	DWMC	c., 100	
4	单位地址	DWDZ	c., 100	
5	数量	SL	n., 15	单位:个
6	出租人	CZR		
6.1	公民身份号码	CZR_GMSFHM	c18	
6.2	姓名	CZR_XM	c., 50	
7	受理人_姓名	SLR_XM	c., 50	关联项
...		...	...	

A.2.2 名称

数据项表的名称应表述为“×××数据项”。

A.2.3 要素

数据项表的要素为序号、数据项名称、数据项标识符、表示格式及说明。数据项表的要素通过数据项表的表头栏目体现,见表 A.1 的表头。

A.2.4 要素说明

A.2.4.1 序号

A.2.4.1.1 不带限定词或只限定单个数据元的数据项序号由阿拉伯数字 1 起始,按照数据项顺序依

次递增编号,见表 A.1 序号栏中的 1~5。

A.2.4.1.2 带限定词且限定两个以上数据元的数据项序号采用分层编号,第一层限定词独立占行,其序号按数据项依次顺序递增编号。第二层的序号由阿拉伯数字和小数点“.”组成,小数点前的阿拉伯数字为限定词的序号,小数点后的阿拉伯数字按照所表示数据项的顺序从 1 起始依次递增编号,见表 A.1 序号栏中的第 6 项。

A.2.4.2 数据项名称

A.2.4.2.1 不带限定词的数据项名称应与数据元名称或数据元同义名称完全一致。

A.2.4.2.2 带限定词的数据项名称在符合 A.2.4.2.1 的基础上还应符合以下要求:

- a) 当限定词限定多个数据元时,采用分层表示,在限定词下依次列出所限定的数据元名称,编排时左起空一个汉字,见表 A.1 序号栏中的第 6 项;
- b) 当限定词只限定单个数据元时,将限定词名称置于数据元名称之前,用下划线“_”连接。如受理人姓名的数据项名称表述为“受理人_姓名”,见表 A.1 序号栏中的第 7 项。

A.2.4.2.3 在同一数据项标准中,相同含义的数据项名称应保持一致。

A.2.4.3 数据项标识符

数据项标识符的表示如下:

- a) 不带限定词的数据项标识符采用与数据元名称对应的标识符表示;
- b) 带限定词的数据项标识符由限定词标识符与数据元标识符共同组成,其间用下划线“_”连接;
- c) 当数据项名称栏只有限定词时,此栏为限定词标识符。

示例:数据项标识符的表示见表 A.1。

A.2.4.4 表示格式

采用数据元的表示格式。

A.2.4.5 说明

说明栏中应列出需要明确但数据项要素尚未提及的事项、数据项的应用约束和注意事项等,见表 A.1。

关联项说明该数据项与本表在逻辑上存在一对多或者多对多的关系,在物理表中应以分表的形式存在。

参 考 文 献

- [1] XF/T 3014.1—2022 消防数据元 第1部分:基础业务信息
 - [2] XF/T 3015.1—2022 消防数据元限定词 第1部分:基础业务信息
-

