

DB 50

重 庆 市 地 方 标 准

DB50/T 547—2024

代替：DB50/ 547—2014

消防安全管理标识

地方标准信息服务平台

2024 - 08 - 27 发布

2024 - 11 - 27 实施

目 次

前言..... III

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和定义..... 1

4 标识分类..... 1

5 标识设置..... 1

 5.1 一般要求..... 1

 5.2 消防安全提示标识..... 2

 5.3 消防设施器材标识..... 2

 5.4 消防管理制度标识..... 2

6 标识制作..... 2

7 安装与维护..... 3

附录 A（规范性） 消防安全提示标识 4

附录 B（规范性） 消防设施器材标识 10

附录 C（规范性） 消防管理制度标识 14

参考文献..... 18

地方标准信息服务平台

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。

本文件代替《消防安全管理标识》DB50/547-2014。与《消防安全管理标识》DB50/547-2014相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

a) 消防安全提示标识增加：消防车道标识要求与划线方法、避难层与避难间标识、禁止电动自行车停放与充电提示标识、气体灭火紧急启停按钮、设备检修等内容；

b) 消防设施器材标识增加：消防排烟口、消防送风口、排烟防火阀、机械排烟管道、加压送风管道、消防送风风机、消防排烟风机、末端试水装置、智慧消防末端、消防救援窗口、阀门状态等内容；

c) 消防管理制度标识增加：消防技术服务机构公示牌、智慧消防系统信息公示牌、消防控制室值班人员信息公示牌、微型消防站人员信息公示牌、高层建筑消防安全管理公示牌、“三自主两公开一承诺”公示牌、厂房/库房消防安全管理公示牌等内容；

d) 删除人员核定标牌等内容。

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。

本文件由重庆市消防救援局提出、归口并组织实施。

本文件起草单位：重庆市消防救援局、中机中联工程有限公司。

本文件主要起草人：李俊东、刘梅梅、李启路、蒙明朝、周凯、谭超、何炯、许果、冯扬洋、陈治宇、聂航、李凯、唐文娟、徐欣、徐世臣、江华

本文件于2014年首次发布，本次为第一次修订。

地方标准信息服务平台

消防安全管理标识

1 范围

本文件规定了消防安全管理标识的术语和定义、标识分类、标识设置、标识制作、安装与维护。
本文件适用于工业与民用建筑中使用的消防安全标识。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 2893 安全色

GB 13495.1 消防安全标志 第1部分：标志

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

消防安全提示标识 fire safety sign

设置在建筑主要出入口、疏散通道、重要房间等位置，用以提示表明建筑总平面布局、疏散路线、重点部位等信息及警示类的消防安全管理标识。

3.2

消防设施器材标识 fire equipment sign

设置在建筑消防设施、器材上或其附近，用以表明消防设施、器材名称和位置，以及消防设施、器材应保持的工作状态和使用方法的消防安全管理标识。

3.3

消防管理制度标识 fire rules and regulations sign

设置在建筑重点部位、重要场所的醒目位置，用以提示消防管理制度、消防工作职责等信息的消防安全管理标识。

4 标识分类

根据消防安全管理标识所表达的内容分为消防安全提示标识、消防设施器材标识、消防管理制度标识。消防安全提示标识的式样及配色见附录 A，消防设施器材标识的式样及配色见附录 B，消防管理制度标识的式样及配色见附录 C。

5 标识设置

5.1 一般要求

5.1.1 标识的设置应符合 GB 13495.1 中的有关规定。

5.1.2 标识的图形、文字及方向提示可组合使用。在标识远离指示物时，应与方向辅助标志联合设置，标明标识距设施的距离和方向。

5.1.3 本文件没有明确英文标注的，可根据使用需求增加英文标注。

5.2 消防安全提示标识

5.2.1 在消防车道路侧缘石立面和顶面应当施划黄色禁止停车标线；无缘石的道路应当在路面上施划禁止停车标线。

5.2.2 在建设用地的消防车道路出入口路面，按照消防车道路净宽施划禁停标线。

5.2.3 消防控制室、配电室、发电机间、消防水泵房、微型消防站等重要房间除设置设备用房名称标识外，还应设置消防安全重点部位标识。

5.2.4 在建筑物的公共门厅、疏散通道、安全出口、楼梯间应设置禁止电动自行车停放与充电提示标识。

5.2.5 建筑入口显著位置应设置总平面布局图标识，标明建筑主要出入口、消防车道路、消防救援场地、室外消火栓、水泵接合器、消防水池取水口、消防水泵房、消防控制室、柴油发电机房位置等内容。

5.2.6 在人员密集场所的各楼层主要出入口和宾馆客房、公共娱乐场所包厢的房间门后或附近醒目位置应设置楼层疏散指示图标识，标明疏散路线、安全出口、人员所在的当前位置等内容。

5.2.7 灭火器、室内消火栓等常用标识上应标明使用方法。

5.3 消防设施器材标识

5.3.1 建筑消防设施应根据需要在设施的上方、侧方或者设施本体上设置相关标识，重要的消防控制阀门上还应标明阀门名称和工作状态（常开或常闭）。

5.3.2 室内消火栓、自动喷水灭火系统等分保护区域的消防设施，应在标识中明确其保护范围及楼层。

5.3.3 地下消火栓等设置于地下的消防设施标识上应标明“地下”的文字。

5.3.4 非火警情况下不能随意使用的室内消火栓等消防设施处，可根据需要设置“消防设施 非警勿动”标识。

5.3.5 智慧消防系统物联网末端应设置设施标识，标明设备类型。

5.3.6 消防救援窗上应设置明显标识。

5.4 消防管理制度标识

5.4.1 消防控制室应设置应急处置程序、日常管理制度、消防安全组织结构、消防技术服务、值班人员信息公示等消防管理制度标识。

5.4.2 人员密集场所的主入口及相关楼层应设置疏散引导员公示牌。

5.4.3 高层建筑的主入口应设置高层建筑消防安全管理公示牌，公示牌应包含建筑基本信息、消防安全管理信息、高楼消防码等内容。

5.4.4 智慧消防系统平台处应设置信息公示牌，标明系统施工单位、维护单位、联系方式、系统功能等内容。

5.4.5 厂房、仓库应根据生产工艺、储存物质的火灾危险性等设置相应的消防安全管理标识。

6 标识制作

6.1 消防车道路、消防登高操作场地等室外场地类标识宜采用热熔方式制作。

- 6.2 消防安全管理标识应采用坚固耐用、抗腐难燃的材料制作。用于室外的消防安全标识应具备防风、抗雨、耐腐蚀性能，宜具备荧光效果。
- 6.3 本文件对消防标识有规定尺寸的，应按照规定尺寸制作；有建议尺寸的，可按照建议尺寸制作，或根据实际需要按照图形比例进行缩放，标识应清晰便于识别。
- 6.4 消防安全管理标识的中英文标注统一采用黑体，标识的颜色应符合 GB 2893 中的有关规定。

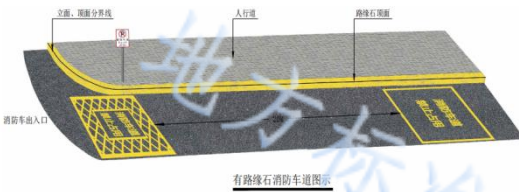
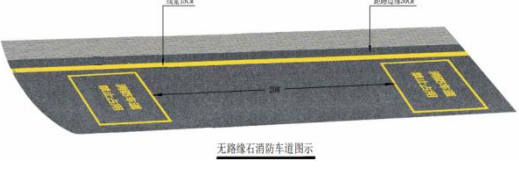
7 安装与维护

- 7.1 消防安全管理标识的安装应牢固可靠，便于日常的使用与维护。
- 7.2 消防安全管理标识可采用拉链、绳索悬挂方式安装，也可采用钉挂、粘贴、镶嵌等方式安装，消防车道和消防登高车操作场地还可采用标识杆设置在消防车道或场地旁醒目位置。
- 7.3 消防安全管理标识有破损、模糊、缺失的，应及时维修、更换。
- 7.4 消防安全管理标识涉及的信息发生变化时，应及时调整更换。

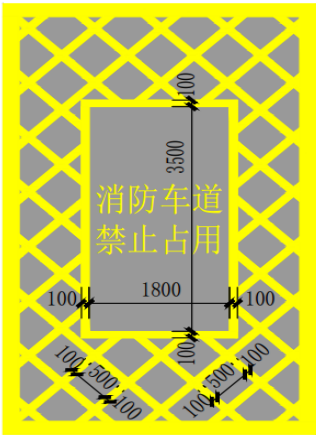
地方标准信息服务平台

附录 A
(规范性)
消防安全提示标识

表A.1 消防安全提示标识

序号	分类	标识式样	标识名称、对象	说明
1	室外场地类		消防车道 FIRE LANE	表示此道路为消防车道，应保持畅通并禁止占用。 图形比例为：宽 3 × 高 4 建议尺寸为：450 mm × 600 mm、600 mm × 800 mm
2			消防登高车操作场地 FIRE TRUCK OPERATION FIELD	表示此处为消防登高车操作场地，应保持畅通并禁止占用。 图形比例为：宽 3 × 高 4 建议尺寸为：450 mm × 600 mm、600 mm × 800 mm
3			消防车道标线 (有路缘石) FIRE LANE MARKINGS	表示此道路为消防车道，应保持畅通并禁止占用。 在消防车道路侧缘石立面和顶面应当施划黄色禁止停车标线。消防车道标线为黄色单实线，距路面边缘 30 cm，线宽 15 cm；消防车道沿途每隔 20 m 距离在路面中央施划黄色方框线，在方框内沿行车方向标注内容为“消防车道 禁止占用”的警示字样。
4			消防车道标线 (无路缘石) FIRE LANE MARKINGS	表示此道路为消防车道，应保持畅通并禁止占用。 应当在路面上施划禁止停车标线。消防车道标线为黄色单实线，距路面边缘 30 cm，线宽 15 cm；消防车道沿途每隔 20 m 距离在路面中央施划黄色方框线，在方框内沿行车方向标注内容为“消防车道 禁止占用”的警示字样。

表A.1 消防安全提示标识（续）

序号	分类	标识式样	标识名称、对象	说明
5	室外场地类		消防车道禁停标线 FIRE LANE NO STOP MARKINGS	表示此道路为消防车道，应保持畅通并禁止占用。 消防车道禁停标线为黄色网状实线，外边框线宽 20 cm，内部网格线宽 10 cm，内部网格线与外边框夹角 45 °，标线中央位置沿行车方向标注内容为“消防车道禁止占用”的警示字样。
6	设备用房类		消防控制室 FIRE CONTROL CENTER	表示消防控制室的位置和名称 图形比例为：宽 5 × 高 2 规定尺寸为：350 mm×140 mm
7			消防安全重点部位 KEY LOCATION OF FIRE SAFETY	表示此部位为防火安全重点部位，需要重点防护 图形比例为：宽 5 × 高 2 建议尺寸为：350 mm×140 mm
8			设备用房 (如发电机房 GENERATOR ROOM)	表示设备用房（发电机房、消防水泵房、正压送风风机房、排烟风机房、锅炉房等）的位置和名称 图形比例为：宽 5 × 高 2 建议尺寸为：350 mm×140 mm

表A.1 消防安全提示标识（续）

序号	分类	标识式样	标识名称、对象	说明
9	提示警示类		避难层 REFUGE FLOOR	表示避难层的位置和名称 图形比例为：宽 5 × 高 2 建议尺寸为：350 mm×140 mm
10			避难间 REFUGE ROOM	表示避难间的位置和名称 图形比例为：宽 5 × 高 2 建议尺寸为：350 mm×140 mm
11			常闭式防火门 NORMALLY CLOSED FIRE DOOR KEEP CLOSED	表示该门为常闭式防火门 图形比例为：宽 5 × 高 2 建议尺寸为：350 mm×140 mm、 300 mm×120 mm
12			消防设施 非警勿动 IN CASE OF FIRE DON'T USE FIRE EQUIPMENT	表示室内消火栓等消防设施仅在火灾情况下使用，平时注意保护 图形比例为：宽 5 × 高 2 建议尺寸为：350 mm×140 mm、 200 mm×80 mm、100 mm×40 mm

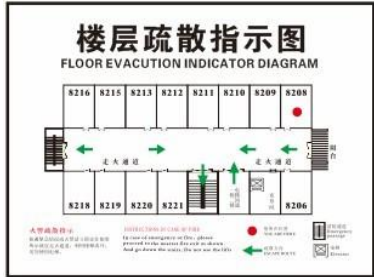
表A.1 消防安全提示标识（续）

序号	分类	标识式样	标识名称、对象	说明
13	提示警示类		防火卷帘按钮 FIRE SHUTTER BUTTON	表示防火卷帘按钮的位置，并标明操作方法 图形比例为：宽 1 × 高 1 建议尺寸为：80 mm×80 mm、100 mm×100 mm
14			防火卷帘下禁放物品 FIRE SHUTTER DOWN BANNED ITEMS	表示防火卷帘下方不能堆放物品 图形比例为：宽 1 × 高 1 建议尺寸为：80 mm×80 mm、100 mm×100 mm
15			电井禁止堆放杂物 ELECTRIC WELL PROHIBIT OTHER DEBRIS	表示电井内不能堆放杂物 图形比例为：宽 1 × 高 1 建议尺寸为：80 mm×80 mm、100 mm×100 mm
16			禁止动火动焊 HOT WELDING IS PROHIBITED	表示禁止动火动焊 图形比例为：宽 1 × 高 1 建议尺寸为：80 mm×80 mm、100 mm×100 mm
17			如遇火警 请勿乘坐电梯 IN CASE OF FIRE DO NOT USE ELEVATORS	表示火灾情况下严禁乘坐电梯逃生 图形比例为：宽 1 × 高 1 建议尺寸为：80 mm×80 mm、100 mm×100 mm

表A.1 消防安全提示标识（续）

序号	分类	标识式样	标识名称、对象	说明
18	提示警示类		电动自行车禁止室内停放与充电 ELECTRIC BICYCLES ARE PROHIBITED FROM BEING PARKED OR CHARGED INDOORS	表示电动自行车严禁室内停放与充电 图形比例为：宽 1 × 高 1 建议尺寸为：200 mm×200 mm、300 mm×300 mm
19			手动火灾报警按钮 MANUAL FIRE ALARM BUTTON	表示手动火灾报警按钮的位置 图形比例为：宽 1 × 高 1 建议尺寸为：80 mm×80 mm、100 mm×100 mm
20			火灾声光报警器 AUDIBLE AND VISUAL FIRE ALARM SIGNALING APPLIANCES	表示火灾声光报警器的位置 图形比例为：宽 1 × 高 1 建议尺寸为：80 mm×80 mm、100 mm×100 mm
21			火警电话 FIRE TELEPHONE	表示火警电话的位置和号码 图形比例为：宽 1 × 高 1 建议尺寸为：80 mm×80 mm、100 mm×100 mm
22			气体灭火紧急启停按钮 GAS FIRE EMERGENCY START AND STOP BUTTON	表示气体灭火紧急启停按钮的位置 图形比例为：宽 1 × 高 1 建议尺寸为：80 mm×80 mm、100 mm×100 mm
23			设备检修 EQUIPMENT MAINTENANCE	表示设备处于检修状态 图形比例为：宽 2 × 高 1 建议尺寸为：300 mm×150 mm、500 mm×250 mm

表A.1 消防安全提示标识（续）

序号	分类	标识式样	标识名称、对象	说明
24	平面布置类		总平面布局图 LAYOUT OF GENERAL PLAN	表示建筑主要出入口、消防车道、消防救援场地、室外消火栓、水泵接合器、消防水池取水口、消防水泵房、消防控制室、柴油发电机房位置等内容，底图宜采用彩色平面效果图。 图形比例为：宽4×高3 建议尺寸为：400 mm×300 mm
25			楼层疏散指示图 FLOOR EVACUATION INDICATOR DIAGRAM	表示本层疏散路线、安全出口、人员所在位置等内容 图形比例为：宽4×高3 建议尺寸为：400 mm×300 mm
26	操作方法类		消火栓使用方法 图例 FIRE HYDRANT USING METHOD	表示消火栓的位置和使用方法 图形比例为：宽5×高2 建议尺寸为：400 mm×160 mm、350 mm×140 mm、300 mm×120 mm
27			灭火器使用方法 图例 FIRE EXTINGUISHER USING METHOD	表示灭火器的位置和使用方法 图形比例为：宽5×高2 建议尺寸为：400 mm×160 mm、350 mm×140 mm、300 mm×120 mm

附 录 B
(规范性)
消防设施器材标识

表B.1 消防设施器材标识

序号	标识式样	标识名称、对象	说明
1		消防主电源配电箱	表示消防主电源配电箱(备用电源配电箱)等消防设施的位置 图形比例为：宽 2 × 高 1 建议尺寸为：300 mm×150 mm、200 mm×100 mm、150 mm×75 mm
2		消防水池	表示消防水池(消防水箱)的位置和容量 图形比例为：宽 2 × 高 1 建议尺寸为：300 mm×150 mm、200 mm×100 mm、150 mm×75 mm
3		消防排烟口	表示消防排烟风口的位置 图形比例为：宽 2 × 高 1 建议尺寸为：300 mm×150 mm、200 mm×100 mm、150 mm×75 mm
4		消防送风口	表示消防送风口的位置 图形比例为：宽 2 × 高 1 建议尺寸为：300 mm×150 mm、200 mm×100 mm、150 mm×75 mm
5		排烟防火阀	表示排烟防火阀的位置 图形比例为：宽 2 × 高 1 建议尺寸为：300 mm×150 mm、200 mm×100 mm、150 mm×75 mm

表B.1 消防设施器材标识（续）

序号	标识式样	标识名称、对象	说明
6		消防排烟风机	表示消防排烟风机的位置 图形比例为：宽 2 × 高 1 建议尺寸为：300 mm×150 mm、 200 mm×100 mm、150 mm×75 mm
7		消防送风风机	表示消防送风风机的位置 图形比例为：宽 2 × 高 1 建议尺寸为：300 mm×150 mm、 200 mm×100 mm、150 mm×75 mm
8		机械排烟管道	表示机械排烟管道的位置和流向 图形比例为：宽 2 × 高 1 建议尺寸为：300 mm×150 mm、 200 mm×100 mm、150 mm×75 mm
9		加压送风管道	表示加压送风管道的位置和流向 图形比例为：宽 2 × 高 1 建议尺寸为：300 mm×150 mm、 200 mm×100 mm、150 mm×75 mm
10		水泵接合器	表示水泵接合器的位置，编号并标明类别（喷淋、室内消火栓） 图形比例为：宽 2 × 高 1 建议尺寸为：300 mm×150 mm、 200 mm×100 mm、150 mm×75 mm
11		末端试水装置	表示末端试水装置的位置 图形比例为：宽 2 × 高 1 建议尺寸为：300 mm×150 mm、 200 mm×100 mm、150 mm×75 mm

表B.1 消防设施器材标识（续）

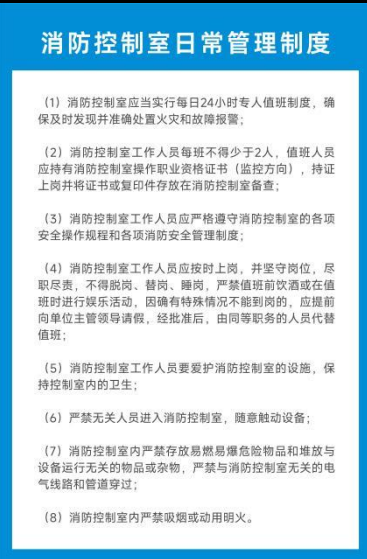
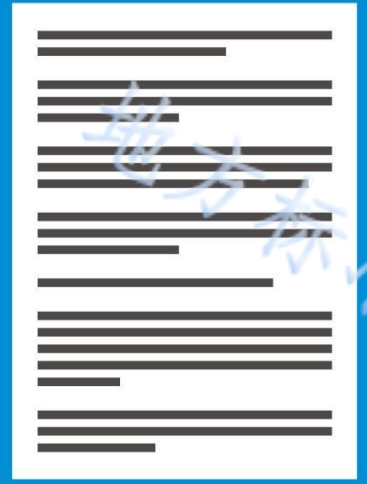
序号	标识式样	标识名称、对象	说明
12		消防水泵	表示消防水泵（室内消火栓泵、室外消火栓泵、喷淋泵等）的位置，并明确水泵名称、编号、保护范围和楼层 图形比例为：宽 2 × 高 1 建议尺寸为：300 mm×150 mm、200 mm×100 mm、150 mm×75 mm
13		报警阀	表示报警阀（干式报警阀、湿式报警阀、雨淋阀等）的位置，并明确报警阀的名称、编号、保护范围和楼层 图形比例为：宽 2 × 高 1 建议尺寸为：300 mm×150 mm、200 mm×100 mm、150 mm×75 mm
14		自动灭火设施防护区	表示气体、干粉、细水雾等自动灭火设施防护区位置，并标明使用灭火剂种类，如：七氟丙烷、IG541 等 图形比例为：宽 2 × 高 1 建议尺寸为：300 mm×150 mm、200 mm×100 mm、150 mm×75 mm
15		控制阀	表示消防设施控制阀（消防水池、水箱进出水管道控制阀、室内消火栓系统（自动喷水灭火系统、水泵接合器）管道控制阀等）的位置，并标明阀门名称和工作状态（常开或常闭） 图形比例为：宽 2 × 高 1 建议尺寸为：300 mm×150 mm、200 mm×100 mm、150 mm×75 mm
16		地上式消火栓	表示地上式消火栓的位置 图形比例为：宽 1.6 × 高 1 建议尺寸为：320 mm×200 mm、200 mm×125 mm

表B.1 消防设施器材标识（续）

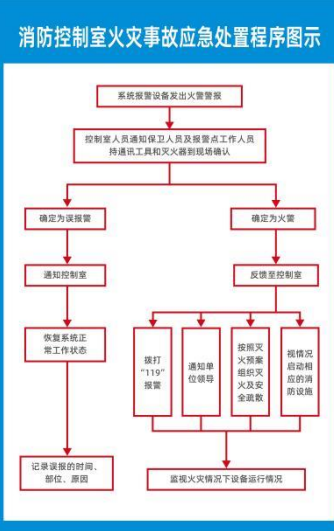
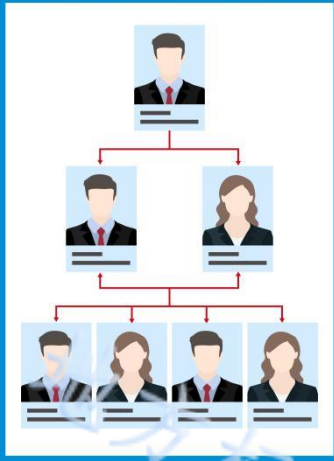
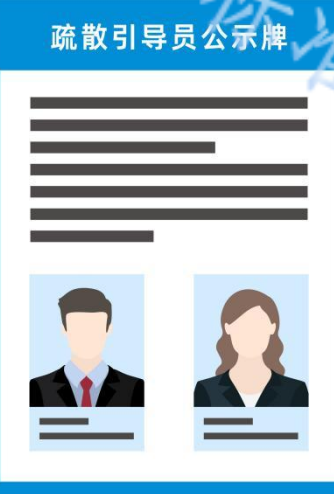
序号	标识式样	标识名称、对象	说明
17		地下式消火栓	表示地下式消火栓的位置 图形比例为：宽 1.6 × 高 1 建议尺寸为：320 mm×200 mm、 200 mm×125 mm
18		消防水炮	表示消防水炮控制盘的位置 图形比例为：宽 1.6 × 高 1 建议尺寸为：320 mm×200 mm、 200 mm×125 mm
19		物联网末端	表示智慧消防物联网末端的位置 图形比例为：宽 1.6 × 高 1 建议尺寸为：320 mm×200 mm、 200 mm×125 mm
20		消防救援窗口	表示消防救援窗口的位置 图形比例为：等边三角形 建议尺寸为：200 mm
21		管道阀门状态	表示管道阀门的状态 图形比例为：宽 2 × 高 5 建议尺寸为：100 mm×250 mm

附录 C
(规范性)
消防管理制度标识

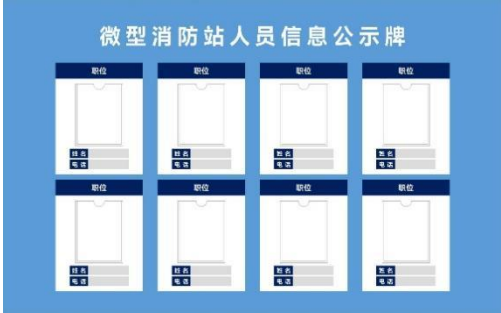
表C.1 消防管理制度标识

序号	标识式样	标识名称、对象	说明
1	 The image shows a blue rectangular sign with white text. The title '消防控制室日常管理制度' (Daily Management System of the Fire Control Room) is at the top. Below it are eight numbered items detailing the responsibilities and rules for the fire control room staff, such as 24-hour duty, minimum staff count, and equipment maintenance.	消防控制室日常管理制度	表示消防控制室日常管理制度的内容 图形比例为：宽 2 × 高 3 建议尺寸为：400 mm×600 mm（不小于）、600 mm×900 mm
2	 The image shows a blue rectangular sign with white text. The title '消防控制室火灾事故应急处置程序' (Emergency Disposition Procedure for Fire Accidents in the Fire Control Room) is at the top. Below the title are several horizontal lines representing a flowchart or procedural steps.	消防控制室火灾事故应急处置程序	表示消防控制室火灾事故应急处置程序 图形比例为：宽 2 × 高 3 建议尺寸为：400 mm×600 mm（不小于）、600 mm×900 mm

表C.1 消防管理制度标识（续）

序号	标识式样	标识名称、对象	说明
3	 消防控制室火灾事故应急处置程序图示 该流程图详细描述了火灾发生后的应急响应步骤。从报警开始，经过确认、通知、系统操作、疏散引导、灭火扑救、设备运行记录等环节。	消防控制室火灾事故应急处置程序图示	表示消防控制室火灾事故应急处置程序的图示 图形比例为：宽 2 × 高 3 建议尺寸为：400 mm×600 mm（不小于）、600 mm×900 mm
4	 消防安全组织结构图 该图展示了消防安全管理的组织架构，包括消防安全责任人、消防安全管理人、志愿消防队员等。	消防安全组织结构图	表示消防安全责任人、消防安全管理人、志愿消防队员等内容 图形比例为：宽 2 × 高 3 建议尺寸为：400 mm×600 mm（不小于）、600 mm×900 mm
5	 疏散引导员公示牌 该公示牌用于公示当日担当疏散引导员的人员信息，包括姓名、联系方式及头像。	疏散引导员公示牌	表示当日担当疏散引导员的人员名字、联系方式及头像 图形比例为：宽 3 × 高 4 建议尺寸为：300 mm×400 mm

表C.1 消防管理制度标识（续）

序号	标识式样	标识名称、对象	说明
10		微型消防站人员信息公示牌	表示微型消防站人员信息的有关内容 图形比例为：宽 1.6 × 高 1 建议尺寸为：640 mm×400 mm
11		高层建筑消防安全管理公示牌	表示高层建筑基本信息和管理人员信息等有关内容 图形比例为：宽 1.6 × 高 1 建议尺寸为：640 mm×400 mm
12		“三自主两公开一承诺”公示牌	表示单位“三自主两公开一承诺”有关内容 图形比例为：宽 1.6 × 高 1 建议尺寸为：640 mm×400 mm
13		厂房仓库消防安全管理公示牌	表示厂房库房基本信息和管理人员信息等有关内容 图形比例为：宽 1.6 × 高 1 建议尺寸为：640 mm×400 mm

参 考 文 献

- [1] 重庆市2022年高层建筑消防安全综合治理工作方案（渝府办发〔2022〕45号）
 - [2] 重庆市高层建筑消防安全提升计划（2020—2022年）（渝府办发〔2020〕7号）
 - [3] 《重庆市消防条例》
 - [4] 《重庆市电动自行车安全隐患全链条整治行动实施方案》（渝府办发〔2024〕51号）
 - [5] 《消防救援局关于进一步明确消防车道管理若干措施的通知》（应急消〔2019〕334号）
 - [6] 《消防车道与消防车登高操作场地建筑设计图集》（DJBT50-173）
-

地方标准信息服务平台