CFPA

中国消防协会团体标准

T/ CFPA–XXX-XXXX

|  |
| --- |
|  |

志愿消防队建设规程

Construction Code of Volunteer Fire Brigade

|  |
| --- |
| (征求意见稿) |
|  |

XXXX-XX -XX发布

XXXX-XX -XX实施

中 国 消 防 协 会  发布

目 次

[前 言 2](#_Toc146705075)

[引 言 3](#_Toc146705076)

[1 范围 3](#_Toc146705077)

[2 规范性引用文件 3](#_Toc146705078)

[3 术语和定义 4](#_Toc146705079)

[4 一般规定 4](#_Toc146705080)

[5 队站分级 4](#_Toc146705081)

[6 场所设置 5](#_Toc146705082)

[7 装备配备 6](#_Toc146705083)

[8 人员配备 8](#_Toc146705084)

[9 备勤管理 9](#_Toc146705085)

# 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。

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这些专利的责任。

本文件由中国消防协会归口。

本标准负责牵头起草单位：北京晓安消防科技服务有限公司

本标准参加起草单位：

本标准主要起草人：

本文件为首次发布。

# 引 言

根据《中华人民共和国消防法》等法律法规，为积极引导和规范志愿消防队建设发展，满足机关、团体、企业、事业单位、村民委员会、居民委员会等单位按照《中华人民共和国消防法》第四十一条规定建立的志愿消防队火灾扑救和应急救援需求，就志愿消防队的建队标准、 装备配备、人员配备和执勤管理等提出指导性建议，以更好落实国家安全生产委员会《“十四五”国家消防工作规划》：推动乡镇（街道）、农村（社区）和符合条件的社会单位全面建立志愿消防队或微型消防站，提高初起火灾扑救能力，制定本标准。

志愿消防队建设规程

# 1 范围

本标准规定了志愿消防队的术语和定义、一般规定、队站分级、 场所设置、装备配备、人员配备、备勤管理。

本标准适用于机关、团体、企业、事业单位、村民委员会、居民委员会等单位建立的志愿消防队，其他多种形式的志愿消防组织，可参照本标准。

# 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。  
 GBZ221 《消防员职业健康标准》

《消防安全重点单位微型消防站建设标准（试行）》（ 公消〔2015〕301 号）

GB51054《消防站设计规范》

XF621-2013《消防员个人防护装备配备标准》

XF1282-2015《灭火救援装备储备管理通则》

T/CFPA 020-2023 《志愿消防员》

# 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。  
3.1 志愿消防队 volunteer fire department  
 由志愿人员组成，平时有自己的主要职业，分组编组轮流备勤 但配备消防装备、通信器材，定期组织消防训练，能够在接到火警出动信息后迅速集结、参加灭火救援的消防组织。

3.2　 志愿消防员 volunteer firefighter  
平时有自己的主要职业、不在消防站备勤，但配备消防装备、通信器材，定期组织消防训练，能够在接到火警出动信息后迅速集结、参加消防救援的人员。

# 4 一般规定

4.1 志愿消防队由当地人民政府领导，接受消防救援机构和公安派出所的业务指导。

4.2 志愿消防队应当根据防火、灭火的需要，配备相应的消防器材装备，并根据实际情况开展有针对性的业务培训、训练，提高预防火灾、灭火救援的能力。

4.3 志愿消防队队员参加统一组织的培训、训练、消防宣传、防火检查、灭火救援等活动，视为出勤，所在单位不得扣发其工资、资金或津贴。

4.4 志愿消防队应当定期维护保养消防装备、器材，确保其完整好用。

4.3 志愿消防队应承担以下任务：

a) 巡查发现或根据火灾报告、救援求助，以及地方政府、消防救援机构、公安派出所的指令，及时赶赴现场实施火灾扑救和应急救援；

b) 熟悉所在单位、社区、农村的情况，制定完善灭火救援预案，定期开展灭火救援演练；

c) 开展防火巡查和消防宣传教育，普及消防安全知识；

d) 完成地方政府或有关部门交办的其他与消防工作有关的任务。

4.5 志愿消防队的建设与管理，应遵循利于执勤值班、安全实用、方便生活等原则。

# 5 队站分级

5.1 按照所在单位分级

社区志愿消防队、农村志愿消防队、一般单位志愿消防队、重点单位志愿消防队、火灾高危单位志愿消防队、城市片区志愿消防队（多个单位联合成立的微型消防站）、乡镇志愿消防队

5.2按照规模分级

志愿消防队分为一级志愿消防队、二级志愿消防队、三级志愿消防队。

5.2.1一级志愿消防队：志愿消防队员多于10人，小于30人的志愿消防队。

5.2.2二级志愿消防队：志愿消防队员多于30人，小于100人的志愿消防队。

5.2.3三级志愿消防队：志愿消防队员多于100人的志愿消防队。

# 6 场所设置

6.1选址

6.1.1一般规定

志愿消防队应选择在便于人员（车辆）出动、器材取用、满足日常值守和便于3 分钟可到达村落、社区、单位任意地点的场地，且应满足业务训练的需要。宜充分利用社区社会服务管理中心、物业等现有的场地、设施，有条件的，可单独设置。

6.1.2 建队模式

二级及以上志愿消防队或体量较大的社区（住宅小区）和单位，宜按照“一站多点”的模式建队，在管理范围内设置多个值守备勤点，以满足快速处置要求。

6.1.3队站位置

辖区内有生产、贮存危险化学品单位的,消防队站应设置在常年主导风向的上风或侧风处,其边界距生产、贮存危险化学品的危险部位不宜小于 200m。

6.1.4 出入口位置

志愿消防队的消防车辆出入口两侧宜设置交通信号灯、标志、标线或隔离设施，距医院、学校、幼儿园、托儿所、影剧院、商场、体育场馆、展览馆等人员密集场所的公共建筑的主要疏散出口和公交站台不应小于50m。

距离消防站与加油站、加气站等易燃易爆危险场所的距离不应小于50m。

6.1.5 车库门位置

队站车库门直接临街的应朝向城市道路，车库门未朝向道路的，应满足车辆最大转弯半径的需要。消防车出警通道不应为上坡。

6.2 队站用房设置

6.2.1一般规定

志愿消防队应设置值班室、器材室和能满足基本的体能和业务技能训练需要的室外训练场地；

二级及以上志愿消防队宜设置办公室、消防队员备勤室和餐厅、厨房、浴室、厕所等其他辅助用房；

辅助用房可根据具体情况设置。

志愿消防队各类库室应经常维护，保持整洁卫生；

志愿消防队应在队站显著位置悬挂标识。门牌尺寸可根据实际情况确定，门牌内容为“XX志愿消防队”

6.2.2值班室

a)应设置电话机一台，能受理火灾报警；

b)室内悬挂张贴本单位、本区域道路、水源、重点单位（部位）“三标图”、重点部位的备用钥匙、本单位消防安全组织机构图及主要成员联系方式和相关设施专用工具等；

c)值班人员生活必要设施。

6.2.3 办公室

a) 宜设置电话机1台；

b）室内应悬挂管理制度和各类人员职责；

6.2.3车库

能满足消防车量停放需要，可因地制宜设置，不应将车库挪作他用。

6.2.4器材室

应设置器材架，分类放置消防器材装备。二级志愿消防队的器材室可与车库合并设置。一级志愿消防队的器材室宜独立设置；

6.2.5消防队员备勤室

二级及以上志愿消防队应配置床铺和其他必要的生活设施。

# 7 装备配备

7.1 志愿消防队的装备配备，应满足扑救本单位辖区内火灾和应急救援的需要。

7.2 志愿消防队器材装备配备标准建议参照表1配备，可根据实际情况选配其他特种装备。配备的器材装备应符合相关国家标准或行业标准的要求。

表1 志愿消防队器材装备配备参考标准

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 器材名称 | 单位 | 三级 | | 二级 | | 一级 | |
| 数量 | 配备要求 | 数量 | 标准 | 数量 | 标准 |
|  | 灭火和应急救援器材 | 直流水枪 | 把 | 2 | 必配 | 2 | 必配 | 2 | 必配 |
|  | 多功能水枪 | 把 | 2 | 必配 | 2 | 必配 | / | 选配 |
|  | 泡沫枪 | 把 | 2 | 必配 | / | 选配 | / | 选配 |
|  | 水带（根据实际配备80MM/65MM水带） | 盘 | 5 | 必配 | 4 | 必配 | 3 | 必配 |
|  | 水带背架 | 个 | 2 | 必配 | 1 | 必配 | 1 | 必配 |
|  | 移动式水带卷盘 | 个 | 2 | 必配 | 1 | 必配 | 1 | 必配 |
|  | 消火栓扳手 | 把 | 2 | 必配 | 1 | 必配 | 1 | 必配 |
|  | 手提式灭火器 | 具 | 10 | 必配 | 6 | 必配 | 4 | 必配 |
|  | 推车式灭火器 | 个 | 2 | 必配 | 1 | 必配 | 1 | 必配 |
|  | 手提式强光照明灯 | 个 | 3 | 必配 | 2 | 必配 | 1 | 必配 |
|  | 移动式照明 | 个 | 2 | 必配 | 1 | 必配 | / | 选配 |
|  | 手台泵 | 台 | 2 | 必配 | 1 | 必配 | / | 选配 |
|  | 灭火毯 | 个 | 5 | 必配 | 4 | 必配 | 3 | 必配 |
|  | 隔离警示带 | 卷 | 5 | 必配 | 4 | 必配 | 3 | 必配 |
|  | 闪光警示灯 | 个 | 5 | 必配 | 4 | 必配 | 3 | 必配 |
|  | 破拆  器材 | 多功能消防腰斧 | 把 | 8 | 必配 | 4 | 必配 | 2 | 选配 |
|  | 消防斧 | 把 | 3 | 必配 | 2 | 必配 | 1 | 必配 |
|  | 铁铤 | 把 | 3 | 必配 | 2 | 必配 | 1 | 必配 |
|  | 铁锨 | 把 | / | 选配 | / | 选配 | / | 选配 |
|  | 多功能挠钩 | 把 | / | 选配 | / | 选配 | / | 选配 |
|  | 三齿拉钩 | 把 | / | 选配 | / | 选配 | / | 选配 |
|  | 手动破拆工具组 | 套 | / | 选配 | / | 选配 | / | 选配 |
|  | 个人防护装备 | 消防头盔 | 顶 | 8 | 必配 | 4 | 必配 | 2 | 必配 |
|  | 消防员灭火防护服 | 套 | 8 | 必配 | 4 | 必配 | 2 | 必配 |
|  | 消防员抢险救援防护服装 | 套 | 8 | 必配 | 4 | 必配 | 2 | 必配 |
|  | 消防员灭火防护靴 | 双 | 8 | 必配 | 4 | 必配 | 2 | 必配 |
|  | 消防安全腰带 | 条 | 8 | 必配 | 4 | 必配 | 2 | 必配 |
|  | 消防手套 | 双 | 8 | 必配 | 4 | 必配 | 2 | 必配 |
|  | 救生绳 | 条 | 8 | 必配 | 4 | 必配 | 2 | 必配 |
|  | 消防过滤式自救呼吸器 | 个 | 4 | 必配 | 3 | 必配 | 2 | 选配 |
|  | 防毒面具 | 个 | 4 | 必配 | 3 | 必配 | 2 | 选配 |
|  | 化学氧消防自救呼吸器 | 个 | 4 | 必配 | 3 | 必配 | 2 | 选配 |
|  | 正压式消防空气呼吸器 | 具 | 2 | 选配 | / | 选配 | / | 选配 |
|  | 正压式空气呼吸器备用气瓶 | 个 | 4 | 选配 | / | 选配 | / | 选配 |
|  | 通讯  器材 | 固定电话 | 台 | 2 | 必配 | 1 | 必配 | / | 选配 |
|  | 对讲机 | 台 | 4 | 选配 | 2 | 必配 | / | 选配 |
|  | 出警视频监控 | 套 | 1 | 必配 | / | 选配 | / | 选配 |
|  | 消防车辆 | 消防摩托 | 辆 | / | 选配 | / | 选配 | / | 选配 |
|  | 消防车辆 | 辆 | / | 选配 | / | 选配 | / | 选配 |
|  | 其他 | 哨子 | 个 | 2 | 必配 | 1 | 必配 | / | 选配 |  |
|  | 扩音器 | 个 | 2 | 必配 | 1 | 必配 | / | 选配 |
|  | 消防用荧光棒 | 个 | 2 | 必配 | 1 | 必配 | / | 选配 |
|  | 用自动体外除颤仪  （AED） | 个 | / | 选配 | / | 选配 | / | 选配 |
|  | 喷雾水枪 | 台 | / | 选配 | / | 选配 | / | 选配 |

7.3 志愿消防队应参照《消防员个人防护装备配备标准》（XF621-2013）、《灭火救援装备储备管理通则》（XF1282-2015）等规定，规范个人防护装备、灭火救援装备的管理与维护保养。

7.4 志愿消防队个人防护装备配备比为2：1，抢险救援器材装备配备比为1：1。

7.5 志愿消防队的消防水带、灭火剂等易损耗装备，应按照不低于投入执勤配备量1:1的比例保持库存备用量。

# 8 人员配备

8.1 人员数量

8.1.1三级志愿消防队：3名及以上专职人员，且能随时召集15名以上人员、组成2个以上战斗小组参加火灾和抢险救援处置。

8.1.2二级志愿消防队：2名及以上专职人员，能随时召集8名以上人员、组成2个战斗小组参加火灾和抢险救援处置。

8.1.3一级志愿消防队：能随时召集4名以上人员、组成1个战斗小组参加火灾和抢险救援处置。

8.2 人员构成

8.2.1 志愿消防队应设队长1名。

8.2.2志愿消防队每班（组）应由不少于3名志愿消防员组成，并设班（组）长1名。

8.2.3志愿消防队应结合实际设副队长、通讯员、器材员、驾驶员等岗位。

8.3 岗位职责

8.3.1 志愿消防队队长应履行以下职责：

a) 组织指挥火灾扑救和应急救援；

b) 组织制定管理制度，掌握人员和装备情况，组织开展灭火和抢险救援业务训练、落实安全措施；

c) 组织熟悉所在单位的道路、水源以及灭火救援预案，掌握常见火灾及其他灾害事故的种类、特点及处置对策，组织建立业务资料档案；

d) 组织开展防火巡查、消防宣传教育；

e) 及时报告工作中的重要情况；

f) 副队长协助队长工作，队长离开工作岗位时履行队长职责。  
8.3.2 志愿消防队班（组）长应履行以下职责：

a) 组织指挥本班（组）开展火灾扑救和应急救援；

b) 掌握所在单位的道路、水源和常见火灾及其他灾害事故的处置程序及行动要求，熟悉灭火救援预案；

c) 熟悉装备性能和操作使用方法，落实维护、保养；

d) 组织开展防火巡查和消防宣传教育；

e) 管理本班（组）人员，确定任务分工。

8.3.3 志愿消防队驾驶员应履行以下职责：

a) 熟悉所在单位的道路、水源、单位情况，熟悉灭火救援预案；

b) 熟练掌握车辆构造及车载固定装备的技术性能和操作使用方法，能够及时排除一般故障；

c) 负责车辆的维护保养，及时补充车辆的油、水、电、气和灭火剂。

8.3.4志愿消防队通信员应履行以下职责：

a) 按照火灾报告、救援求助或地方政府、公安机关及其消防机构的指令，及时发出出动信号，并做好记录；

b) 熟练使用和维护通信装备，及时发现故障并报修；

c) 掌握所在单位的道路、水源等情况，熟记通信用语和有关单位、部门的联系方法；

d) 及时整理灭火与应急救援工作档案；

e) 及时向值班队长报告工作中的重要情况。

8.3.5 志愿消防员应履行以下职责：

a) 根据职责分工，完成火灾扑救和应急救援任务；

b) 熟悉所在单位的道路、水源和单位情况；

c) 保持个人防护装备和负责保养装备完整好用，掌握装备性能和操作使用方法；

d) 参加防火巡查和消防宣传教育。

8.4 从业条件和待遇

8.4.1志愿消防员应经过消防安全培训，并定期参加消防技能训练。

8.4.2志愿消防员身体条件应符合《消防员职业健康标准（GBZ221-2009）》的要求。

8.4.3 志愿消防员执勤、训练、出警补助等待遇，由组建单位结合实际确定。

8.4.4 对因参加扑救火灾或者应急救援受伤、致残或者死亡的人员，按照国家有关规定给予医疗、抚恤。

# 9 备勤管理

9.1日常管理

9.1.1志愿消防队由所在单位或者公安派出所管理。

9.1.2 志愿消防员上岗应由消防机构或其授权的机构组织培训合格。 志愿消防员的培训时间和培训内容参照中国消防协会团体标准《志愿消防员》。  
9.1.3 志愿消防队应开展遵纪守法教育和职业道德教育，培养队员的奉献和服务意识；志愿消防队应经常开展备战教育，培养和提高队员的战备意识。

9.1.4志愿消防队应定期对志愿消防员进行在岗消防业务培训。志愿消防队应每月组织队员开展不少于2次消防技能训练，一级志愿消防队应每月开展不少于1次合成训练，提高队员灭火救援能力。志愿消防队应每月组织一次以上消防业务理论学习，提高消防理论素质。  
9.1.5志愿消防队应建立健全日常管理制度，落实奖惩。

9.1.6 志愿消防队应建立战备检查制度，确保消防器材装备随时处于战备状态。一、二级志愿消防队应每日维护保养消防车辆、消防机动泵等执勤器材装备，确保油、水、电、气、灭火剂充足；三级志愿消防队应每周对灭火器、水枪、水带、消防机动泵等器材装备进行维护检查。

9.1.7志愿消防队应建立值班备勤制度，分班编组执勤，确保24h值班（备勤），值班驾驶员数量不应少于本队车量总数。志愿消防队每班应保证至少2名人员在队值班，包括队长、驾驶员（通信员），其他值班人员可在队外备勤。

9.2灭火救援行动

9.2.1志愿消防队灭火救援战斗行动参照《公安消防部队执勤战斗条令》等有关规定执行；

9.2.2 遇有下列情况时，志愿消防队应立即出动：

A)接到职责范围内的火警或者主管部门的指令时；

B）上级检查执勤战备情况，发布出动命令时；

C)其他需要立即出动的情况。

9.2.3值班人员受理报警时，应问清以下情况：

A)发生火灾或者其他灾害事故的种类、危险程度；

B）有无人员被困或者死亡。

C)发生火灾事故的单位或者部位名称，详细地址或具体位置；

D)报警人姓名及联系方式等。