

# 社区灭火预案

## 一、火灾扑救的人员分工、职责

微型消防站灭火现场设灭火总指挥，下设灭火组，疏散组、警戒组、救护组、通讯联络组、后勤保障组。各岗位人员应熟记岗位职责，各司其职，不乱指挥。

### 1. 总指挥

职责：在火灾发生时，负责社区灭火组织的指挥，人员的协调、物资的调配和外援力量工作的布置。

### 2. 灭火组

分工：备有灭火器、消防水带、消防服、头盔、破拆斧、灭火毯等。

职责：在灭火现场总指挥的指挥下，坚持“救人重于救火，先控制，后扑灭”的原则，负责接通消防水源，小火以扑灭为目标，火势较大时以控制蔓延为主，等待消防救援站到场。

### 3. 疏散组

职责：负责在火灾发生时，疏散火灾区域内群众。坚持疏

散第一、灭火第二原则，必须努力通知到楼内所有住户。视具体情况判断疏散方式，切忌盲目疏散，造成人员伤亡。

#### **4. 警戒组**

职责：负责重点部位和火灾现场的警戒工作，防止无关人员进入火场，并告知附近车辆来客及四邻远离现场。发现问题立即报告，并根据指挥员指令，采取警戒措施。

#### **5. 交通组**

职责：负责消防通道打通，开启小区大门道闸，挪走占路车辆，清理路障等隔离设施，引导消防车进入小区；

#### **6. 后勤保障组**

职责：负责向火场运送灭火器材，调动运输工具，切断电源，关闭阀门，并同时负责灭火人员的后勤保障工作。

#### **7. 救护组**

职责：开辟救护专区，接收受伤群众，统计伤亡情况，向上级汇报现场情况，联络救护车到场救护，伤者送医。

## **二、现场处置程序**

1. 现场火灾扑救人员到达现场后，应迅速戴好防护器具，在确认自身安全的前提下，检查起火部位，判断火灾发展情况，及时切断电源、可燃气体。

2. 火势初起时，确认火势较小，可利用现有装备进行灭火行动。

3. 火势发展迅猛时，应立即进行人员紧急疏散、撤离，并尽可能进行火势控制，等待专业消防队前来扑灭。

4. 如有受伤人员，立即拨打 120 医疗救援电话，同时在能力范围内对受伤人员进行现场救护、救治。

### 三、灭火的基本原则

#### 1. 灭早、灭小原则

在消防队未到达火场之前，在场人员应抓住时机，组织力量，迅速、果断地把火灾扑灭在初起阶段。

#### 1. 先控制、后消灭原则

对于不能立即扑灭的火灾，要先控制火势，具备了扑灭条件时再展开全面进攻，一举消灭。火场上常见的做法有：

（1）当建筑物一端起火向另一端蔓延时，可以从中间适当部位控制；中间起火时，应从两侧控制，以下风方向为主；楼层火灾时，应从上下控制，以上层为主。

(2) 管道起火时，要迅速关闭阀门，断绝源头，堵塞漏洞，防止气体扩散。同时要保持受火灾威胁的生产装置、设备等。

(3) 易燃易爆部位起火时，若不能迅速扑灭，应疏散和保护好有爆炸危险的物品。不易疏散和保护时，要采取冷却措施，防止受热膨胀爆裂或起火爆炸。

### 3. 救人重于救火原则

(1) 如果火场上有人受到威胁，救灾人员首要任务是救人。

(2) 人未救出时，灭火是为了打开救人通道或减弱火势对人员威胁程度，从而更好地为救人脱险、及时扑灭火灾创造条件。

## 四、常用灭火方法

1. 冷却灭火法：将灭火剂直接喷洒在可燃物上，使其温度降低到燃点以下而使燃烧停止。用水扑救火灾时的主要作用就是冷却灭火。一般物质起火都可以用水来冷却灭火。火场上除用冷却法直接灭火外，还经常用水冷却尚未燃烧的可燃物

质，防止其达到燃点而着火，还可用水冷却建筑构件、生产装置或容器等。

2. 隔离灭火法：将燃烧物与附近可燃物隔离开，使燃烧停止。隔离灭火法的措施很多，如将火源附近的易燃易爆物转移到安全地点；关闭设备或管道上的阀门，阻止可燃气体、液体流入燃烧区；排除生产装置、容器内的可燃气体、液体；阻燃、疏散易燃可燃液体或扩散的可燃气体；拆除与火源相毗邻的易燃建筑物，形成阻止火势蔓延的空间地带等。

3. 窒息灭火法：采取适当的措施，阻止空气进入燃烧区，或用惰性气体稀释空气中的氧含量。使燃烧物质缺乏或断绝氧气而熄灭。火场上运用窒息法扑救火灾时，可采用石棉被、湿麻袋、湿棉被、砂土、泡沫等不燃或难燃材料覆盖燃烧物或封闭孔洞，用惰性气体(如二氧化碳、氮气等)充入燃烧区域；利用建筑物上原有的门窗以及生产储运设备上的检查口进行封闭，阻止新鲜空气进入。

4. 抑制灭火法：就是使灭火剂参与到燃烧反应历程中，使燃烧过程中产生的游离基消失，而形成稳定分子或低活性游离基，使燃烧反应停止。采用这种方法可使用的灭火剂有干粉和 1211、1301 等卤代烷灭火剂。灭火时一定要将足够数量的灭火剂准确地喷射在燃烧区内，使灭火剂参与和阻断燃烧反

应，否则起不到抑制燃烧的作用。同时还要采取必要的冷却降温措施，以防复燃。

## 五、典型火灾扑救方法

### 1. 电器火灾的扑救

发生电气火灾时，首先应切断电源，然后用二氧化碳灭火器或干粉灭火器扑灭电器火灾。严禁用泡沫灭火器或水、包括湿被等进行灭火。

当暂时无法切断电源时，灭火者应身着耐火并绝缘的鞋靴、服装，防止触电。然后用 CO<sub>2</sub> 灭火器或干粉灭火器直接向电气着火源喷射灭火剂灭火，并应尽快设法切断电源，然后全面灭火。

### 2. 人体油火的扑救

跑离社区火灾现场，就地滚，其他人用土或用衣服抽打灭火。

## 六、火场人员疏散方法

### 1. 建立警戒区

事故发生后，应根据火灾性质、风速、风向等确定火灾扩散情况或火焰辐射热所涉及的范围，并建立警戒区，在通往事故现场的主要道路实行交通管制。

- (1) 警戒区域的边界应设警示标志并由专人警戒；
- (2) 除消防队及应急处理人员外其他人员禁止进入警戒区；
- (3) 对警戒区内的有毒有害物质浓度加强监测。

## 2. 紧急疏散

迅速撤离警戒区内与事故处理无关的人员，以减少不必要的人员伤亡。紧急疏散时应注意事项：

- (1) 如事故物质有毒时，需要配戴个体防护用品，并有相关的监护措施；
- (2) 应向上风方向转移，明确专人引导和护送疏散人员到安全区，并在疏散或撤离的路线上设立哨位，指明方向；
- (3) 不要在低洼处滞留，要查清是否有人留在着火区。

## 七、灭火后的情况处理

- 1. 清理现场，清除残火，防止复燃，临时划定危险区域。并派人到现场进行监控。
- 2. 召集消防应急救援领导小组成员会议，研究善后处理工作，通知相关部门，周边社区及人员，确认事故危险已解除；做好伤员家属的接洽，安排善后处理事宜。
- 3. 分析事故原因，写出材料上报。

4. 根据有关规定对责任人进行处罚。
5. 根据灭火战斗情况适时修改灭火计划。

## 九、其它

1. 加强消防应急预案的学习和演练。社区救援人员应掌握初期火灾的扑救方法，熟悉人员分工和各自主要任务，定期进行演练，使微型站人员都能达到“三知”、“四会”的要求，力争使火灾损失减少到最低程度。

2. 加强消防器材的管理。认真落实消防器材管理制度，社区各种消防器具应登记造册，并注明配备数量、摆放地点、检修日期、承包人、主要使用场所等内容，加强定期维护保养，确保消防器材始终处于良好状态。