



构筑社会消防安全防火墙

“四个能力”建设

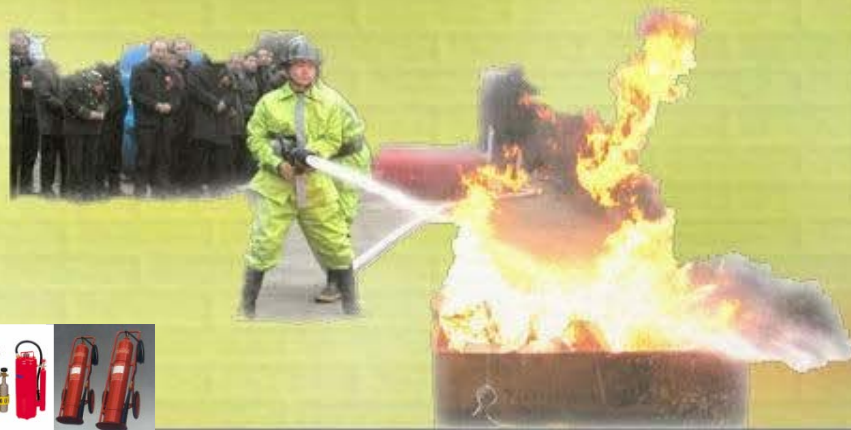
消防培训

“四个能力”建设



紧急出口

社会单位“四个能力”



浙大材料系

社会单位“四个能力”

- 社会单位“四个能力”

- (1) 提高检查消除火灾隐患能力，
切实做到“消防安全自查、火灾隐患自除”。
- (2) 提高组织扑救初起火灾能力，
切实做到“火情发现早、小火灭得了”。
- (3) 提高组织人员疏散逃生能力，
切实做到“能火场逃生自救、会引导人员疏散”。
- (4) 提高消防宣传教育培训能力，
切实做到“消防设施标识化、消防常识普及化”。

社会单位“四个能力”

简单地说，社会单位的“四个能力”建设可以归纳为四个字，即：

检、扑、疏、教

社会单位“四个能力”

- 《消防法》规定消防安全重点单位履行的职责
单位的主要负责人是本单位的消防安全责任人。
 - (1) 落实消防安全责任制，制定本单位的消防安全制度、消防安全操作规程，制定灭火和应急疏散预案；
 - (2) 按照国家标准、行业标准配置消防设施、器材，设置消防安全标志，并定期组织检验、维修，确保完好有效；
 - (3) 对建筑消防设施每年至少进行一次全面检测，确保完好有效，检测记录应当完整准确，存档备查；
 - (4) 保障疏散通道、安全出口、消防车通道畅通，保证防火防烟分区、防火间距符合消防技术标准；

社会单位“四个能力”

- (5) 组织防火检查，及时消除火灾隐患；
- (6) 确定消防安全管理人，组织实施本单位的消防安全管理工作；
- (7) 建立消防档案，确定消防安全重点部位，设置防火标志，实行严格管理；
- (8) 实行每日防火巡查，并建立巡查记录；
- (9) 对师生进行岗前消防安全培训，定期组织消防安全培训和消防演练；
- (10) 法律、法规规定的其他消防安全职责。

“检”

查消除火灾隐患能力

提高检查消除火灾隐患能力，
切实做到“消防安全自查、火灾隐患自除”。





查消除火灾隐患能力

(一) 单位应实行逐级防火检查、巡查制度和火灾隐患整改责任制。

(二) 单位应定期组织开展防火检查、巡查，及时发现并消除火灾隐患，及时填写检查、巡查记录并签名，严格落实交接制度。

(三) 消防安全责任人每月、消防安全管理人每半月至少组织一次检查，单位内设部门负责人每周至少对本部门落实消防安全制度和消防安全管理措施、执行消防安全操作规程等情开展一次检查；师生员工每天开展实验前、结束实验后应进行本实验室的防火检查，及时发现消除火灾隐患。

（四）单位及其内设部门组织开展防火检查内容：

- 1、消防安全管理制度、消防安全管理措施和消防安全操作规程的执行和落实情况；
- 2、灭火器材配置及完好情况，室内外消火栓、水泵接合器有无损坏、埋压、遮挡、圈占等影响使用情况，消防水源是否充足；
- 3、消防设施、控制设备运行、记录情况；
- 4、消防车通道、安全出口、疏散通道是否畅通，有无堵塞、锁闭情况；
- 5、安全疏散指示标志、应急照明设置及完好情况；
- 6、有无违章使用易燃可燃材料装修、装饰情况；
- 7、电气线路是否破损、老化、连接松动，有无私拉乱接电线、违章使用电器等违章用电情况；
- 8、有无违章用火、用电情况；
- 9、消防控制室、消防安全重点部位的人员在岗在位情况，各项记录是否真实准确，突发事件处置是否得当；
- 10、灭火和应急疏散演练预案的编制是否合理科学，演练是否经常；
- 11、员工消防知识与技能掌握情况；
- 12、火灾隐患的整改情况以及防范措施的落实情况；
- 13、其他消防安全情况。

“检”

查消除火灾隐患能力

“检”

师生员工每天开展实验前、结束实验后 防火检查内容：

- 1、用火、用电有无违章情况；
- 2、安全出口、疏散通道是否畅通，
有无堵塞、锁闭情况；
- 3、场所有无遗留火种；
- 4、其他消防安全情况。

查消除火灾隐患能力



查消除火灾隐患能力

- 对于检查中发现的火灾隐患应当及时予以消除。
- 对下列违反消防安全规定的行为，单位应当责成有关人员当场改正并督促落实。
 - 1、将安全出口上锁、遮挡，或者占用、堆放物品影响疏散通道畅通的；
 - 2、违章使用明火作业或者在具有火灾、爆炸危险的场所吸烟、使用明火等违反禁令的；
 - 3、消火栓、灭火器材被遮挡影响使用或者被挪作他用的；
 - 4、常闭式防火门处于开启状态，防火卷帘下堆放物品影响使用的；
 - 5、消防设施管理、值班人员和防火巡查人员脱岗的；
 - 6、违章关闭消防设施、切断消防电源的；
 - 7、其他可以当场改正的行为。
 - 8、对不能当场改正的火灾隐患，发现人应当向消防安全管理部门或消防安全责任人、消防安全管理人报告，按要求整改并做好记录。



查消除火灾隐患能力

- 消防安全管理部门或消防安全管理人接到火灾隐患报告后，应当立即组织核查，研究制定整改方案，确定整改措施、整改期限、整改责任人和部门，报单位消防安全责任人审批。对随时可能引发火灾的隐患，应立即采取确保安全的防范措施。单位的消防安全责任人应当督促落实火灾隐患整改措施，为整改火灾隐患提供经费、物资和组织保障。

- 火灾隐患整改责任人和部门应当按照整改方案要求，落实整改措施，并加强整改期间的安全防范，确保消防安全。

- 火灾隐患整改完毕后，消防安全责任人应当组织验收并做好记录。

“扑”

救初起火灾能力

提高组织扑救初起火灾能力，
切实做到“火情发现早、小火灭得了”。

“扑”

救初起火灾能力

- （一）单位应当按照国家工程建设消防技术标准配备消防设施、器材。
- （二）单位应制定灭火和应急疏散预案，包括下列内容：
 - 1、组织机构，包括：灭火行动组、通讯联络组、疏散引导组、安全防护救护组；
 - 2、报警和接警处置程序；
 - 3、应急疏散的组织程序和措施；
 - 4、扑救初起火灾的程序和措施；
 - 5、通讯联络、安全防护救护的程序和措施。
- （三）单位要定期组织消防灭火演练，消防安全重点单位至少每半年演练一次，其他社会单位至少每年演练一次。

“扑”

救初起火灾能力

- （五）单位员工应当熟练掌握下列内容：
 - 1、报警电话和报警方法；
 - 2、本单位的消防设施、器材、火灾报警按钮、安全出口和疏散通道；
 - 3、灭火器、消火栓等消防器材、设施的使用方法；
 - 4、初起火灾的处置程序和扑救初起火灾的基本方法；
 - 5、本单位灭火和应急疏散预案。

报火警的正确方法

- 1、要牢记校园“110”（玉泉：87951110，西溪：88273110）和火警电话“119”。
- 2、接通电话后要沉着冷静，向接警中心讲清失火单位的名称、地址、什么东西着火、火势大小、以及着火的范围。同时还要注意听清对方提出的问题，以便正确回答。
- 3、把自己的电话号码和姓名告诉对方，以便联系。
- 4、打完电话后，要立即到交叉路口等候消防车的到来，以便引导消防车迅速赶到火灾现场。
- 5、迅速组织人员疏通消防车道，清除障碍物，使消防车到火场后能立即进入最佳位置灭火救援。
- 6、如果着火地区发生了新的变化（如着火物品不适宜用水扑灭），要及时报告消防队，使他们能及时改变灭火战术，取得最佳效果。
- 7、在没有电话或没有消防队的地方，可采用敲锣、吹哨、喊话等方式向四周报警，动员大家来灭火。

“扑”

救初起火灾能力

灭火器的正确使用方法

- 1, 右手托着压把, 左手托着灭火器底部, 轻轻地取下灭火器;
- 2, 除掉铅封;
- 3, 拔掉保险销;
- 4, 左手握着喷管, 右手握着压把;
- 5, 在距火焰两米的地方, 右手用力压下压把, 左手拿着喷管左右摆动, 喷射干粉覆盖整个燃烧区.

“扑”

救初起火灾能力

- 员工发现火灾应当立即报警、呼救，起火部位现场员工应当于1分钟内展开灭火工作，并采取如下措施：

- 1、利用现场灭火器、消火栓等器材、设施灭火；
- 2、利用电话或火灾报警按钮拨打校园“110”和“119”电话报警、报告消防控制室或物业值班人员；
- 3、利用安全出口或通道引导人员疏散。

- （八）值班人员确认火灾后，立即通过单位内部电话、有线无线对讲系统、警铃、广播等方式，发出火灾信号，启动灭火和应急疏散预案，同时拨打“119”电话向消防队报警；灭火和应急疏散预案涉及的人员，立即按照预案分工，迅速展开灭火和疏散救援。

“扑”

救初起火灾能力



灭火器

FIRE EXTINGUISHER

使用方法



- 发出火灾信号后，单位应当于2分钟内全面投入灭火救援工作，并及时采取如下措施：

- 1、通讯联络组按照灭火和应急预案要求通知预案涉及的员工赶赴火场，向消防队报警，向火场指挥员报告火灾情况，将火场指挥员的指令下达有关员工；
- 2、灭火行动组根据火灾情况利用本单位的消防器材、设施扑救火灾；
- 3、疏散引导组按分工组织引导现场人员疏散；
- 4、安全救护组负责协助抢救、护送受伤人员；
- 5、现场警戒组阻止无关人员进入火场，维持火场秩序。

“扑”

救初起火灾能力

“疏”

组织疏散逃生能力

提高组织人员疏散逃生能力

切实做到“能火场逃生自救 会引导人员疏散”



“疏”

组织疏散逃生能力

- 单位发生火灾后，其员工应能迅速判明危险地点和安全地点，立即按照疏散逃生的基本要领和方法组织引导在场人员疏散逃生。
- 人员密集场所员工在火灾发生时应当通过喊话、广播等方式稳定火场人员情绪，消除恐慌心理，积极引导群众采取正确的逃生方法，向安全出口、疏散楼梯、避难层（间）、楼顶等安全地点疏散逃生，并防止拥堵踩踏。



“疏”

组织疏散逃生能力

- 发生火灾时，组织、通知人员疏散应按以下顺序进行：
 - 1、 二层及以上的楼房发生火灾，应先通知着火层及其相邻的上层；
 - 2、 首层发生火灾，应先通知本层、二层以上各层；
 - 3、 地下室发生火灾，应先通知地下各层及首层；
 - 4、 婴幼儿和老、弱、病、残人员应当优先疏散。



“疏”

组织疏散逃生能力

- 单位应当根据自身特点设置以下消防安全标志或图示：

- 1、在醒目位置设置一张单位总平面图；
- 2、每个楼层或房间设置一张疏散指示图；
- 3、每个消防设施器材设置一个使用方法标牌；
- 4、每个安全出口设置安全出口的指示标志；
- 5、疏散走道每20 m和走道转弯处设置一个疏散指示标志；
- 6、消防车通道每50 m设置一处提示性标牌；
- 7、每个危险场所或部位设置一个警示性标牌；
- 8、公共娱乐场所应利用各种媒体、设备在每台营业电脑、显示设施上设置提示性疏散图示。



火灾逃生自救方法

火魔无情，当你被困在火场内生命受到威胁时，在等待消防员救助的时间里，如果你能够利用地形和身边的物体采取积极有效的自救措施，就可以让自己命运由“被动”转化为“主动”，为生命赢得更多的“生机”。火场逃生不能寄希望于“急中生智”，只有靠平时对消防常识的学习、掌握和储备，危难关头才能应对自如，从容逃离险境。

“疏”

组织疏散逃生能力



“疏”

组织疏散逃生能力

- 一、绳索自救法：家中有绳索的，可直接将其一端拴在门、窗档或重物上沿另一端爬下。过程中，脚要成绞状夹紧绳子，双手交替往下爬，并尽量采用手套、毛巾将手保护好。
- 二、匍匐前进法：由于火灾发生时烟气大多聚集在上部空间，因此在逃生过程中应尽量将身体贴近地面匍匐或弯腰前进。
- 三、毛巾捂鼻法：火灾烟气具有温度高、毒性大的特点，一旦吸入后很容易引起呼吸系统烫伤或中毒，因此疏散中应用湿毛巾捂住口鼻，以起到降温及过滤的作用。
- 四、棉被护身法：用浸泡过的棉被或毛毯、棉大衣盖在身上，确定逃生路线后用最快的速度钻过火场并冲到安全区域。





组织疏散逃生能力

- 五、毛毯隔火法：将毛毯等织物钉或夹在门上，并不断往上浇水冷却，以防止外部火焰及烟气侵入，从而达到抑制火势蔓延速度、增加逃生时间的目的。
- 六、被单拧结法：把床单、被罩或窗帘等撕成条或拧成麻花状，按绳索逃生的方式沿外墙爬下。
- 七、跳楼求生法：火场切勿轻易跳楼！在万不得已的情况下，住在低楼层的居民可采取跳楼的方法进行逃生。但要选择较低的地面作为落脚点，并将席梦思床垫、沙发垫、厚棉被等抛下做缓冲物。
- 八、管线下滑法：当建筑物外墙或阳台边上有落水管、电线杆、避雷针引线等竖直管线时，可借助其下滑至地面，同时应注意一次下滑时人数不宜过多，以防止逃生途中因管线损坏而致人坠落。



“疏”

组织疏散逃生能力

- 九、火场求救法：发生火灾时，可在窗口、阳台或屋顶处向外大声呼叫、敲击金属物品或投掷软物品，白天应挥动鲜艳布条发出求救信号，晚上可挥动手电筒或白布条引起救援人员的注意。
- 十、逆风疏散法：应根据火灾发生时的风向来确定疏散方向，迅速逃到火场上风处躲避火焰和烟气。
- 十一、“搭桥”逃生法：可在阳台、窗台、屋顶平台处用木板、竹竿等较坚固的物体搭在相邻建筑，以此作为跳板过渡到相对安全的区域。



四、《中华人民共和国消防法》对人员密集场所现场工作人员发生火灾时履行疏散人员的义务是如何规定的？

答：《中华人民共和国消防法》第六十八条规定：人员密集场所发生火灾，该场所的现场工作人员不履行组织、引导在场人员疏散的义务，情节严重，尚不构成犯罪的，处五日以上十日以下拘留。

五、报告火警时应注意向“119”接警员报告那些内容？

答：报告火警时要讲清发生火灾的单位名称、地址，尽最大可能说清着火部位、着火物质、火情大小、报警人姓名、联系电话等要素。

“教”

提高消防宣传教育培训能力，

切实做到“消防设施标识化、消防常识普及化”普及化

消防宣传教育培训能力

提高消防宣传教育培训能力，切实做到 “消防设施标识化、消防常识普及化”。

- 单位应当制定内容全面、可操作性强的年度消防宣传教育培训计划或实施方案。
- 单位应当确定消防教育培训主管部门和专（兼）职消防宣传教育培训人员。消防宣传教育培训人员应当经过公安机关消防机构培训，具备消防宣传教育培训能力。

“教”

消防宣传教育培训能力

- 单位应当购置或制作书籍、传单、手册、报刊、杂志等消防宣传教育培训资料，悬挂或张贴消防宣传标语，采用展板、专栏、广播、电视等形式，以及利用杭州消防网、学校保卫处消防宣传教育培训资料等定期组织员工开展消防教育培训。
- 单位消防安全责任人、消防安全管理人和特殊岗位员工应经有关消防培训机构培训合格，实行持证上岗。
- 员工上岗、转岗前，应经过岗前消防安全培训合格；在岗人员每半年进行一次消防安全教育培训并做好记录。

“教”

消防宣传教育培训能力

“消防安全三提示” 专项爱民实践活动

“教”

消防宣传教育培训能力

- 单位应根据自身特点全面开展消防安全“三提示”：
 1. 提示所在场所的火灾危险性及注意事项
 2. 提示场所内消防设施、器材的放置位置和正确的使用方法；
 3. 提示所在场所的疏散线路以及疏散逃生的注意事项。

- 单位消防安全责任人、消防安全管理人和员工通过消防安全教育培训应掌握以下内容：

- 1、消防法律法规、消防安全制度、消防安全操作规程等；
- 2、本单位、本岗位的火灾危险性和防火措施；
- 3、消防设施、灭火器材的性能、使用方法和操作规程；
- 4、报火警、扑救初起火灾、应急疏散和自救逃生的知识、技能；
- 5、本单位安全疏散路线，引导人员疏散的程序和方法；
- 6、灭火和应急疏散预案的内容、操作程序。

“教”

消防宣传教育培训能力

社会单位“四个能力”

- 消防宣传的方式：

网络、邮件、标语、横幅

社会单位“四个能力”

• 达标验收程序

- (1) 自评。**社会单位依据《浙江省杭州市社会单位消防安全标准化建设暨“四个能力”建设验收细则》，组织人员对本单位“四个能力”建设情况进行自评。
- (2) 复核。**社会单位自评分数超过700分，即可向当地公安消防机构（派出所）申请达标验收（申请表见附件1），公安消防机构（派出所）进行现场检查复核。
- (3) 颁发标牌。**公安消防机构（派出所）复核达标后，报同级防火安全领导小组（委员会）确认，颁发由省防火安全领导小组统一监制的标牌。

应知应会和实际操作



应知应会和实际操作

1、日常检查、巡查部分

- (1) 火源、电源、危险物品检查；
- (2) 安全疏散、消防车道检查；
- (3) 重点部位检查；
- (4) 重点岗位人员在岗在位检查；
- (5) 各岗位遵守安全操作规程检查；
- (6) 人员密集场所营业期间巡查；
- (7) 其它检查。

应知应会和实际操作

2、消防器材检查使用

(1) 掌握常用消防器材功能检查及使用方法（包括灭火器、室内、外消火栓、应急照明灯、疏散指示标志、防火门（窗）、自动喷水灭火系统、自动报警系统、气体灭火系统、消防水泵房、消防水池、防排烟系统、消防电源、消防电话、消防电梯、防火卷帘等常规消防器材、消防设施功能检测方法）；

(2) 专业部门对固定消防设施使用功能运行情况的定期检测（要求有检测报告）；

(3) 消防控制室人员对控制设备日常运行情况的检测（实施“256”规范化管理）。

应知应会和实际操作

3、疏散应急实操部分

- (1) 掌握本单位的疏散路线；
- (2) 掌握火灾情况下自救和引导人员安全疏散的正确方法；
- (3) 定期实施疏散演练；
- (4) 掌握运用应急广播等疏散设施引导人员疏散。

应知应会和实际操作

4、工作报告操作部分

- (1) 火警情况下的紧急报告程序；
- (2) 用电、动火审批程序；
- (3) 火灾隐患、消防违章整改申报程序；
- (4) 设备故障报告程序；
- (5) 重大活动报告程序；
- (6) 重点单位每月工作报告制度；
- (7) 新建、改建、扩建、用途变更报告制度；
- (8) 其它。

台账资料

按照下发的模板并结合单位实际情况制作。



应知应会和实际操作

- 1、**单位基本情况**（包括单位基本情况、建筑消防设施、消防安全重点部位、专职、义务、志愿消防队）及**消防管理组织机构**（包括消防管理组织文件，专职、义务消防队员文件，消防安全管理组织机构网络图，消防安全责任人、消防安全管理人、消防安全保卫人员等相关职责，消防安全重点工种人员及持证情况）组合装订1本；
- 2、**消防安全制度**（包括消防安全教育、培训制度，防火巡查、检查制度，安全疏散设施管理制度，消防（控制室）值班制度，消防设施、器材维护管理制度，火灾隐患整改制度，用火、用电安全管理制度，易燃易爆危险物品和场所防火防爆制度，专职和义务消防队的组织管理制度，灭火和应急疏散预案演练制度，燃气和电气设备的检查和管理制度，消防安全工作考评和奖惩制度，其他必要的消防安全内容）以及**消防设施的操作、保养规程和相关要求**组合装订1本；

应知应会和实际操作

三、台账资料

3、**消防安全管理**（公安消防机构填发的各种法律文书、单位自身日常消防安全检查记录、消防安全培训记录）装订1本，其中“**单位自身日常消防安全检查记录**”包括防火巡查、检查记录，火灾隐患及其整改情况记录，消防设施定期检查记录、自动消防设施全面检查测试的报告以及维修保养的记录，有关燃气、电气设备检测（包括防雷、防静电）等记录资料，消防奖惩情况记录。

4、**灭火和应急疏散预案制定、演练及火灾事故处置程序**（灭火和应急疏散预案的制定要求，灭火和应急疏散预案，灭火和应急疏散预案演练记录、火灾事故处置程序、火灾情况记录和对相关人员的处理情况）组合装订1本。



培训课程结束

Give

谢谢大家