

如何做好高层建筑消防安全

随着社会经济的发展，城市中的高楼大厦越来越多，那么，我们该如何防范高层建筑发生火灾？如果高层建筑发生火灾，我们又该如何逃生和自救呢？

什么是高层建筑？

高层建筑包括高层住宅建筑和高层公共建筑。高层住宅建筑是指建筑高度大于27米的住宅建筑；高层公共建筑是指建筑高度大于24米的非单层公共建筑，包括办公建筑、科研建筑、文化建筑、商业建筑、体育建筑、医疗建筑、交通建筑、旅游建筑、通信建筑、宿舍建筑、公寓建筑等。

高层建筑可能存在的火灾隐患

电器使用不当引发火灾。在高层建筑内，用电设施设备越多，引发电器火灾的可能性就相应增大。在高层建筑内设有多种电器设备，如空调、排风机等大功率电器。这些电器设备如果出现问题，或超负荷运转，或对其缺乏维护保养等等，也有可能运行不顺、发热，引发火灾事故。

明火管理不善引起火灾。高层建筑往往设有餐厅、餐馆、饭店、食堂等，必然出现厨房用火，甚至出现卡式炉、火锅、煤气烧烤、酒精加热用火等明火。对这些明火管理不善，使用不当，极有可能引发火灾。

吸烟不慎引起火灾。高层建筑内有下榻的旅客、光临的顾客，也有长租的客户、雇用的员工，人员繁杂，吸烟者难以禁绝。有的旅客在客房内躺在床上吸烟，有的顾客在公共场所吸烟游览，有的吸烟者将未熄灭的烟蒂扔在废纸篓里，出现如此种种不安全的行为，极易引起火灾。

违章作业引起火灾。高层建筑有住宅类、有写字楼，经常存在装修、电气焊等作业情况，在这时如果违规操作，就会存在极大的安全风险，所以一定要严格遵守安全规定施工作业。

消防器材缺失或损坏。高层住宅楼必备的消防设施应有消火栓、喷淋和烟感等自动灭火器材以及消防电梯和疏散指示系统，如果发生火灾，这些灭火设备将会起很大的作用，但在部分高层住宅小区，

消防器材配备不全或丢失的现象却很普遍，有的就算配备了消防设施，但大多时间过长已经损坏，消防提醒大家，公共消防器材不可占为己有，要爱护消防器材。此外，对于消防器材配备不全或丢失的，物业公司应及时配齐。

疏散通道、消防通道被堵塞、被占用。一些高层住宅中存在将纸箱、旧家具之类的杂物堆放在楼道或逃生通道中，严重堵塞了疏散逃生通道，特殊情况下会影响人员逃生，存在极大安全隐患。

消防通道本应是供消防车救灾使用的特殊专用道路，但在住宅小区里消防通道不畅的情况非常普遍，私家车随意停放、饭店等商户占用通道为顾客停车等情况屡见不鲜，成为堵塞消防通道的最主要因素。消防部门提醒大家，严禁堵塞消防通道，及时清理楼道杂物，时刻保持消防通道、安全出口、疏散通道畅通。

高层建筑火灾怎么防范？

请勿将纸箱、旧家具之类的杂物堆放在楼道或逃生通道中，以免影响特殊情况下的人员逃生。

要正确使用电器设备，不乱拉乱接电线和插座，严禁超负荷用电，不要把大功率电器都插在一个插排上，及时更换老化电器设备和线路，外出时要关闭电源开关。

取暖时，切勿在电暖气上烘烤衣物，电暖气与可燃物要保持安全距离。严禁用汽油、煤油、酒精等易燃物品引火取暖。

不要在床上或沙发上吸烟，不要乱扔烟头或随手把烟头扔出窗外。

要教育儿童不要玩火，家中打火机和火柴应放在儿童拿不到的地方。

不要在小区楼道或疏散楼梯间停放电动车或给电动车充电，以免发生火灾。

定期查看高层建筑内消防设施是否完好，过期产品要及时更换，楼道消防栓内不要存放杂物。

私家车及摊贩等禁止占用消防通道，以免发生火灾时消防车不能及时到达现场实施救援。

如遇高层建筑着火了该怎么办？

高层建筑火灾一旦发生，施救难度极大，如果家中配备灭火毯、防烟面罩、灭火器等常用消防器材，提前掌握必要的自救逃生技能，在遇到高层火灾时，保持冷静，明确着火楼层、火势大小，避难层、避难间，还有疏散通道位置等情况后，再选择正确方式进行逃生，就能增大自己安全逃生的几率。

当着火点位于下层，且所在楼层与着火层距离较远时，可关好门窗，拨打119等待救援。在逃生的过程中，一定不要乘坐普通电梯，发生火灾时，消防电梯会降到首层专供消防救援人员快速组织灭火行动，普通电梯可能因电源切断而停止使用，贸然乘坐电梯，可能会被困高空，导致无法逃生。火灾逃生中，灵活运用防烟楼梯间来阻隔烟气，形成安全屏障，可以为我们争取更多逃生时间。若所处楼层距离避难层较近，在楼道有烟无火的情况下，可戴上防烟面罩或用浸湿的毛巾衣物捂住口鼻，弯腰低姿前往避难层避难，一般防烟面罩的有效逃生时间是30分钟。

逃生过程中，记得确保防火门为关闭状态，否则下层的烟气会顺着楼道往上蹿，1分钟内就能迅速蔓延到顶楼。发生高层火灾，千万不要盲目跳楼。在室内等待救援时，白天可用色彩明亮的衣物或者布条，夜晚可用手电筒、手机闪光，在窗口晃动起来，引人注意。当所在楼层在着火层之上且距离很近，在打开房门之前，要先用手背触摸门或把手，如果不烫表示火焰离你还有一段距离。然后开门判断烟气是否侵入逃生通道，如无逃生条件，应立即退回室内等待救援。假如摸门把手已经感到烫手，或有烟雾从门缝钻进，应退回房中，用床单被罩等浸湿后堵住门缝，固守待援。

当所在楼层在着火层之下且距离很近，开门前，要先用手背测试门或把手温度，并开门查看是否有烟气倒灌，如烟气很少，可佩戴防烟面罩或用浸湿的毛巾衣物捂住口鼻，弯腰低姿朝楼下逃生。不要在楼下围观，避免火灾引发高空坠物带来的伤害；已经逃离险境的人员，切不可贪恋财物重返火场。

应急避险知识防踩踏

学校应制定《校园拥挤踩踏事故应急预案》，开展应对拥挤踩踏事故的演练。学生集中上下楼梯时，要有值班老师组织疏导，分班级逐次下楼。

发生拥挤踩踏时，两手十指交叉相扣、护住后脑和颈部；两肘向前，护住双侧太阳穴，顺人流而行。

不慎倒地时，要尽快站起来，实在站不起来，十指交叉双手扣颈，双臂护头，双膝尽量前屈，蜷成球状，护住胸腔和腹腔的重要脏器。

靠近摔倒者的人应对后面的人群大声呼救，告知后方不要向前靠近。成人如遇到孩子，应迅速把孩子抱起来，避免其在混乱中被踩伤。

火场逃生初期火灾阶段，火势不大，可以根据情况，用灭火器扑灭火焰；如遇大火，保持镇静，不要跟从人流乱冲乱撞，若通道已被烟火封阻，应背向烟火方向离开，第一时间拨打119报警。

火灾发生时，不要顾及贵重物品，可在阳台、窗口等易于被人发现的地方，大声呼喊、敲击东西或是晃动鲜艳的衣物，发出求救信号。

火灾逃生时，用湿毛巾捂住口鼻，迅速寻找安全通道离开。

若无法从宿舍逃出，应关紧大门，用湿毛巾、湿布等塞住门缝，在室内等待救援。

发生火灾时，不可乘坐电梯逃生，千万不要盲目跳楼。

最后，紧急救助电话，请一定让孩子记牢。公安报警电话110，消防报警电话119，医疗急救电话120，交通事故报警电话122。

关注森林防火 做到“森林防火十不要”

进入4月，又到了森林防火季，森林孕育生命，滋养万物，然而，在火灾面前它又是那么的脆弱，森林火灾突发性强、破坏性大，十分危险，所以一定要重视森林火灾预防工作，进入山林，一定要留心各种防火安全细节，养成良好的森林草原防火习惯。预防森林火灾有哪些注意事项？

森林火灾的主要诱因

森林火灾的起因主要有两大类：人为火和自然火。人为火有生产性火源，如农、林、牧业生产用火，林副业生产用火，工矿运输生产用火等；非生产性火源，如野外吸烟、做饭、烧纸、取暖等，开垦烧荒、燃放干草、燃放爆竹礼花等。自然火包括雷火、自燃等。

森林火灾如何防范

森林防火十不要：

- 不要携带火种进山
- 不要在林区吸烟、打火把照明
- 不要在山上野炊、烧烤食物
- 不要在林区内上香、烧纸、燃放烟花爆竹
- 不要烧山、烧荒、烧田埂草、堆烧等
- 不要让特殊人群和未成年人在林区内玩火
- 不要在野外烧火取暖
- 不要在乘车时向外扔烟头
- 不要在林区内狩猎、放火驱兽
- 不要让老、幼、弱、病、残者参加扑火抢险

家庭火灾隐患

- 家中电线有无老化、破损；
- 电气线路有无超负荷使用情况；
- 电气线路插头、插座是否牢靠；
- 电器出现故障后是否仍带病工作；
- 是否按使用说明书正确使用电器；
- 家用保险丝是否由铜、铁丝代替；
- 照明灯具是否离可燃物太近；
- 楼梯、走道、阳台是否存放易燃、可燃物；
- 家中是否存放超过0.5公斤的汽油、酒精等易燃易爆物品；
- 易燃品是否远离燃气炉具；
- 是否在家从事易燃易爆物品的生产、加工、经营活动；
- 炉灰在倾倒前是否完全熄灭；
- 炉火与燃气炉灶是否同室使用；
- 燃气管道安装是否牢固、软管是否老化；
- 家庭装修材料是否大多使用难燃、不燃材料；
- 家中废纸、书报是否经常清理；
- 火柴、打火机是否放在孩子不易拿到的地方；
- 是否经常教育孩子不要玩火；
- 就寝或出门前是否关闭电源、气源；
- 家中是否配备了灭火器具。

灭火器使用方法

《中华人民共和国消防法》第二十八条规定：任何单位、个人不得损坏、挪用或者擅自拆除、停用消防设施、器材，不得埋压、圈占、遮挡消火栓或者占用防火间距，不得占用、堵塞、封闭疏散通道、安全出口、消防车通道。人员密集场所的门窗不得设置影响逃生和灭火救援的障碍物。《中华人民共和国消防法》第六十条第一款第二项规定：单位违反本法规定，有损坏、挪用或者擅自拆除、停用消防设施、器材行为的，责令整改，处五千元以上五万元以下罚款。一旦遇到火情，灭火器是大显身手的消防必备之物，掌握常见灭火器的使用方法很重要。

泡沫灭火器

适用于如油制品、油脂等无法用水来施救的火灾。不能扑救醇、醋、醚、酮等物质以及带电设备引起的火灾。使用方法：拔掉安全栓，之后将灭火器倒置，一只手紧握提环，另一只手扶住瓶体的底圈，对准火源的根源进行喷射即可。

干粉灭火器

可扑灭一般的火灾，还可扑灭油、气等燃烧引起的失火。使用方法：拔掉安全栓，站在上风位置，对准火焰根部，一手握住压把，一手握住喷嘴进行灭火。

二氧化碳灭火器

用来扑灭图书、档案、贵重设备、精密仪器、600伏以下电气设备及油类的火灾。使用方法：先拔出保险销，再压合压把，将喷嘴对准火焰根部喷射。

注意事项：

使用时要尽量防止皮肤因直接接触喷嘴和喷射胶管而造成冻伤。在使用灭火器前，请先确保灭火器在质保期内，并确认压力表指针在绿色区域。

校园安全事关重大 教育孩子提高安全意识

校园安全事关重大，这些安全知识，请提前教给孩子。

预防校园火灾

在教室。不携带火柴、打火机等火种进校园、进教室，更不要携带汽油、烟花爆竹等易燃易爆物品进教室；不在教室门口逗留、玩耍、打闹，保证教室门口的通畅；最后离开教室的同学要关掉教室的电器、照明开关；发现教室中的电器设备出现异常及时向老师报告；爱护学校的消防器材，比如走廊上的灭火器、疏散指示标志等，确保其完整好用。

在宿舍。不违规使用大功率电器使线路超负荷工作；不私自接拉电线。不在宿舍内随意点蜡烛、蚊香；不擅自使用酒精灯、酒精炉等产生明火的设备；将台灯远离枕头被褥等易燃物品，离开宿舍应断开电器电源；不准损坏灭火器和消防设施。

在实验室。严格遵守实验室安全操作规范；要在老师指导下使用实验室设备；严格遵守操作流程，不随便乱动或自行配制化学物品；按照规定配置消防器材；掌握一定的消防自救知识，做好扑救初起火灾的准备。

交通安全

遵守交规、注意信号灯指示，过马路不追逐打闹、不低头玩手机，不要在车辆临近时突然横穿。

乘坐公交、地铁时不要抢上抢下；乘车时不向窗外招手探头，乘车须抓紧扶手，待车停稳后再下车；不乘坐无牌无证车辆、超载车辆。

未满12周岁不能骑车上路，未满16周岁不能骑

电动车上路，不在马路中间骑车。

不要与机动车抢道，路口要四处观望，确认安全后再通过；不要在机动车道骑行，不要在路上并行骑车。

不要在车行道、桥梁、隧道或交通安全设施等处逗留，不要穿越、攀登或跨越隔离设施。

警惕汽车盲区。家长应告知孩子汽车在行驶和倒车时的盲区，不让孩子在盲区玩耍、逗留。

警惕孩子被遗忘在车内。家长老师离开车前一定要留心查看，在孩子具备一定能力的情况下教给他们一些求救办法，如按喇叭、打双闪以及拍打车窗等方式引起周围人的注意。

校园活动安全

认真学习安全知识技能，参与学校组织的应急演练和安全教育活动，增强安全意识，提高防范技能。

上下楼梯、通行楼道要靠右慢行、不推挤，在食堂、礼堂等人多场所不拥挤，讲究秩序，避免踩踏。

不攀爬楼梯、走道等区域的护栏设施，不到无护栏的平台玩耍，避免坠落。

警惕溺水触电，远离建筑工地等存在安全隐患的场所；远离喷泉池、造景池、池塘等，谨防滑倒或触电；不在变压器周围逗留，更不能攀爬变压器。

不要把学校公共设施当成游乐设施，不玩危险性游戏。

教室门窗等缝隙会“咬人”，很危险，尤其是在开关门窗时，不要将手指等身体部位放到缝隙处。

一定要关闭燃气灶具和灶前阀门。在入户安检中发现，有些居民用完燃气后，往往只关闭燃气灶的开关，而没有关闭灶前阀门（燃气表立管阀门），一旦胶管松动、脱落就容易导致燃气泄漏，后果不堪设想。

胶管需两年更换一次

用户在使用燃气时要定期更换燃气胶管，不能超过两年，如发现软管有老化、龟裂、发硬、发黄现象应及时更换。燃气胶管长度不应超过2米，不得有接口（不能有三通）。胶管更不能出现缠绕或穿墙。特别是潮湿、阴暗的厨房更要经常查看胶管是否老化、龟裂，特别提醒用户一定要购买正规厂家的燃气专用胶管。

胶管两端的管卡一定要拧紧

燃气胶管一端接着灶具，另一端接着燃气管道，这两端连接处都要用管卡拧紧。居民一定要经常查看管卡是否牢固，如有松动或脱落要及时拧紧，以免出现意外。

使用带有熄火保护装置的燃气灶具

在入户安检中发现，有些居民仍在使用没有熄火

保护装置的灶具。据统计，因燃气灶具意外熄火造成的事故，约占室内燃气事故的30%以上。

而如果使用装有熄火保护装置的燃气灶具，当炉火被风吹灭或者被外溢的汤水浇灭时，熄火保护装置可自动切断燃气，有效防止事故发生，保护居民的生命和财产安全。建议仍在使用没有熄火保护装置灶具的用户，为了您和家人的安全，请尽快更换带有熄火保护装置的天然气灶具。

燃气设施使用有限期 需定期更换

天然气灶具、热水器使用年限是八年，超出年限就存在安全隐患，请居民定期更换超期使用的燃气器具，确保安全无隐患。特别是直排式燃气热水器，已明确规定严禁使用。

发生燃气泄漏要离开现场打电话

如发生燃气泄漏或室内有较重的燃气味时，应立即开窗通风，关闭燃气阀门，不要开、关电灯或其他电器，不要使用明火，离开现场到安全地带后及时拨打燃气公司电话。

你家的天然气使用方法正确吗？

燃气灶我们每个家庭每天都要使用，随着城市建设和经济建设的飞速发展，不管是生活还是工业，使用天然气的住户越来越多，范围越来越广。所以，如何正确安全地用气十分重要。

它不仅关系到烹饪问题，更直接影响到厨房的使用安全，这是一种易燃易爆气体，浓度在空气中达到一定程度，遇到火源即发生爆炸。

注意啦！我们日常用的燃气中一般会掺入少量硫化物，形成一种难闻的臭鸡蛋气味，如果当你闻到这种气味，说明发生了燃气泄漏。

燃气设备安全有七大注意事项：

使用燃气要注意室内通风

使用燃气时，千万要注意通风，避免事故发生。如果室内通风不良，燃气燃烧时会使空气中的氧气含量逐渐减少，供氧不足将导致不完全燃烧，从而易产生大量一氧化碳有毒气体，造成人员中毒。

用气完毕切记关闭“双阀门”

在使用燃气时，一定要有人看管，每次用气完毕，