

高层建筑突发火灾,我们该如何科学逃生?

近日,香港新界大埔区宏福苑发生高层住宅火灾,再次为城市高层建筑的消防安全敲响警钟



图源:新华社

如今,高楼大厦已成为我们工作与生活的常态空间,然而,高层建筑结构复杂,一旦起火,火势蔓延极快,危险性极大



图源:央视新闻

为何高层建筑火灾破坏力如此惊人?身处其中,我们又该如何正确自救?

高层建筑常见起火原因

- 1. 电气火灾**
高层建筑内用电设备多,线路老化、过载或使用不当,都极易引发火灾。
- 2. 用火不慎**
厨房明火、燃气泄漏、儿童玩火或乱扔烟头等行为,都会引起火灾。
- 3. 违章作业**
在维修施工中进行电焊、气割时,若操作违规或防护不到位,极易溅落火花引发火灾。
- 4. 堆放杂物**
一些住户习惯在楼梯间、消防通道堆放纸箱等杂物。这些杂物不仅属于易燃品,更会堵塞“生命通道”,严重影响火灾时的疏散逃生。
- 5. 电动自行车违规充电停放**
有的住户随意将电动自行车停放在走廊、楼梯间等室内公共区域,甚至私拉电线充电,一旦发生起火爆炸,后果不堪设想。
- 6. 易燃外墙保温材料**
部分老旧楼宇采用聚苯乙烯泡沫板等易燃材料作为外墙保温层。这些材料极易引燃,火势会沿外墙迅速向上蔓延,危险性极大。



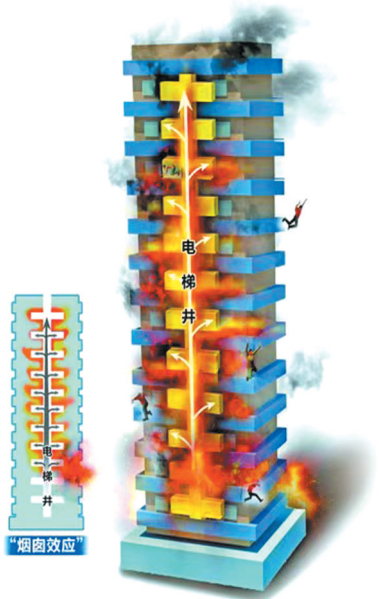
易燃可燃外墙保温材料 图源:央广网

高层建筑火灾的危险性

△隐患多
高层建筑,特别是功能复杂的综合楼宇,场所众多、可燃物密集。若消防安全管理松懈,隐患丛生,不仅火灾风险大,还容易错过最佳的报警和救援时机。

△蔓延快
高层建筑内部管道竖井多,室内可燃物、杂物也多,火灾风险大。一旦起火,这两个关键因素会导致火势急剧扩大;

内部的“烟囱效应”:“烟囱效应”是指户内空气沿着垂直坡度的空间向上升或下降,造成空气加强对流的现象。



高层建筑起火后,高温烟气会通过楼梯间、管道井等垂直通道迅速向上蔓延,速度极快,将整个建筑物迅速引燃。

外部的“风助火势”:随着楼层升高,风速会显著加快。强劲的风力会助长火势,使其越烧越猛,难以控制。



图源:中国消防

△疏散慢
高层建筑人员密集,主要依赖楼梯进行疏散。但由于垂直距离长,下楼耗时久,一旦逃生楼梯被有毒烟气侵入,就

会严重阻碍人员安全撤离。

△救援难

消防车的室外扑救会因建筑高度、场地和气候等条件而难以施展,救援异常困难。



图源:中国消防

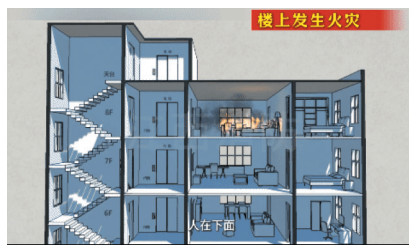
冷静判断,科学自救

面对高层火灾,保持冷静并迅速根据所处位置做出正确判断,是增加生还机会的关键。

判断位置与风险

开门前,先用手背轻触房门或门锁。若感觉不烫手,可缓慢打开一条门缝观察:

门外无浓烟:应迅速沿楼梯向下撤离,并关闭身后的防火门。



图源:央广网

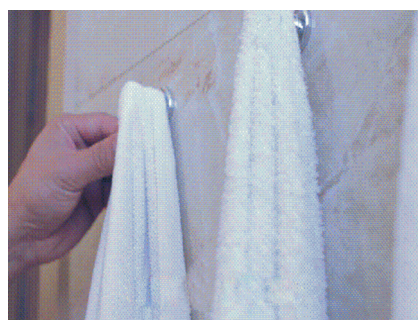
门外有浓烟:立即关紧房门,塞紧门缝,不要冒险穿越浓烟。

固守待援,争取时间

当疏散通道被浓烟封锁,退回室内等待救援是更安全的选择。

紧闭房门,防烟入户:立即关上入户门,用湿毛巾、湿床单、湿衣服等塞紧门缝,并不断向门上泼水降温,延缓门板被烧穿的时间。

图源:央广网



报警求救,明确位置:尽快拨打

119,清晰说明详细地址、起火楼层、被困位置、人数等信息。

寻找避难房间:选择一个有外窗、靠近主干道的房间躲避。在窗口利用手电筒、挥舞鲜艳衣物等方式发出求救信号。

火场逃生三“不”原则

不乘电梯:逃离火灾现场时请沿着标有“安全出口”的逃生通道疏散,切勿乘坐电梯。火灾中的电梯会断电停运,极其危险。

不盲目开门:开门前先用手背轻触房门或门锁,如果已经发热,或门缝有烟流入,说明大火或者烟雾已经封锁房门,此时切记不可轻易开门。

不盲目跳楼:切忌盲目跳楼,应保持理智,等待专业救援。

高层住户日常防火要点

自备防火器材

家里可备好自救呼吸器、手提式灭火器、灭火毯、强光手电筒等器材,以备不时之需。

谨慎处理烟头

因卧床吸烟、随意丢弃未熄灭的烟头等行为而引起火灾事故的案例不在少数。

吸烟的朋友请注意:切勿卧床或在沙发上吸烟,吸完烟后烟头要彻底熄灭,不要随手乱扔。

保持通道畅通

严禁在走道、楼梯间、安全出口等公共区域停放电动自行车或充电。

同时,必须确保这些“生命通道”时刻畅通,不得设置任何影响逃生和救援的障碍物。

规范使用电器



高层建筑内空调、排风机、取暖器等大功率电气设备多,且使用峰时相对集中。若这些电器设备“超龄”服务,极易引发电器火灾事故。

监督动火作业

住户如遇室内外装修、焊接等施工作业,应注意监督施工方是否已清理周边可燃物并配备消防器材。若发现危险违规操作,可拍照取证并向相关部门投诉。

面对高层火灾

我们既要掌握自救知识,更要将防火意识融入日常,多一分警惕,就多一分的希望。

来源:中国安全生产网