楼高一层 险增一分

高层建筑消防安全要点要牢记！

□通讯员 林丹

随着城市的快速建设，高层建筑不断增多。高层建筑一旦失火，火势蔓延极快。发生火灾后救援难度大，容易造成巨大的生命财产损失，因此要时刻注意高层消防安全。

♦**警示案例1：**2026年11月8日16时59分，山西太原市迎泽区柳巷街道豪生国际公寓发生火灾。截至目前火灾已导致14人死亡，25人受伤。



♦**警示案例2：**2024年7月17日，四川自贡一大楼突发火灾，事故造成16人遇难、39人受伤。经调查，部分楼层之间的楼梯间防火门处于常开状态，大楼中庭防火卷帘有的被拆除，有的没有下降，安全防线的破坏使这栋大楼处于不设防状态，火势不断向其他区域蔓延。



♦高层建筑火灾特点

一、易燃可燃外保温材料

易燃可燃外保温材料成为高层建筑火灾的重要“帮凶”。我国从2005年开始推行建筑节能政策，主要措施之一就是在外墙增加保温层，当时多采用聚苯乙烯泡沫板或聚氨酯硬质泡沫等易燃可燃材料，这些材料极易引燃且蔓延迅速，燃烧后产生大量有毒烟气，火灾危险性很大。

二、烟囱效应

“烟囱效应”致使高层建筑火灾迅速蔓延。“烟囱效应”是指户内空气沿着垂直坡度的空间上升或下降，造成空气对流加强的现象。高层建筑发生火灾后，烟气通过楼梯间、管道井、玻璃幕墙缝隙等部位以3—4m/s的速度竖向蔓延，可以将整个建筑物迅速引燃。

三、风助火势

“风助火势”造成高层建筑火灾难以控制。据测定，在建筑物10m高处风速5m/s；30m高处风速8.7m/s；60m高处风速12.3m/s；90m高处风速15m/s，由于越向上风速越快，火灾发生后往往会出现风助火势、火借风威，越烧越旺的态势。

如果遇此类场所起火，
我们该如何逃生？
平时又应注意哪些消防安全呢？

一、向上逃生还是向下逃生？

着火时，烟气沿楼梯间或其它竖向管井向上扩散速度为3m/s～4m/s，远大于成年人爬楼梯的速度。

因此，如果处于着火层的下方，外面烟雾较少时，要快速向楼下安全地带转移。

如果处于着火层的上层，盲目向下跑会非常危险，如果判断向下跑需要穿过较大的烟雾，则可以选择在家避险等待救援。

二、无法向外逃生时，在家里避险应做些什么？

如果门已经发热，或门缝有烟流入，说明大火或者烟雾已经封锁房门，一定要把入户门关好关紧，可以打湿毛巾或是较为柔软的衣服、床单等，将门缝和窗户缝塞紧，并泼水降温。

在选择躲避位置时，要尽量选择建筑物外侧靠近主要街道并且有可开启外窗的房间，并尽快拨打119，提供尽量清晰具体的信息，可在窗边发出声响或挥舞灯光、衣物求援。

三、平时家里应该备什么防火器材？

自救呼吸器：可以对烟雾进行有效过滤。

手提式灭火器、灭火毯：可以对初期火灾进行扑救，还可以将灭火毯覆盖在身上，遇到火情时起到一定的隔绝作用。

强光手电筒：便于夜间逃生，也可以用来发出求救信号。

注意：

以上这些器材不能完全隔绝明火和高温，因此不能认为只要有这些器材就一定能冲出火场，一定不要轻易尝试闯浓烟和着火层。

♦高层建筑火灾逃生三“忌”

忌乘坐电梯

逃离火灾现场时，要沿着标有“安全出口”的逃生通道撤离；高楼逃生时要使用楼梯，切忌使用电梯逃生。

忌盲目开门

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，此时切不可轻易开门，可用毛巾被子等堵塞门缝，并泼水降温。

忌盲目跳楼

切忌盲目跳楼，除非消防救援人员已做好救援充足的准备。

♦高层建筑火灾逃生三“记”

牢记捂住口鼻躲避烟雾

疏散逃生过程中，用湿毛巾捂住口鼻，或使用自救呼吸器，以免吸入烟雾，同时用湿棉被包住身体。如果已经有烟雾蔓延，应当放低体位迅速移动。

牢记靠近主干道躲避

在选择躲避位置时，要尽量选择建筑物外侧靠近主要街道并且有可开启外窗的房间，易于被救援人员发现，可以在窗口晃动鲜艳的衣物或发出声响、光亮等引人注意。

一旦发生火情，牢记第一时间拨打119报警！

