

本期话题

冬季火灾风险高 防范知识要知晓

编者按：11月16日，山西省吕梁市离石区永聚煤业有限公司联建楼职工澡堂发生严重火灾事故，26人不幸遇难，38人受伤。习近平总书记作出重要指示，要求全力救治受伤人员，深入排查重点行业领域风险隐患，切实维护人民群众生命财产安全和社会大局稳定。

当前正值冬季，天干物燥，加之用火、用电、用气普遍增多，火灾进入了高发期。为了预防火灾事故发生，提升火灾救援能力，切实保护人民群众生命财产安全，本报特整理了一些消防安全常识，希望对大家有所帮助。

如何预防火灾事故？

1、经常检查家中的电气线路，如果发现电线出现破损、裸露、老化等情况时，应及时更换；此外，应将家中电器的插座放置在远离火源的地方。

2、经常检查厨房内燃气、燃具等的使用情况。检查导气软管是否出现漏气现象、燃气灶具是否能正常使用等，定期对燃气灶、导气软管、气瓶做保养。

3、家中电视机、取暖器等家用电器也不可忽视，要经常检查它们的安全状况。如电视机周围不宜放置易燃、易爆液体等，电视机应摆放在防潮、防尘、通风的地方；不应将窗帘搭放在空调器上；各种家电不使用时，应切断电源；对有故障的家电应及时进行维修、更换或弃置。

4、经常清除厨房、灶台、炒锅及油烟排气口的油垢。

5、妥善放置家中易燃、易



爆的日常生活用品。将香水、指甲油、电池、打火机等易燃、易爆的日常生活用品放在阴凉干燥处，远离热源、火源及阳光直射的地方。

6、不宜在家庭的楼梯口和阳台堆放杂物，安全出口最好不要上锁，要保证主要通道的顺畅。

7、给家里置办些家用灭火器、应急逃生绳、简易防烟面

具、手电筒等，而且将其放置在方便取用的地方，切不可因嫌麻烦而忽视这些东西。

8、家中无人时，记得切断电源、关闭燃气阀门。

9、要在安全或指定地点燃放烟花爆竹，切忌在阳台、室内、楼道、电线杆下燃放。

一旦发生火灾应立即呼救并拨打119火警电话，同时采取有效措施，灭火自救。

面对火灾如何扑救？

一、灭火方法

1、冷却灭火法

这种灭火法的原理是将灭火剂直接喷射到燃烧的物体上，以降低燃烧的温度于燃点之下，使燃烧停止。冷却灭火法是灭火的一种主要方法，常用水和二氧化碳作灭火剂冷却降温灭火。

2、隔离灭火法

隔离灭火法是将正在燃烧的物质和周围未燃烧的可燃物质隔离或移开，中断可燃物质的供给，使燃烧因缺少可燃物而停止。具体方法有：

- (1) 把火源附近的可燃、易燃、易爆和助燃物品搬走；
- (2) 关闭可燃气体、液体管道的阀门，以减少和阻止可燃物质进入燃烧区；
- (3) 设法阻拦流散的易燃、可燃液体；
- (4) 拆除与火源相毗连的易燃建筑物，形成防止火势蔓延的空间地带。

3、窒息灭火法

窒息灭火法是使燃烧物得不到足够的氧气而熄灭的灭火方法。具体方法是：

- (1) 用沙土、水泥、湿麻袋、湿棉被等不燃或难燃物质覆盖燃烧物；
- (2) 喷洒雾状水、干粉、泡沫等灭火剂覆盖燃烧物；
- (3) 用水蒸气或氮气、二氧化碳等惰性气体灌注发生火灾的容器、设备；
- (4) 密闭起火建筑、设备和孔洞；
- (5) 把不燃的气体或不燃液体（如二氧化碳、氮气、四氯化碳等）喷洒到燃烧物区域内或燃烧物上。

二、灭火常识

固体火灾应先用水型、泡沫、磷酸铵盐干粉、卤代烷型灭火器进行扑救。液体火灾应先干粉、泡沫、卤代烷、二氧化碳灭火器进行扑救。气体火灾应先干粉、卤代烷、二氧化碳灭火器进行扑救。带电物体火灾应先卤代烷、二氧化碳、干粉型灭火器进行扑救。扑救金属火灾的灭火器材应由设计部门和当地公安消防监督部门协商解决，目前我国还没有定期型的灭火器产品。

三、灭火器和消防栓的使用方法

灭火器的使用方法



消防栓的使用方法



四、5种火灾不能用水扑救

电器：电器发生火灾时，首先要切断电源。在无法断电的情况下千万不能用水和泡沫扑救，因为水和泡沫都能导电。应选用二氧化碳、1211灭火器、干粉灭火器或者干沙土进行扑救，而且要与电器设备和电线保持2米以上的距离。

油锅：油锅起火时，千万不能用水浇。因为水遇到热油会形成“炸锅”，使油火到处飞溅。扑救方法是，迅速将切好的冷菜沿边倒入锅内，火就自动熄灭了。另一种方法是用锅盖或能遮住油锅的大块湿布遮盖到起火的油锅上，使燃烧的油火接触不到空气缺氧窒息。

燃料油、油漆：家中贮存的燃料油或油漆起火千万不能用水浇，应用泡沫、干粉或1211灭火器具或沙土进行扑救。

计算机：电脑着火应立即切断电源，使用干粉或二氧化碳灭火器扑救。如果发现及时，也可以拔下电源后迅速用湿地毯或棉被等覆盖电脑，切勿向失火电脑泼水。

化学危险物品：在学校实验室常存有一定的硫酸、硝酸、盐酸、碱金属钾、钠、锂，易燃金属铝粉、镁粉等。这些物品遇水后极易发生反应或燃烧，是绝不能用水扑救的。

(综合杨凌示范区消防救援支队杨陵大队、央广网)

如何安全逃生自救？

1、火灾袭来时要迅速逃生，不要贪恋财物。

2、家庭成员平时就要了解掌握火灾逃生的基本方法，熟悉几条逃生路线。

3、受到火势威胁时，要当机立断披上浸湿的衣物、被褥等向安全出口方向冲出去。

4、穿过浓烟逃生时，要尽量使身体贴近地面，并用湿毛巾捂住口鼻。

5、身上着火，千万不要奔跑，可以就地打滚或用厚重衣物压灭火苗。

6、遇火灾不可以乘坐电梯，要向安全出口方向逃生。

7、室外着火，门已发烫时，千万不要开门，以防大火窜入室内。要用浸湿的被褥、衣物等堵塞门窗，并泼水降温。

8、如果所有逃生线路被大火封锁，要立即退回室内，用打手电筒、挥舞衣物、呼叫等方式向窗外发送求救信号，等待救援。

9、千万不要盲目跳楼，可以利用疏散楼梯、阳台、排水管等逃生，或把床单、被套撕成条状连成绳索，紧栓在窗框、铁栏杆等固定物上，顺绳滑下，或下到未着火的楼层脱离险境。

10、发现火情后迅速拨打火警电话119，讲明详细地址、起火部位、着火物质、火势大小、留下姓名及电话号码，并



派人到路口迎候消防车。

11、家中一旦起火，必须保持冷静。对初起火灾，应迅速清理起火点附近可燃物，并迅速利用被褥、水及其它简易灭火器材控制和扑救。救火时不要贸然打开门窗，以免空气对流，加速火势蔓延。

12、楼下起火，楼上居民切忌开门观看或急于下楼逃生，要紧闭房门，可以用浸湿的床单、窗帘等堵塞门缝或粘上胶带。如果房门发烫，要泼水降温。

火灾无情，当大火燃起时，要做的第一件事就是抓紧脱离险境。在脱离时，往往要穿过着火地带，这时如果火势尚不太猛，可以穿上浸湿的不易燃烧的衣服或裹

上湿的厚毯子。地面有火可以穿上胶鞋，穿过火区时要迅速果断，不要吸气，以免被浓烟熏呛。逃生之前，要探明着火方位，确定风向，在火势蔓延之前，朝逆风方向快速离开火灾区域。

房间里着火时，必然会产生很多浓烟，其中含有大量的一氧化碳，在这种环境停留时间过长，就会中毒。烟能随着热空气聚集在房间上部，而室内下部，能看清物品和方向，这时人们应该蹲下或趴下。如果时间、条件允许的话，可以用湿毛巾捂住口鼻，爬向门口。打开房门后，沿着楼梯走下去，千万不要走电梯，因电梯随时可能因为火场停电不能升降或被烧坏。