

□科普时间

高层火灾逃生别盲目 科学逃生有技巧 这些方法请牢记

阅读提示

11月26日,香港新界大埔宏福苑多栋住宅楼发生火灾,造成重大人员伤亡。这一火灾再次为高层住宅防火敲响警钟。为帮助市民掌握科学应对火灾的方法,11月30日,记者采访西安市消防救援支队相关专家,教大家熟练掌握不同场景下火灾逃生技巧。

家中起火

初期可扑救 失控速撤离

若高层住户家中突发火情,首要原则是保持冷静、切勿慌乱。西安消防相关专家表示,若火势处于初期阶段,可借助家中灭火器、室内消火栓等设备进行扑救;若发现火势已无法控制,需立即放弃扑救,迅速向安全出口撤离,撤离时务必随手关闭房门,以此延缓火势和烟气蔓延速度。

需特别注意的是,火灾发生时切勿乘坐电梯,也勿贪恋财物;若为电气设备起火,应先断开电源再进行扑救。若发现火焰已窜至屋顶,说明火势已进入发展阶段,需第一时间逃离房间。撤离后立即拨打119火警电话。条件允许时,可同时按下火灾手动报警按钮,并通过多种方式警示同楼层或楼栋内其他住户。

西安消防提醒住户,逃离火场后,应尽快联系物业告知火灾情况。物业会第一时间采取措施控制火势、组织楼内群众安全疏散;通过业主微信群、楼宇广播等渠道,通报火灾具体楼层,引导业主根据实际自救撤离,避免盲目慌乱。

楼下起火

浓烟关门固守 逃生需谨慎

针对楼下起火的情况,西安消防明确“小火快跑、浓烟关门”的核心原则。若楼道内浓烟弥漫,需先触摸门把手判断温度;若门把手发烫,且有烟气从门缝渗入,应立即返回房间,用浸湿的毛巾、衣物等封堵门缝,防止烟气进入,同时不断向房门泼水降温,为救援争取时间。在此期间,需及时拨打119报警电话,清晰告知自己的被困楼层和位置。

若打开房门后无烟气或烟气较少,可能存在火势尚小、起火点在楼下住户家中未扩散,楼梯间防火门关闭阻挡烟气等情况。西安消防建议,此类场景不确定因素较多,优先选择固守待援,或听从社区、物业工作人员的指挥有序撤离,切勿擅自行动。

对于部分住户考虑往天台逃生的想法,西安消防强调需同时满足三个条件:一是家中距离楼顶较近;二是楼顶出口未被锁住,且楼梯间无杂物堵塞;三是若楼梯间有烟,需能一口气到达安全地带。因该方式风险较高,只要有一个条件不满足,就不建议尝试。

楼上起火

借烟囱效应向下逃 杜绝危险行为

受烟囱效应影响,火灾发生时烟气会向上快速蔓延,因此着火层楼下通常无烟气或烟气较少。西安消防表示,身处着火层楼下的住户无需过度惊慌,可根据实际情况选择固守待援或向下逃生;若选择向下逃生,最好在物业或消防人员的指引下进行。

逃生过程中,需用湿毛巾捂住口鼻,沿疏散楼梯快速、有序撤离,避免沿途推挤,防止发生踩踏事件。西安消防郑重提醒,无论遇到何种火灾场景,均需杜绝贪恋财物、乘坐电梯逃生等危险行为。因为此类行为,极易延误逃生时机或造成二次伤害。

在此,西安消防建议市民,一定要记住以下两点:在家中及办公场所常备防烟面罩、独立感烟报警器、灭火毯等常见消防器材,定期检查器材有效性,确保有备无患;提前熟悉所在建筑的疏散通道和安全出口位置,切实增强自身防火意识和提升应对突发火灾的能力。

防患于未“燃” 这些事情可以提前做

日常生活中,火灾易造成重大人员伤亡和财产损失。针对家庭及公共区域防火关键环节,西安消防梳理出一系列防范要点,希望大家熟练掌握,切实筑牢安全“防火墙”。

装修时,切记不可使用易燃、可燃装修材料。西安消防提醒,居民装修时应优先选用不燃、难燃材料,坚决杜绝使用聚氨酯泡沫、化纤地毯等易燃、可燃装修材料,从源头降低火灾风险。

故障电器,及时更换。居民要时常检查家中的电器和线路,一旦发现隐患,立即停止使用并联系专业人员更换或维修,切勿自行拆卸、改装电器线路,避免因电器故障引发火灾。

易燃物品,远离电源。电源插座、开关、电暖器、烤火炉等电气设备周边,严禁堆放纸张、衣物、被褥、汽油、酒精等可燃、易燃物品。这类物品燃点低、燃烧速度快,若靠近高温电器或接触不良线路产生的电火花,极易被引燃。同时,使用电暖器、烤火炉等取暖设备时,与可燃物保持足够安全距离。

家中无人,关闭电气。居民需养成“人走电断、人离气关”的良好习惯,仔细检查燃气阀门是否关闭严密,电暖器、烤火炉、微波炉、电磁炉等电器开关是否断开,从细节上杜绝无人值守状态下的火灾隐患。

常清油污,不留隐患。定期清理厨房燃气灶、抽油烟机管道的油

污,烧水炖汤不离人。

生命通道,保持畅通。不在室内外、阳台和窗台以及安全出口、走廊前室、楼梯间等公共区域堆放可燃杂物;防盗网必须开逃生窗;不堵塞占用消防通道,保持消防通道畅通。

消防器材,家中常备。家中常备干粉灭火器、灭火毯、防烟面罩、逃生绳、多功能手电筒、消防手套等简易灭火逃生工具。

善用设施,自觉维护。楼道内的消火栓是高层建筑重要的公共消防设施,直接关系到火灾扑救效率。居民应自觉维护消火栓的完好有效,不擅自占用、遮挡、损坏消火栓箱,不向消火栓箱内堆放杂物。

火灾逃生应杜绝三个误区

火灾突发时,正确的逃生方式是生命安全的重要保障。然而,不少市民在紧急情况下容易陷入逃生误区,反而加剧危险。西安消防专门梳理出三大常见逃生误区,为市民普及科学逃生知识,助力筑牢消防安全防线。

误区一:向光亮处逃生。在紧急危险情况下,人们总是向着有光、明亮的方向逃生。而火场中,光亮

之地正是火魔逞威之处。

误区二:盲目跟着别人逃生。跳窗、跳楼、躲在门角等方式均不正确,平时要多了解与掌握一定的消防自救、逃生知识,避免事到临头没有主见。

误区三:坐普通电梯或消防电梯逃生。火灾发生后容易断电,坐普通电梯逃生往往容易被关在里面无法走出。消防电梯相对安全,但是消防

电梯是供消防员开展火灾救援使用的,会影响消防员开展救援行动。

西安消防提醒,一切要视火灾的情形而定,没有固定的逃生模式,要尽可能早发现火灾,尽可能躲火避烟,才能最大限度地保证生命安全。家中应常备灭火器、消防过滤式自救型呼吸器等消防器材,更要学会使用它们,紧急时刻能发挥重要作用。

据《西安晚报》

从“智能单品”到“全屋智能” 智能家居将带来 哪些全新生活体验?

□新华社记者 王悦阳

烹饪过程中,烤箱通过识别食材的种类、体积、数量自主适配烘焙程序;回家路上,手机远程便能开启家中空调并调节到最舒适的温度;入睡时,一键睡眠模式自动关闭灯光并开启地暖……随着大数据、云计算、人工智能等新技术的持续突破,智能家居正在深度融入人们的生活。

当前,智能家居产业正步入快速发展阶段。中投产业研究院数据显示,2024年我国智能家居市场规模约7848亿元,预计2025年市场规模将破8000亿元。

为满足多元消费需求,开拓市场增长空间,日前工业和信息化部等六部门联合出台的《关于增强消费品供需适配性进一步促进消费的实施方案》将智能家居作为新领域新赛道,支持骨干企业联合开发全屋智能化绿色化解决方案。

工业和信息化部消费品工业司司长何亚琼表示,将推动智能单品向全屋智能联动发展,构建沉浸式、主动式、互联互通的智能生活体验。

新需求引领新供给,基于用户行为数据感知、分析和决策的智能家电生态系统,已经在实际中得到应用。

例如,华为鸿蒙智家的主动健康空气解决方案,通过全屋空气质量监测和人工智能技术联动,24小时追踪家中温湿度、甲醛等空气指标,一旦发现空气质量下降,系统便会自主采取开启新风系统、联动空气净化器等优化措施,确保家中空气保持适宜状态。无论是南方的梅雨季节还是北方秋冬的干燥天气,这一方案都会根据不同环境需求提供个性化调节。

如果说智能单品的重点在于“控制”,用手机、语音操控灯光、空调等电器;那么全屋智能则是进入家居设备“主动思考”的新阶段。

“现阶段的智能家居产品正向‘感知+推理、决策+执行’自主控制方向发展,在产品与产业链重塑下,大模型等新技术全面融入智能化进程,依托云服务、人工智能、智能硬件,智能家居产品形态将全面革新。”中国家用电器研究院副院长曲宗峰说。

新供给创造新需求,全屋智能市场前景广阔。

从生产端,完备的产业链提供强大支撑。曲宗峰说,我国智能家居从上游零部件、中游整机制造到下游平台服务均具备强大支撑体系,产能能够充分满足国内及全球市场需求。

从消费端,智能家居生态将开辟新的消费蓝海。华为终端BG IoT产品线总裁余隽认为,尽管全屋智能行业已进入规模化普及期,但超60%用户对全屋智能缺乏系统认知,80%用户尚未形成明确的购买决策路径。“从这个角度看,一方面说明全屋智能市场潜力巨大,另一方面说明有大量用户的需求没被满足,需要更具吸引力的显性化和实用价值体验去激发他们的期待。”

曲宗峰表示,随着技术进步,未来智能家居将进一步提升主动智能和服务智能的“无感”式体验,凭借“硬件+软件+服务”的生态闭环,与家庭场景结合,从功能满足延伸到家庭支持和健康管理,比如在银发康养、私人护理、能源管理等细分市场不断创新。

新华社北京12月1日电