

预防为主 生命至上

冬季防火莫大意 消防安全要牢记

天津市消防救援总队发布重点场所消防安全提示

冬季,一个让人心醉的季节。寒风中,片片雪花轻舞飞扬,悠然自得,闪烁着宁静而神秘的光芒,抒写着纯净与美好的诗篇。路上熙熙攘攘的人群在银装素裹的世界里漫步,品味着冬日的宁静与安详。然而,在这如诗如画的冬日里,却隐藏着潜在的火灾危险。市民群众在品味浪漫冬日之时,应该如何预防火灾发生呢?商场、医院、养老院等企业单位应该如何加强冬季消防安全管理呢?

医院防火须谨记 平安“药方”要收好

冬季历来是多种疾病的高发季节,流感、肺炎等疾病发生几率有所增加,近期各大医院的就诊人数也在不断升高。作为公共场所,医院患者众多,病患大多行动不便、疏散困难,一旦发生火灾,极易造成人员伤亡,下面我们一起来看看近年来发生在医院的火灾事故。

2023年4月18日,北京市丰台区北京长峰医院发生重大火灾事故,造成29人死亡、42人受伤,直接经济损失3831.82万元。事故直接原因是北京长峰医院改造工程施工现场,施工单位违规进行自流平地面施工和门框安装切割交叉作业,环氧树脂底涂材料中的易燃爆成分挥发,形成爆炸性气体混合物,遇角磨机切割金属净化板产生的火花发生爆燃,引燃现场附近可燃物,产生的明火及高温烟气引燃楼内木质装修材料,部分防火分隔未发挥作用,固定消防设施失效,致使火势扩大、大量烟气蔓延;加之初期处置不力,未能有效组织高层患者疏散转移,造成重大人员伤亡。

2022年1月8日0时27分许,衡阳市石鼓区五一路衡阳来雁医院有限责任公司发生火灾,造成6人死亡、8人受伤,过火面积约300平方米,直接经济损失约779.5万元。根据衡阳市应急管理局公布的《石鼓区衡阳来雁医院有限责任公司“1·8”较大火灾事故调查报告》,这起火灾的直接原因是来雁医院三楼7号房间吊顶内电气线路故障引燃绝缘层、木龙骨等可燃物造成火灾。造成火势迅速蔓延和人员伤亡的主要原因是屋顶使用泡沫夹芯钢板搭建,着火后产生大量有毒烟气,且吊顶空间整体贯通,加剧火势蔓延并猛烈燃烧,造成吊顶垮塌。加之老年人、病人床上有大量衣物和被子,滴落的燃烧物质引燃床铺,且老年人、病人自主活动能力极低,无法及时自救造成人员伤亡。

2022年2月2日,成都市第十人民医院突发大火,医院楼顶冒出滚滚浓烟,火势旺盛,还有火星正从房顶往下掉。2月3日当地应急管理局回应称,经初步排查该起火起因是医院楼顶的杂物间起火,未造成人员伤亡。

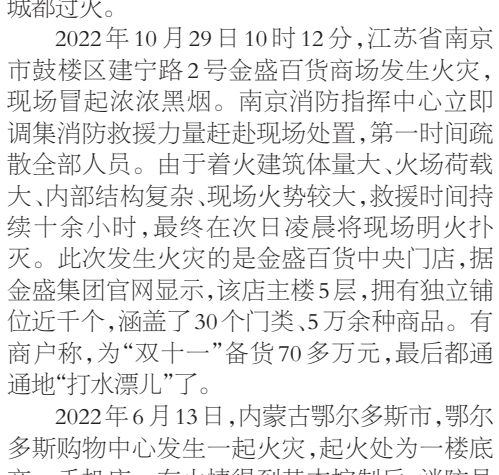
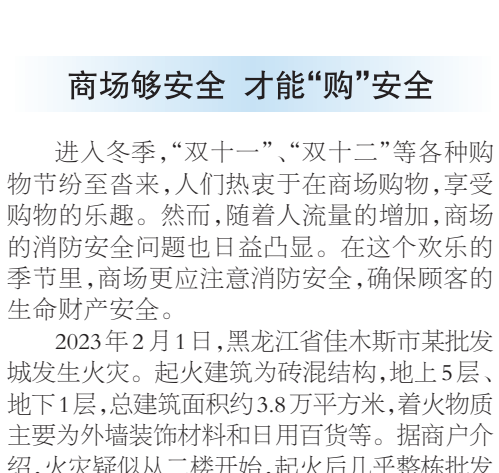
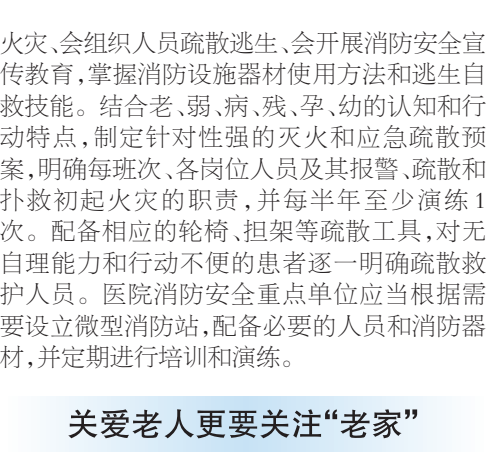
通过以上几个案例,我们不难发现,医院在为大众提供医疗服务的同时,由于人员密度大、可燃物较多也极易引发火灾事故,那么医院应该如何加强冬季消防安全管理呢?

加强日常巡查。要明确消防巡查人员和重点巡查部位,组织开展防火巡查并填写巡查记录表。同时,应当加强夜间防火巡查,对发现的问题应当当场处理或及时上报。两人以上的工作场所,无值班的部门,每天最后离开的人员要对本部门相关场所的消防安全进行检查并签字确认。要根据实际情况相应加大巡查频次和力度,医疗机构巡查重点为用火、用电、用油、用气等有无违章情况;安全出口、消防通道是否畅通,安全疏散指示标志、应急照明系统是否完好;安全出口、防火门是否关闭,防火卷帘下是否堆放物品;消防控制室、住院区、门诊(急)诊区、手术室、病理科、检验科、实验室、高压氧舱、药房、供氧站、胶片室、锅炉房、发电机房、配电房等重点部位人员应在岗履职。

规范消防控制室工作。消防值班人员应当持有消防行业特有工种职业资格证书。消防控制室实行24小时值班制度,每班不少于2人。应当确保自动消防设施处于正常工作状态。接到火灾报警信号,应当以最快速方式进行确认,确认发生火灾后,应当确保联动控制开关处于自动状态,同时拨打“119”报警并启动应急处置程序。

严禁违规行为。严禁使用未经许可或者不符合消防技术标准要求的建筑物及场所,严禁违规新建、扩建、改建不符合消防安全标准的构筑物。严禁采用夹芯材料燃烧性能低于A级的彩钢板作为建筑材料。严禁擅自停用、关闭消防设备设施以及埋压、圈占消火栓。严禁设置影响疏散逃生和灭火救援的铁栅栏等障碍物,严禁锁闭、堵塞安全出口、占用消防通道和扑救场地。严禁违反酒精等易燃易爆危险品的使用管理规范,违规储存、使用危险品。严禁在病房楼等人员密集场所使用液化石油气,严禁违规使用明火,严禁在非吸烟区吸烟。严禁私拉乱接电气线路、超负荷用电,严禁使用非医疗需要的电炉、热得快等大功率电器。严禁电动自行车在室内和楼道内存放、充电。

狠抓培训演练。要加强对全体员工的消防安全宣传教育培训,至少每半年开展1次灭火和应急疏散演练。要对新职工和转岗职工进行岗前消防知识培训,对住院患者和陪护人员及时开展消防安全提示。要做好消防安全宣传教育培训演练等工作,受训率必须达到100%,做到人人掌握消防常识,会查找火灾隐患、会扑救初起



别是促销期间,很多商场为了营造气氛大量使用可燃易燃材料进行装饰装修,一旦发生火灾,燃烧迅猛,产生大量有毒烟气,严重威胁人员生命安全。为了便于搬运,商家一般会在综合体内部设置独立仓库或临时库房,有的为前店后库、上店下库,库房储量大,商品过于集中,大大增加了火灾荷载。一些内设的儿童活动场所,如淘气堡、蹦床等娱乐设施,使用大量的聚乙烯、泡沫塑料,这些物质在燃烧时会释放大量的有毒有害气体,给人员疏散和火灾扑救带来极大困难。

火灾危险源众多。大型商贸市场集商业、餐饮、电影院、健身房等多种业态为一体,用火用电用油用气多,引火源多。大型商业综合体商户二次装修情况普遍,施工区和使用区如未有效进行防火分隔,电焊、气焊作业时极易引燃周边可燃物。一些商家在举办商业促销等活动期间,私拉乱接电气线路较为普遍,有的还擅自接入大功率的电气设备,很容易造成局部过载、线路短路等电气故障引发火灾。

建筑结构复杂。大型商贸市场建筑规模大,建筑结构复杂。有的建筑面积超过百万平方米,大体量的建筑空间大多采用防火卷帘分隔防火分区,容易出现分隔不到位、封堵不严实的问题,稍有不慎,极易造成火势蔓延。商户之间借用安全出口、店中店等问题普遍存在,严重影响了人员的安全疏散。节日期间,商家会相应地购进更多的商品,有的商家为追求利益的最大化,占用疏散通道摆摊设点。

面对这些问题,商场、购物中心等人员密集场所要认真做好以下几个方面的工作,最大限度地避免火灾事故发生。

严格落实单位主体责任。大型商业综合体管理运营单位要落实消防安全责任制,制定各项消防安全制度、消防安全操作规程,灭火和应急疏散预案并定期组织开展演练。要设置消防疏散全部人员。由于着火建筑体量、火场荷载大、内部结构复杂、现场火势较大,救援时间持续十余小时,最终在次日凌晨将现场明火扑灭。此次发生火灾的是金盛百货中央店,据金盛集团官网显示,该店主楼5层,拥有独立铺位近千个,涵盖了30个门类、5万余种商品。有商户称,为“双十一”备货70多万元,最后都通通地“打水漂”了。

2022年10月29日10时12分,江苏省南京市鼓楼区建宁路2号金盛百货商场发生火灾,现场冒出浓浓黑烟。南京消防指挥中心立即调集消防救援力量赶赴现场处置,第一时间疏散全部人员。由于着火建筑体量、火场荷载大、内部结构复杂、现场火势较大,救援时间持续十余小时,最终在次日凌晨将现场明火扑灭。此次发生火灾的是金盛百货中央店,据金盛集团官网显示,该店主楼5层,拥有独立铺位近千个,涵盖了30个门类、5万余种商品。有商户称,为“双十一”备货70多万元,最后都通通地“打水漂”了。

2022年6月13日,内蒙古鄂尔多斯市,鄂尔多斯购物中心发生一起火灾,起火处为一楼底商一手机店。在火情得到基本控制后,消防员进入商场实施内攻,消灭残火时,先后发现两名人员,送医抢救无效死亡,死因为一氧化碳中毒窒息,此次火灾过火面积约1800平方米,经统计,直接财产损失为24305484元,起火原因为短路引燃周围阻燃胶合板、电气线路等。

通过这几起火灾事故,我们不难发现起火的原因大部分都是一些细小的疏忽,造成了不可挽回的后果。那么商场、购物中心等人员密集场所冬季该注意哪些消防安全问题呢?

业态复杂。大型商贸市场以商业为主,多经营服装、鞋帽、化妆品等,可燃物品集中。特

莫让“三合一”成为生命的隐患

冬季天气寒冷,一些小型经营性场所通常使用电或燃气取暖,与之而来的消防安全风险也在随之增大。近年来,部分下店上宅、前店后宅场所火灾事故时有发生,总结以往悲剧都有一个共同特征,他们都是集储存、经营与住宿为一体的“三合一”场所。2022年1月9日,湖南省株洲市芦淞区一小区餐饮店发生火灾,一家四口被大火困在二楼命悬一线。起火建筑为七层钢混结构,民房一楼为小区商铺门面,摆放较多货物,二楼主要摆放货物、家具并生活居住,而一楼与二楼之间仅有一个户内的狭窄楼梯通道,是常见的“三合一”场所。2019年6月26日,广东省中山市一家沿街五金商铺发生火灾,因违规住人,造成6人死亡。起火建筑面积约97平方米,局部加建夹层,过火面积约10平方米,经调查认定,起火原因为商铺门口收银台电气故障引发火灾。这两起发生在“三合一”场所的火灾令人触目惊心,那么“三合一”为何火灾多发呢?

消防基础薄弱。有的小微企业擅自改变生产类别或分割使用等,致使厂房、仓库火灾危险性改变、耐火等级降低、占用防火间距等问题出现。同时,在建筑内设置住宿场所大大增加了亡人的可能性。此外,由于家庭作坊一般设置在村民自建住宅或城乡结合部、乡镇沿街小店铺内,所在建筑本身存在在布局不合理、建筑耐火等级低、防火间距和安全出口数量不足、疏散通道不畅、建筑防火分隔不到位等问题。

日常管理混乱。部分小微企业只顾经济效益,不愿在消防安全方面过多投入。一些小微企业由于工艺落后、设备破旧、环境简陋,导致消防安全隐患丛生,甚至有的小微企业还存在违规使用、存储易燃易爆危险化学品等行为。同时,部分地区小微企业虽集中在工业园内,但每栋厂房内小微企业数量众多,且企业类型不尽相同,消防安全环境极为复杂。有的大量存放可燃易燃物品,且随意堆放在楼梯间、走廊过道等部位;有的用电不规范、线路乱拉乱接和电气严重老化等问题较为普遍;有的在楼梯间、安全出口、仓库内违规停放电动自行车,拉线充电、过载充电;有的用火不规范,存在动用明火做饭、员工随意吸烟等现象。如果人员在这些建筑物内住宿,一旦发生火灾,则极有可能造成人员伤亡。

人员缺乏消防安全意识。部分小微企业、家庭作坊业主和员工缺乏消防安全知识。一些业主和员工未经过消防安全培训,未能经常性开展消防演练,不懂得本岗位存在的消防安全隐患风险,不懂得如何扑救初起火灾,不懂得如何逃生自救,往往会导致“小火亡人”或小火酿成大灾。

“三合一”场所要如何预防火灾发生呢?“三合一”场所的建筑总平面布置、防火间距、消防车通道以及建筑耐火等级、防火分区要符合国家消防技术标准的要求,同一建筑内生产经营部分和人员住宿部分要采取防火分隔,疏散通道、安全出口的数量和设置要符合消防技术规范并保持畅通。管理单位要建立和落实逐级消防安全责任制和消防安全管理制度,用火、用电、用气的安全管理措施要落实到位,保证建筑自动消防设施完好有效。管理单位要制定灭火和应急疏散预案并定期组织演练,特殊岗位员工必须经过消防安全培训并达到岗位消防安全要求,各岗位员工要达到“四懂四会”标准,即“懂火灾危险性、懂火灾预防措施、懂火灾扑救方法、懂疏散逃生方法,会报警、会扑救初期火灾、会使用灭火器、会引导疏散群众”。

商场够安全 才能“购”安全

进入冬季,“双十一”、“双十二”等各种购物节纷至沓来,人们热衷于在商场购物,享受购物的乐趣。然而,随着人流量的增加,商场的消防安全问题也日益凸显。在这个欢乐的季节里,商场更应注意消防安全,确保顾客的生命财产安全。

2023年2月1日,黑龙江省佳木斯市某批发城发生火灾。起火建筑为砖混结构,地上5层、地下1层,总建筑面积约3.8万平方米,着火物质主要为外墙装饰材料和日用百货等。据商户介绍,火灾疑似从二楼开始,起火后几乎整栋批发城都过火。

2022年10月29日10时12分,江苏省南京市鼓楼区建宁路2号金盛百货商场发生火灾,现场冒出浓浓黑烟。南京消防指挥中心立即调集消防救援力量赶赴现场处置,第一时间疏散全部人员。由于着火建筑体量、火场荷载大、内部结构复杂、现场火势较大,救援时间持续十余小时,最终在次日凌晨将现场明火扑灭。此次发生火灾的是金盛百货中央店,据金盛集团官网显示,该店主楼5层,拥有独立铺位近千个,涵盖了30个门类、5万余种商品。有商户称,为“双十一”备货70多万元,最后都通通地“打水漂”了。

2022年6月13日,内蒙古鄂尔多斯市,鄂尔多斯购物中心发生一起火灾,起火处为一楼底商一手机店。在火情得到基本控制后,消防员进入商场实施内攻,消灭残火时,先后发现两名人员,送医抢救无效死亡,死因为一氧化碳中毒窒息,此次火灾过火面积约1800平方米,经统计,直接财产损失为24305484元,起火原因为短路引燃周围阻燃胶合板、电气线路等。

通过这几起火灾事故,我们不难发现起火的原因大部分都是一些细小的疏忽,造成了不可挽回的后果。那么商场、购物中心等人员密集场所冬季该注意哪些消防安全问题呢?

业态复杂。大型商贸市场以商业为主,多经营服装、鞋帽、化妆品等,可燃物品集中。特

