



消防周刊



市领导慰问消防官兵

泰安消防工作获市政府肯定

7月31日,市委副书记、市长王云鹏,市委常委、副市长刘卫东,市政府秘书长姚鑫,市政府应急办主任张耀,市民政局局长孙兰俊,副局长郭大年等领导,在市政府党组成员、市公安局局长鞠向群,市局党委委员、副政委刘岱英以及消防支队支队长许传升的陪同下,看望慰问消防

官兵并作了重要讲话。王云鹏市长与消防官兵一一握手,代表市委、市政府对全市消防官兵表示节日的问候。他指出,泰安市公安消防部队是一支能够让党委、政府放心的队伍,在维护全市消防安全环境尤其是在泰山防火、灭火工作中作出了重大贡献。去年以来,全市

火灾形势持续稳定,消防部队作出了巨大贡献,一些经验做法值得推广。今年春节前后,泰山景区游客多、天气干燥,火灾危险等级较高,消防支队不等不靠,利用消防车对环山路和周边草木进行洒水作业,既预防了火灾的发生又对干旱草木进行浇灌,起到了很好的社会效果,希望消

防支队继续坚持。王云鹏市长强调,近年来,消防支队的器材装备综合实力得到显著提升,尤其是配备了一套远程供水系统,市委市政府将一如既往地关注消防部队建设,支持消防事业发展,继续加大消防投入力度,确保消防工作又好又快发展。

没配备消防设施 一书店停业整顿



日前,新泰消防大队监督检查人员在对山东新华书店集团有限公司新泰分公司进行消防安全检查时,发现该单位未按规定配备消防设施,楼梯间的设置形式及数量不符合规定等问题。针对上述隐患,消防监督人员对该单位下发了《责令限期改正通知书》,责令限期整改并立案调查。同时根据《重大火灾隐患判定方法》相关判定标准,经集体研究,综合判定该单位为重大火灾隐患单位,向该单位下发了《重大火灾隐患整改通知书》。

山东新华书店集团有限公司新泰分公司现已全面停业整改。整改期间,消防监督人员积极与单位协调,帮助单位出主意、想办法,从图纸设计到现场施工改造,大队消防监督员跟踪每一个整改环节。目前,楼梯间已改造完毕,相关消防设施已配备,正在进行水池和水泵的改造,预计8月份火灾隐患将全部整改完毕。

电视机电脑着火 首先应断电

如遇电视机或电脑着火,即使关掉电视机,甚至拔下了插头,机内的元件仍然很热,可能继续燃烧,迸发出烈焰及产生毒气,荧光屏也可能爆炸。家用电脑也有同样危险,因此应对方法相同。

电视机或电脑若散发橡胶或塑料的气味,或冒出白烟,应马上拔掉插头,必须在专业人员检查没有问题后方可再用。

电视机开始起火时,马上拔掉插头或关掉总开关,然后用湿地毯或棉被等盖住电视机,这样既能阻止烟火蔓延,一旦爆炸,也可挡住荧光屏的玻璃碎片。

切勿向失火电视机或电脑泼水,或使用任何灭火器,即使已关掉电源的电视机或电脑也是这样。因为温度骤降会使炽热的显像管爆裂。此外,电视机或电脑内仍有剩余电压,泼水可能引起触电。

切勿揭起覆盖物观看。灭火时,为防止显像管爆炸伤人,只能从侧面或后面接近电视机或电脑。

粉尘引发爆炸,威力不容小觑

把好源头关,控制点火源,不同粉尘需区别对待

粉尘是如此渺小,它真的会引起爆炸吗?什么是粉尘爆炸?

粉尘确实会引发爆炸,且威力巨大。所谓粉尘爆炸,就是在一定空间内,粉尘的含量超过极限值,遇到明火或高温,引发火焰瞬间传播于整个粉尘空间,形成高温高压,从而产生爆炸。在日常生活中,一场雷暴,甚至人身上的静电,都有可能成为引起粉尘爆炸的热源。

粉尘引发爆炸需重视

案例一:2014年7月3日晚21时,海宁妇幼保健院堆面粉的厨房仓库,因通风不畅,插座老化打火引发爆炸。

事故发生后,海宁消防及时赶到,清理现场,排除阴燃隐患。事故没有造成人员伤亡,但爆炸产生的冲击力,震碎四周玻璃,

还波及到停在附近的车辆。事故造成经济损失近万元。

“面粉会爆炸,我们还真不知道啊。”值班室冯师傅说道。

案例二:2014年8月2日上午7时37分,江苏苏州昆山市开发区中荣金属制品有限公司汽车轮毂抛光车间发生爆炸。初步判明,系企业安全生产责任事故,疑因粉尘爆炸引发。

据目击者称,爆炸产生了十多米高的烟柱,很多逃出来的工人头发、衣服都被烧没了。有的伤者浑身还糊着金属粉尘,场面惨不忍睹。“因为车间里都是铝粉,所以平时工人从车间出来,脸上都覆着一层蓝色的灰”,一抛光车间员工说。

目前,所有伤者已分批转到各大医院实施救治,事故的惨烈值得大家深刻反思。

哪些粉尘会引起爆炸?

金属粉:铝粉、锌粉、硅铁粉、镁粉、铁粉、铝材加工研磨粉等;

煤炭粉;粮食粉:面粉、淀粉、糖、奶粉等;饲料:血粉、鱼粉等;农副产品:棉花、烟草、茶叶粉等;林产品:纸粉、木粉等;合成材料:塑料、染料粉等。

如何防治粉尘爆炸?

控制粉尘源头。生产车间内做好清洁工作,同时采用通风排尘、润湿降尘等措施降低粉尘浓度。可在粉尘车间喷雾状水,增加车间空气水分促使粉尘沉降,防止形成粉尘云。

严格控制点火源。电线、燃气管线禁止穿越粉尘车间,应在墙内铺设。消除点火源是预防

粉尘爆炸的最实用有效的措施。在常见点火源中,电火花、静电、摩擦火花、明火、高温等都是引起粉尘爆炸的主要原因。

采取可靠防护措施。有条件情况下,可在粉尘与助燃气体混合气中添加惰性气体(如氮气),减少氧含量也是防爆方法之一。粉尘爆炸由于性质特殊,因此救援方法也与普通火灾爆炸有所不同。尤以雾状水灭火为佳。不宜用有冲击力的干粉、二氧化碳灭火器,防止沉积粉尘因受冲击而悬浮引起二次爆炸。

对一些忌水金属粉尘,如铝、镁粉等,则禁止用水扑救。可用干沙、石灰等;对堆积粉尘,如面粉、棉麻粉等,明火熄灭后内部可能还阴燃,需及时消除隐患。

集贸市场 逃生“四法”

利用疏散通道逃生。每个市场都按规定设有室内楼梯、室外楼梯,有的还设有自动扶梯、消防电梯等。发生火灾后,尤其是在初期火灾阶段,这都是逃生的良好通道。

自制器材逃生。集贸市场是物质高度集中的场所,商品种类繁多,发生火灾后,可利用逃生的物资是比较多的,如:毛巾、口罩浸湿后可制成防烟工具捂住口鼻,利用绳索、布匹、床单、地毯、窗帘来开辟逃生通道;如果集贸市场还经营五金等商品,还可以利用各种机用皮带、消防水带、电缆线来开辟逃生通道;穿戴集贸市场经营的各种劳动保护用品,如安全帽、摩托车头盔、工作服等可以用来避免烧伤和坠落物的砸伤。

利用建筑物逃生。发生火灾时,如用上述两种方法都无法逃生,可利用落水管、房屋内外的突出部分和各种门、窗以及建筑物的避雷网(线)逃生,或转移到安全区域再寻找机会逃生。利用这种逃生方法时,要胆大心细,老、弱、病、妇、幼等人员,切不可盲目行事。

寻找避难处所。在无路可逃的情况下,应积极寻找避难处所。如到室外阳台、楼房平顶等待救援;选择火势、烟雾难以蔓延的房间关好门窗,堵塞间隙,房间如有水源,立刻将门、窗和各种可燃物浇湿,以阻止或减缓火势和烟雾的蔓延。无论白天或晚上,被困者应发出各种呼救信号,以引起救援人员的注意,帮助自己脱离困境。

了解您住宅的逃生环境,经常行走疏散楼梯,发现有通道堵塞、锁闭情况,及时与物业部门、业主沟通,消除隐患。



逃生宝典(六)



官方微信



新浪微博



腾讯微博