



# 消防周刊



## 鲁中商城 存重大火灾隐患



日前,泰安市泰山区消防大队消防监督检查人员在对泰安市鲁中商城进行消防安全检查时,发现该商城有很多地方存在安全隐患,如部分商户占用、堵塞消防通道进行经营,电器线路敷设不符合消防技术标准,商场内乱搭防晒网,疏散楼梯内堆放杂物等消防安全隐患。

针对上述隐患,消防监督人员对泰安市鲁中商城下发了《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》,同时向当地政府上报并进行挂牌督办。

目前,在当地政府牵头督办下,泰安市鲁中商城所属的青山村委会正在积极落实资金,对隐患进行整改。

## 小小氢气球 藏有大隐患

每逢节假日或周末,在步行街、公园等人流密集场所,深受孩子们喜爱的“喜羊羊”、“光头强”等卡通气球随处可见,往往都是家长抱着孩子,孩子牵着气球。但是,许多家长都不知道这些可爱的卡通气球存在严重安全隐患。

市面上的气球主要分为氦气球和氢气球两种,氦气是稀有惰性气体,其化学性质完全不活泼,通常状态下不与其他元素或化合物结合,被广泛用于飞艇和大型气球上。但是氦气价高,一个氦气球的成本在8.5元左右,要卖15元一个,顾客往往不买账。而氢气球的成本大约在2元左右,每个只卖5元,销量和利润都比较可观,所以市面上叫卖氢气球的越来越多。

泰安消防提醒广大群众,氢气是一种易燃易爆的活泼气体,和氧、一氧化碳以及空气混合后有爆炸危险。小孩玩的卡通氢气球如果被刺破,氢气就会泄漏,和空气中的氧气混合,因为其含量低,并不会有多大危害,所以一般人都不会放在心上。但是,如果氢气球遇到火源,作为燃料的氢气就会燃烧,这时对小孩就会造成一定危害。

国家安监总局公布的《重点监管的危险化学品名录》中,氢位列第八位,为“极易燃气体”。根据《危险化学品安全管理条例》,未经许可,任何单位和个人不得经营危险化学品。未取得危险化学品经营许可证从事危险化学品经营的,由安全生产监督管理部门责令停止经营活动,没收危险化学品以及违法所得,并处罚款。

# 岱岳区政府召开上半年消防工作会议 抓好重大火灾隐患集中整治

7月11日,岱岳区政府召开“全区火灾隐患集中整治专项行动暨上半年消防工作会议”。泰安市公安消防支队李红宇政委,岱岳区王华副区长,区安监局王强局长,区政府办公室高传利副主任,区公安分局单刚副局长出席会议。岱岳区各乡镇(街道)工业园区分工负责人,区消防安全委员会成员单位分工负责人,各派出所分工所长,消防安全重点单位负责人共200余人参加会议。

会上,区公安分局单刚副局长宣读了《上半年全区消防工作情况通报》;区安监局王强局长传达了《岱岳区

重大火灾隐患集中整治专项行动方案》;王华副区长对全区重大火灾隐患集中整治行动及下半年消防工作作了部署,李红宇政委作了重要讲话。

李红宇政委充分肯定了岱岳区委、区政府的消防工作,代表泰安消防支队对长期以来关心、帮助、支持消防工作和部队建设的岱岳区委、区政府、区公安分局及各有关部门单位表示感谢。

会议要求,一是要提高认识,增强消防工作的责任感和紧迫感。各级、各部门、各单位要进一步增强消防安全责任意识,研究解决本地

消防工作中的重大问题,齐抓共管、密切配合,加大力度予以解决。消防大队要当好政府的参谋,进一步落实监管责任,深化火灾隐患排查整治,全力抓好社会面火灾防控工作,全力确保消防安全形势高度稳定。

二是要狠抓基层,打牢社会火灾防控的基础。要强化火灾防控工作,全面落实消防安全“网格化”管理工作机制,建强消防安全管理组织,要加强基层基础设施建设,加快城乡公共消防基础设施建设,及时完善消防站、市政消防栓等公共消防设施,要进一步加快规范镇消防站的建

设,配齐配强消防装备,尽快投入执勤工作。

三是要强化措施,督促火灾高危单位落实主体责任,坚决配齐消防安全技防设施,实施更加细致的消防安全管理,加强各项工作的督导落实。

四是要群策群力,开展火灾隐患集中整治专项行动,要全面排查重点场所,集中区域的火灾隐患,狠抓公安派出所消防监督职责落实,强化消防宣传教育,全面加强防火知识宣传和社会消防培训,真正把“全民消防、生命至上”的理念渗透到各行各业、千家万户。

地下管沟流淌,形成地面流淌火,火势蔓延。

事故造成103号罐和周边泵房及港区主要输油管道严重损坏,部分原油流入附近海域。

### 起初原因分析

在“宇宙宝石”油轮已暂停卸油作业的情况下,辉盛达公司和祥诚公司继续向输油管道中注入含有强氧化剂的原油脱硫剂,造成输油管道内发生化学爆炸。事故具体原因正在进一步调查分析中。

这起事故虽未造成人员伤亡,但大火持续燃烧15个小时,事故现场设备管道损毁严重,周边海域受到污染,社会影响重大,教训极为深刻。

### 存在主要问题

1、事故单位对所加入原油脱硫剂的安全性没有进行科学论证。

2、原油脱硫剂的加入方法没有正规设计,没有对加注作业进行风险辨识,没有制定安全作业规程。

3、原油接卸过程中安全管理存在漏洞。指挥协调不力,管理混乱,信息不畅,有关部门接到暂停卸油作业的信息后,没有及时通知停止加注作业,事故单位对承包商现场作业疏于管理,现场监护不力。

4、事故造成电力系统损坏,应急和消防设施失效,罐区阀门无法关闭。

## 火灾案例警示

2011年7月16日晚18时许,大连市大连新港附近中石油的一条输油管道发生爆炸起火。7月17日凌晨,大连市新港附近输油管道爆炸引发的另一条700毫米管道发生大火。

当日10时,大连市政府召开新闻发布会,宣布大连新港输油管道爆炸现场储油罐的所有阀门全部关闭,火势基本扑灭,事故未造成人员伤亡。

### 事故简要经过

18时左右,在注入了88立方米脱硫剂后,现场作业人员加水对脱硫剂管路和泵进行冲洗。

18时8分左右,靠近脱硫剂注入部位的输油管道突然发生爆炸,引发火灾,造成部分输油管道、附近储罐阀门、输油泵房和电力系统损坏和大量原油泄漏。事故导致储罐阀门无法及时关闭,火灾不断扩大。原油顺

## 洗衣机起火 多是线路问题

洗衣机虽然经常和水打交道,俗话说水火不容,但是洗衣机使用不当也是很容易起火的,这个罪魁祸首就是“水”。人们用洗衣机洗衣服时,手是湿的,地是湿的。在温度的影响下,机桶内的蒸气、冷凝水以及洗涤剂起泡沫外溢的碱水,使洗衣机电气系统绝缘性能降低,引起短路击穿,造成火灾。具体来讲,洗衣机火灾主要由以下4种原因引起。

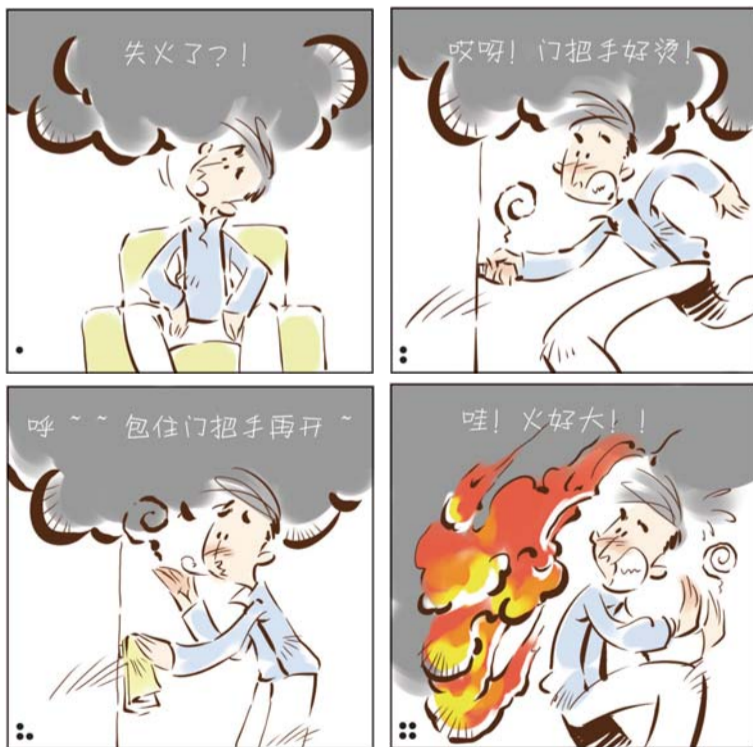
1、电机线因绝缘损坏。电机是洗衣机最主要的部件,当电机线圈受潮、绝缘电阻降低时,会发生漏电,轻则人在洗衣服时感到麻木,重则会使线圈冒烟起火。当衣服加得太多,负荷加大或波轮被卡住,电机停转时,线圈电流增大,就会发热引起火灾。当电源电压低于198伏时,线圈电流会增大,导致线圈发热,引起火灾。

2、洗衣机内导线接头多,若接触不良,接触电阻过大,就会发生放热、打火现象。

3、电容器爆燃。由于质量低劣或受潮绝缘性能降低,漏电流逐渐增大,电容器会发生爆燃。

4、定时器、选择开关的触头长期通断,弹簧片疲劳,易失灵,致使不能断电,使洗衣机长时间工作,发生事故。

着火时,千万不要盲目开门逃生,应当先用手摸摸门,判断一下火势,如果火已经烧到门外,千万不要随意开门,这样会产生空气对流,加大火势。



### 逃生宝典(四)



官方微信



新浪微博



腾讯微博