

11·9 全国消防日

关注消防 生命至上



抓消防安全 保高质量发展

据新华社电(记者 刘夏村)11月9日是第31个全国消防日。从2017年开始,每年的11月为全国消防宣传月,今年的活动主题为“抓消防安全,保高质量发展”。

据应急管理部消防救援局总工程师周天介绍,今年的全国消防宣传月,在组织上门入户宣传、推送消防宣传教育作品、组织应急演练、开展消防安全技能培训、发送消防安全提示短信和广泛

张贴悬挂消防安全提示等原有做法的基础上,重点开展四项主题活动。

具体包括:一是“消防公益说”活动,邀请各行各业的典型代表宣讲消防安全知识,提升人民群众消防安全意识和能力。二是“全民学消防”活动,发动机关、团体、企事业单位员工和学生登录“全民消防学习云平台”,在线学习消防安全常识。三是“消防志愿行”活动,发动广大消防志愿者走进社会单位和社区、家庭,

宣讲消防安全知识,帮助查改火灾隐患。四是“消防大体验”活动,各地科普教育基地、消防教育馆、消防博物馆和消防救援站将加大开放力度,欢迎社会各界和人民群众参观体验。

此外,各地还将针对当地消防安全形势,结合疫情防控实际,因地制宜开展形式多样、群众喜闻乐见的宣传活动,加大安全知识和逃生技能的科普宣传,强化火灾案例警示教育。

违规操作易惹祸 电焊作业须防患于未「燃」

电焊作为一项明火作业,作业现场电焊熔融的金属火花会到处飞溅,操作不慎极易引发爆炸、火灾等事故,轻则造成财产损失,重则导致人员伤亡。电焊作业有哪些潜在危险呢?对从业人员有何要求?

违章违规电焊 危害严重、教训深刻

案例一:2022年5月17日8时54分,福建红庙岭海峡环保有限公司10万方调节池上方外包作业人员违规用氩弧焊对除臭设施风管漏点进行焊接施工时发生燃爆,造成3人死亡,3人受伤,5#、6#池顶盖坍塌,池顶除臭装置损坏,直接经济损失约1800万元。

调查报告显示,罗华云带领未取得电焊工特种作业操作证的范文龙、朱发明、张斌违规进行氩弧焊作业。作业人员不了解作业的风管内充满易燃易爆的混合气体,未办理动火作业证,在没有对需作业的不锈钢管道进行隔离、清洗、置换、监测的情况下,进行氩弧焊作业是导致事故发生的直接原因。

案例二:2021年12月31日11时11分,辽宁大连市鞍山路一市场地下二层发生火情,事故共造成8人死亡,1名消防员因公殉职。调查显示,事故企业违法建设冷库,违规使用易燃保温材料,违规使用电焊动火作业,造成保温材料着火,产生大量有毒气体致8人窒息遇难,1名消防员壮烈牺牲。

案例三:2021年12月28日,山西省临汾市临汾汾化集团有限公司发生爆炸事故,造成4人死亡。经初步调查分析,事故的直接原因是:二硝车间硝化分离器至水洗锅的放料蒸汽夹套管道有漏点,在未办理动火作业票证和未落实的情况下,作业人员违规对夹套管道漏点进行补焊(电焊作业),导致放料管道内的2,4-二硝基氯苯(一种有机化合物)受热分解爆炸。

电焊作业潜在危险多

焊接的热传导引起火灾事故。由于电焊是通过电弧将金属熔化后进行焊接,而在焊接过程中温度高达6000度以上,容易使焊件另一端接触的可燃物着火。

高空掉落和焊渣飞溅。在焊接作业中,炽热的火星到处飞溅。这些火星温度较高,当飞溅到可燃物上,可能造成火灾;当接触到易燃气体时很可能引起爆炸。

引起火灾不易被发现。一般焊制作业点与起火部位不在一个立体层面,火灾发生初期不易被发现。

短路引发可燃物起火。电焊机的电源线在操作过程中经常拖拽、磨损,容易造成线路损坏,易发生短路引发周围可燃物起火。

相关作业人员必须持证上岗

《中华人民共和国消防法》第二十一条规定:禁止在具有火灾、爆炸危险的场所吸烟、使用明火。因施工等特殊情况需要使用明火作业的,应当按照规定事先办理审批手续,采取相应的消防安全措施;作业人员应当遵守消防安全规定。

进行电焊、气焊等具有火灾危险作业的人员和自动消防系统的操作必须持证上岗并遵守消防安全操作的规定。

《中华人民共和国消防法》第六十三条规定:违反规定使用明火作业或者在具有火灾、爆炸危险的场所吸烟、使用明火的,可处警告或五百元以下罚款,情节严重的,处五日以下拘留。

《中华人民共和国消防法》第六十四条规定,指示或者强令他人违反消防安全规定,冒险作业的,处十日以上十五日以下拘留,可以并处五百元以下罚款;情节较轻的,处警告或者五百元以下罚款。(据中国应急管理网)

大型商业综合体 消防安全知识 你都掌握了吗



大型商业综合体集购物、娱乐、餐饮等功能于一身,具有建筑体量大、功能复杂、人员密集、电气设备繁多、管道线路复杂等特点,成为火灾防控的“重中之重”,灭火救援的“难中之难”,这些消防安全知识必须掌握。

商场火灾有哪些危险性

商场营业面积大,且每层空间上下连通,容易造成火灾蔓延扩大;可燃商品多,容易造成重大经济损失;商场人员聚集、流动量大,容易造成重大伤亡;电气照明设备多,导致火灾的因素多;扑救难度大。

为什么商场火灾扑救难度大

商场发生火灾,可燃物多,空间大,蔓延快;顾客向外疏散,消防人员逆方向进入扑救,抢救和疏散人员、扑灭火灾都相当困难;发生火灾后,由于浓烟和高温,消防人员侦察火情困难,难以迅速扑灭火灾。

如何预防商场火灾

严禁携带易燃易爆危险品进入公共

场所;严禁在有火灾、爆炸危险的场所吸烟、使用明火。

搭建展台严禁占用疏散通道、安全出口,拉接电气线路应由专业电工实施,严禁违章使用大功率电器设备。

商场、市场人员密集,需加强防火巡查检查,保证安全出口、疏散通道畅通,培训员工掌握初起火灾扑救和组织疏散逃生知识,确保发生火灾时,能够及时处置和疏散人群。

营业结束时要安排员工进行一遍岗位防火检查,夜间要安排专人值班巡查。及时聘请具有资质的消防技术服务机构对消防设施器材进行检测和维护保养,确保完好有效。

发生火灾时应如何逃生

进入陌生场所应该先了解安全出口、疏散通道、楼梯间的防火门位置,查

看消防栓、缓降器、救助袋等各项灭火、避难器具的位置。

商场里有相当数量的可燃物,并常常处于人员高度集中的状态。被困人员要想逃离火场,必须有良好的心理素质,保持镇静,不惊慌,利用一切可以利用的有利条件逃生。

自制器材逃生,毛巾、口罩可当成防烟工具捂住口鼻。利用绳索、布匹、床单、地毯、窗帘等开辟逃生通道。有些商场经营各种劳动防护用品,如安全帽、摩托车头盔、工作服等,可用其来避免烧伤和落物的砸伤。

疏散时,人员要尽量靠近承重墙或承重构件部位行走,以防坠物砸伤。被困人员要听工作人员的指挥,有序疏散,切忌互相拥挤、乱跑乱窜,堵塞疏散通道,影响疏散速度。

(据中国应急信息网)

电焊气割作业“十不准”



1. 无特种作业操作证的人员,不准焊割;
2. 凡属一、二、三级动火范围的焊割,未经办理动火审批手续,不准焊割;
3. 焊工不了解焊割现场周围情况,不准焊割;
4. 焊工不了解焊件内部是否安全时,不准焊割;
5. 各种装过可燃气体、易燃液体和有毒物质的容器,未经彻底清洗,排除危险性前不准焊割;
6. 可燃材料作保温层、冷却层、隔热设备

的部位,或火星能飞溅的地方,未采取切实可靠的防护措施之前,不准焊割;

7. 有压力或密闭的管道、容器,不准焊割;
8. 焊割部位附近易燃易爆物品,在未进行清理或未采取有效的安全措施之前,不准焊割;
9. 附近有与明火作业相抵触的工种作业时,不准焊割;
10. 与外单位相连的部位,在没有弄清有无险情,或明知存在危险而未采取有效的措施之前,不准焊割。

陕西省总工会主办

1950年2月7日创刊

邮发代号51-7

陕西省一级报纸

国内统一连续出版物号CN61-0015

陕工网网址http://www.sxworker.com

欢迎订阅 2023 年 陕西工人报



全年价格 336元/份



订阅方式

- 一、各市(区)总工会(含西安市三环以外)请前往就近邮局订阅;
- 二、各省级产业工会、各单列单位工会及下属单位、西安市三环以内所有单位,统一订阅方式:
1. 关注“陕西工人报”微信公众号,下载征订单;
2. 登陆陕工网http://www.sxworker.com下载征订单;
3. 请在邮箱下载征订单 b87345725@163.com 密码:SG82023sgb#;
4. 咨询电话:刘海英 18133921020 029-87345725



扫一扫 二维码