

生活课堂

每年六月为全国安全生产月,安全生产事关企业生产、百姓居家、交通出行,贯穿各行各业与日常生活。

随着夏季气温的不断攀升,影响安全生产的不稳定因素也随之增多。这就要求我们在日常生活中时刻绷紧安全生产这根弦,切实做好各项针对性的防护措施,让安全成为生产生活最坚实的底色。



绷紧安全之弦
护航生产生活



工矿企业生产

一、规范人员作业管理,严控人的不安全行为

从业人员上岗前必须完成三级安全教育培训,未经培训不得上岗作业。特种作业包含电焊、高空作业、起重吊装、压力容器操作、电工、叉车驾驶等,从业人员必须考取国家统一特种作业操作证,持证上岗,杜绝无证违规操作。作业期间按工种规范佩戴劳动防护用品,安全帽、防护面罩、防滑鞋、防尘防毒口罩等防护用品按需穿戴,杜绝图省事、侥幸心理脱卸防护装备。严格执行岗前禁酒制度,酒后、疲劳、情绪异常人员严禁进入生产作业现场。企业常态化开展班前安全交底,每日开工前明确当日作业风险、防控措施和应急注意事项,从源头减少违章指挥、违章作业、违反劳动纪律三类典型不安全行为。

二、强化设备设施与环境管控,消除不安全状态

生产机械设备定期开展日常巡检、保养和年度检修,传动部件加装防护挡板,老旧破损设备及时报修或报废停用,严禁设备“带病运行”。电气线路规范铺设,杜绝私拉乱接电线,配电房保持干燥通风,易燃易爆生产车间使用防爆电

器。危化品生产、储存企业严格按照危险化学品分类分区存放,氧化剂、易燃液体、腐蚀性化学品分开仓储,仓储区远离火源、热源、生活区,设置泄漏收集装置、通风装置与警示标识。厂区消防设施定点摆放,灭火器、消火栓、消防水带定期检查试压,确保完好有效,安全出口、疏散通道时刻保持畅通,严禁堆放原材料、半成品堵塞逃生路线。

三、常态化开展隐患排查治理

坚持隐患排查常态化、闭环化,落实“隐患就是事故”管理理念。企业班组每日自查、车间每周排查、公司每月综合大检查,对排查出的安全隐患登记造册,明确整改责任人、整改时限、整改措施,整改完成后复查销号,形成排查—整改—复查闭环管理。针对汛期、高温、雨雪等极端天气,提前制定专项隐患排查方案,重点排查厂区排水系统、露天设备防风防雷、危化品库房防潮降温等关键点位,防范季节性安全事故。

四、完善应急管理体系建设

企业结合自身生产风险编制专项应急预案,涵盖火灾爆炸、危化品泄漏、高空坠落、有限空间中毒窒息等常见事故类型,每年至少组织1至2次实战化应急演练,让员工熟练掌握险情报警、初期险情处置、人员疏散等自救互救技能。有限空间作业严格执行“先通风、再检测、后作业”原则,作业前气体检测合格方可入场,现场配备监护人员与应急救援器材,严防盲目施救造成次生伤亡。

居家与社区

一、用气安全:严守厨房第一道关口

1.使用燃气灶具不离人,烧水、煲汤防止汤水溢出浇灭火焰,造成燃气外泄;用完后及时关闭灶具阀门与燃气总阀。
2.定期检查燃气胶管,胶管老化、开裂、超长的立即更换,优先选用金属波纹管,不私改燃气管道。
3.闻到燃气异味,严禁开关电灯、插拔插座、动用明火,立刻开窗通风,到室外安全位置联系燃气公司检修。

二、用电安全:杜绝触电与电气火灾

1.插座不超负荷,大功率电器(电热水器、电磁炉、空调)单独插排使用,杜绝多个大功率设备共用一个插线板。
2.破损电线、老化插排及时淘汰,湿手不触碰开关、插头与电器,厨卫潮湿区域选用防水插座。
3.离家外出或长期不在家,需关闭非必要电器电源,电热毯睡前务必断电,禁止在被褥上使用取暖器。

三、消防安全:管好火源易燃品

1.打火机、火柴妥善收纳,远离孩童;蚊香、熏香远离窗帘、被褥、纸箱等可燃物。
2.居家不囤积酒精、汽油等易燃易爆物品,酒精消毒避开明火,不大面积喷洒。
3.低层住户备好逃生绳,高层牢记逃生路线,火灾逃生优先俯身捂鼻沿楼道撤离,切勿盲目跳楼、乘坐电梯。

四、防坠落与防盗安全

1.窗户、阳台加装防护栏,窗边不摆放桌椅、收纳箱,防止儿童攀爬坠楼。
2.外出、睡前关好门窗,入户门反锁,家中独居老人、小孩不给陌生人随意开门。

五、饮食与居家防中毒

1.药品、消毒液、灭鼠药、洁厕灵等化学品分类存放,置于儿童触碰不到的储物柜,严防孩童误拿误食。
2.变质食材及时丢弃,野菜、野生菌类不随意采食;消毒液不混用(洁厕灵+84消毒液混合会产生有毒氯气)。

六、老人幼儿专项防护

1.幼儿远离尖锐刀具、热水壶,地面水渍及时擦干以防滑倒。
2.高龄老人居家地面保持平整,卫生间加装防滑扶手,夜间留小夜灯,减少起夜摔伤风险。

道路交通及公共领域

一、道路交通出行安全

1.行人安全
过马路走人行横道、过街天桥或地下通道,不横穿机动车道、不翻越护栏;不边走边低头玩手机,夜间外出尽量穿戴浅色衣物。儿童、老人外出需家人陪同,不在马路边追逐嬉戏、停留玩耍。
2.非机动车出行
电动车、自行车依规在非机动车道行驶,不逆行、不闯红灯、不违规载人载物;骑行佩戴安全头盔,杜绝酒后骑车。电动车禁止入户充电、楼道停放充电。
3.机动车驾乘
驾乘人员全程规范系好安全带,驾车不超速、不酒驾、不疲劳驾驶、不车窗抛物;不占用消防通道、盲道停车。

4.公共交通乘车

等候公交有序排队,车辆停稳再上下车,不抢上抢下;乘车不将头手伸出窗外,不在车厢内打闹,不携带易燃易爆危险品乘车。
二、公园、广场等公共场所安全
1.防拥挤踩踏
节假日、大型活动避开人流高峰,上下扶梯靠右慢行,不在扶梯口扎堆停留;突发人流拥挤时就近靠墙角躲避,顺势护住胸口。
2.消防安全
公共场所留意安全出口、疏散通道标识,不堵塞消防通道;不在绿化带、楼道、公共座椅旁焚烧杂物、乱扔烟头。
3.水域安全
远离河湖、景观水池、喷泉深坑,未成年人严禁私自下水嬉戏,不在水边追逐,以防滑倒。

三、户外公共设施与应急安全

1.不攀爬路灯、变电箱、护栏、健身器材,发现破损漏电、设施松动及时联系管理部门报修。
2.雷雨天气远离大树、广告牌、高压线缆,不在空旷广场逗留避雨。
四、特殊人群防护要点
1.老年人外出应避开车流高峰路段,穿戴防滑鞋。
2.孩童在公共游乐区玩耍时家长应全程看护,远离机动车出入口。

危化品防爆措施

夏季天干物燥,再加上危化品有毒有害、易燃易爆的特性,如果安全风险管控不到位,其后果不堪设想。

一、基本措施

1.控制可燃物
存放有易燃易爆危险物质的库房,应采用耐火建筑,阻止火焰蔓延。
降低可燃气体、蒸汽和粉尘在库区内的浓度,不能超过最高允许浓度。

凡是性质能相互作用的物品,应分开存放。
2.隔绝空气
隔绝空气储存一些化学易燃物品,如钠存于煤油中,二硫化碳用水密封存放等。
3.清除着火源
清除着火源,采取隔离火源、控温、接地、避雷、安装防爆灯、遮挡阳光等措施防止可燃物遇明火或温度增高而起火。

二、明火控制

1.控制检修或施工现场的着火源,包括明火、冲击摩擦、自然发热、电火花、静电火花等。
2.禁止在有火灾、爆炸危险的库区使用明火。
3.因特殊情况需要进行电、气焊等明火作业,应办理动火许可证。
4.清除动火区域的易燃、可燃物质;配置消防器材。动火施工人员必须持证上岗。

三、摩擦和撞击控制

1.在辅助设施、泵类运行中,保持良好的润滑,及时清除附着的可燃污垢。
2.在搬运盛装可燃气体、易燃液体的金属容器时,防止相互撞击,不能抛掷,以免产生火花或容器爆裂而造成火灾和爆炸事故,作业及进出人员不能穿带钉的鞋子。
3.装卸、搬运时,轻装轻卸,防震动、撞击摩擦、重压和倾倒。

四、自然发热控制

油抹布、油棉纱等易引起火灾,应装入金属容器内,放置在安全地带并及时清理。

五、电火花控制

库区内使用的主要是低压电器设备,往往会产生短时间的弧光放电和接点上的微弱火花,对点火能量低的可燃气体、易燃液体蒸气、爆炸粉尘等构成危险,所以电气设备及其配线应选择防爆型。

六、静电火花控制

在有汽油、苯、氢气等的场所,应特别注意静电危害,进出人员应着防静电工作服,管道输送时应控制流速,散装化学品槽车应有可靠的静电接地部位,并对静电接地电阻进行检测报警等,整个系统应抑制静电产生或迅速导出静电。

七、其他火源控制

1.避免日光直射,配置相应降温措施。
2.室内仓库避免大功率照明灯长时间烘烤,采用冷光源。
3.库区内严禁烟火。
4.禁止使用可能产生火花的搬运工具。
5.严禁使用不防爆的手机。

八、阻止火焰及爆炸波的扩展

1.阻火装置的作用是防止火焰闯入设备、容器与管道内,或阻止火焰在设备和管道内扩展。常见的阻火设备有安全水封、阻火器和单向阀。
2.进入易燃易爆库区的运输车辆应进行“三证”检查,并加装防火罩、携带小型防火器材。
3.对于带压的储存设施,泄压装置是防火防爆的重要安全装置,包括安全阀和爆破片以及放空管。

九、其他注意事项

1.储存不稳定的烯烃、二烯烃时应有防自聚的措施,因为自聚过程会放热,增大火灾、爆炸的危险性。
2.可采用指示装置,如:压力表(液化气体储存等)、温度计、液位计和高位报警器(可燃液体储罐)等,定期检查或校准、检定。
3.罐区还应设置避雷、防静电装置,每年检测一次。(本版编辑综合整理)



安全生产
人人有责

