

### 城市火灾“八种”高发场景



#### 1 电气火灾

空调、冰箱等设备用电量大增，电气线路易超负荷，极易引发电气火灾。



#### 2 电动自行车火灾

高温天气，电动自行车长时间、超时间充电或违规私拉乱接电线充电，电池温度过高，极易造成热失控，引发火灾。



#### 3 机动车火灾

高温下汽车使用时间过长容易引起电路短路导致车辆自燃，车内打火机与香水等易燃物经过长时间暴晒容易引发火灾。



#### 4 蚊香、烟头火灾

蚊香、烟头在点燃时，火点的最高温度可达700摄氏度至800摄氏度，足以将蚊帐、衣服、纸张、木材等引燃，引发火灾。



#### 5 厨房火灾

厨房是使用明火进行作业的场所，所用的燃料一般有液化石油气、煤气、天然气等，若操作不当，很容易引起泄漏、燃烧、爆炸。厨房设备种类繁多，用火用电设备集中，且厨房较潮湿，使用不当，电气线路容易造成短路。



#### 6 工地火灾

油漆等易燃物品若管理不严，直接放在高温下暴晒，且不采取有效遮挡措施，很容易发生火灾事故；氧气瓶、乙炔瓶等若在高温下暴晒，可能受热膨胀，增加火灾隐患。



#### 7 危化品火灾

高温天气下，易燃易爆的危险化学品在生产、运输、储存过程中稍有疏忽就会酿成火灾。生活中液化石油气罐的使用安全更需关注，高温天气下，液化石油气极易受热膨胀造成泄漏，如遇明火、静电等，极易引发火灾。



#### 8 违章用火作业火灾

在气温较高的环境下，挥发性易燃易爆物品(如汽油、酒精等)的挥发速度加快，储存和使用不慎，违章使用明火等，都极易引发火灾。

### 牢记森林防火“十不”



#### 1 不带火种进山

进山带火如戴铐 烧山毁林要坐牢



#### 2 不在林区内烧纸、上香

祭祀扫墓不小心 烧了山林害六亲



#### 3 不在林区吸烟

随手一扔烟落地 风干物燥林火起



#### 4 不在林内燃放烟花爆竹

燃放爆竹要当心 引燃山林罪不轻



#### 5 不在山上野炊

野炊用火风险大 烧毁森林属违法



#### 6 不在林内放火驱赶动物

不拿火光惊生灵 跑火烧林要判刑



#### 7 不在林内生火取暖

生火取暖易失控 毁林犯罪悔一生



#### 8 特殊人群和未成年人不玩火

教育孩子别玩火 防火避灾不惹祸



#### 9 不在林区打火把照明

莫举火把照路明 引燃山林要判刑



#### 10 不炼山、烧荒、烧田埂草、堆烧等

谁家麦茬谁家管 焚烧拘留加罚款



### 检维修作业“安全要点”

★检维修前★

- ★ 严格按照停工方案停工，停工过程的每一关键步骤应有专人负责确认。
- ★ 按停工规程将工艺管道、塔、容器等设备内部有毒有害等介质进行吹扫、清洗、置换，全部退净，不能退净的采用添加盲板方式进行彻底隔离。
- ★ 对残留在罐、反应釜等设备内有毒有害、易燃等物质，按规定通风后采样分析至合格。
- ★ 对检维修作业各环节进行危险、有害因素识别，定出安全措施，检维修安全控制措施应进行现场确认。
- ★ 检维修责任部门定出检维修方案。
- ★ 检维修责任部门与生产车间办理检维修设备、设施等移交手续。

★检维修中★

- ★ 电、气焊等特种作业人员必须持证上岗，监护人必须到现场监督指导。
- ★ 参检人员必须按照规定佩戴安全帽等相应劳动防护用品。
- ★ 检维修作业人员必须掌握作业安全措施，作业前须经安全教育，现场情况要进行安全交底。
- ★ 按照规定要求，规范各类检维修作业票证审批管理。
- ★ 动火作业、有限(受限)空间作业等，进行可燃气体浓度、有毒有害气体浓度及含氧量检测，合格后方可作业。遇节假日或其他特殊情况，动火作业应升级管理。

★检维修后★

- ★ 检维修作业完毕，恢复现场拆除的安全设施。
- ★ 电焊机、临时电源等工器具要及时撤离现场。
- ★ 将废料、杂物、垃圾、油污等清理干净。
- ★ 设备要全面试车并完善移交手续。



### 有限空间作业安全指南

有限空间是指封闭或部分封闭、进出口受限但人员可以进入，未被设计为固定工作场所，通风不良，易造成有毒有害、易燃易爆物质积聚或氧含量不足的空间。

#### ★有限空间分类★

##### ★地下有限空间

地下管道、地下室、地下仓库、地窖、污水井/池、下水道、化粪池、沼气池等



##### ★地上有限空间

储藏室、糟糟池、发酵池、蓄水塔/池、垃圾站、冷库、粮仓、料仓等



##### ★密闭设备

船舱、贮罐、车载槽罐、冷藏箱、压力容器、烟道、管道、锅炉、反应塔/釜等



#### ★有限空间操作规程★

遵守有限空间作业操作规程，避免悲剧发生。

- 作业审批
- 通风且气体检测合格
- 安全作业并全程监护
- 实时检测和通风
- 不得擅离职守
- 异常情况紧急撤离
- 事故不难防，重在有规章！

#### ★有限空间的主要风险★

在高温时节，有限空间作业安全风险明显加大。

**燃爆** (甲烷、氢气等可燃性气体和粉尘，玉米淀粉等可燃性粉尘)

**缺氧窒息** (二氧化碳、甲烷等)

**坍塌** (机械伤害)

**中毒** (硫化氢、一氧化碳等)

**物体打击**

**淹溺**

**高处坠落**

**灼烫**

**触电**

#### ★有限空间作业人员常见错误认知★

- ★“我”没有闻到或看到任何危险，进入没问题吧
- ★“我”只是探头进去看看，不是真的要进去
- ★“我”进去就看一眼，很快就出来
- ★“我”都检查过了，没问题了，可以不用测试仪器
- ★一旦出事，捏住鼻子、屏住呼吸不就逃出来了

#### ★有限空间高发事故主要特点★

- ★事故伤害类型主要是中毒和窒息，引发事故的有毒有害气体以硫化氢、一氧化碳为主。
- ★事故发生呈现季节性特点，每年的3月至10月为事故易发期。
- ★未落实作业审批制度，作业人员在未通风、未检测的情况下进入有限空间。
- ★企业安全教育培训不到位，对有限空间可能产生的危害视而不见。
- ★盲目施救造成的事故扩大现象尤为严重。

