

安全生产无小事 工业企业消防安全你必须知道!

□ 通讯员 林丹

工业企业生产工序繁杂，火灾隐患较多，加之夏季天气炎热，以高温为诱因的火灾也变得极易发生，很多机器密集、货物密集的厂房成为火灾的“重点袭击目标”，一旦起火或将造成不可估量的后果。



■ 警示案例一

2025年7月17日，江苏省镇江市丹阳市亿利达塑件有限公司发生火灾，事故造成1人死亡，另有1人失联。

■ 警示案例二

2025年7月15日，绍兴市上虞区杭州湾精细化工园区浙江新时代中能科技股份有限公司一车间突发大火，幸未造成人员伤亡。

■ 警示案例三

2025年7月19日，杭州钱塘区德胜东路一厂房发生火灾，无人员伤亡。

■ 警示案例四

2025年7月9日，舟山市普陀大健康产业园C幢发生火灾，所幸未造成人员伤亡。

一则则惨痛的事故教训，给全市工业企业敲响了“安全警钟”，安全生产不容忽视，杜绝火灾隐患势在必行，“舟消防”在此提醒：各单位应及时排查消除安全隐患，保障生产安全，下面这份工业企业消防安全须知请收好!

■ 火灾易发原因 ■

1. 可燃物多，火灾危害性大

目前，很多工业企业中各种物资集中堆放现象比较常见，如日用百货、纺织化纤制品、橡胶制品、塑料制品等，大部分混存在一个车间内。堆放的物资数量多，密度大，可燃物种类多，火灾危险性大。

2. 耐火等级低、火势蔓延快

有些旧房改造的厂房耐火等级低，建筑空间大，储存物资多，火灾时燃烧猛、蔓延快，再加上原来的建筑并没有按照生产仓储用途来设计，为了方便储存货物，租用单位往往擅自改装、搭建，进一步降低了厂房的耐火等级。尤其是一些随意搭建的钢结构屋架的简易车间，发生火灾时还会因大火烧烤降低钢结构强度，导致厂房倒塌。

3. 建筑形式多样、扑救困难

厂房因通风不畅，一旦发生火灾，疏散救人、扑灭火灾都很困难；设置多层厂房，因火场烈焰烘烤，灭火水流积聚，容易造成建筑物坍塌；集中存放物资的车间，因存放空间较大，防火间距较小，物资存放密集，发生火灾后扑救也比较困难。

4. 企业管理人员少，火灾发现晚

一般来说，白天上班时人员较多，发生火灾后容易发现，而下班后人员较少，车间中一般只有值班人员值守，有的车间甚至没有值班人员，一旦发生火灾，不易被发现。

■ 工业企业应该如何预防火灾 ■

1. 工业企业要严格落实消防安全责任，明确消防安全责任人和消防安全职责，加强值班巡查，及时消除火灾隐患，工厂内的醒目位置要张贴消防安全警示标牌。

2. 定期维护保养消防设施、器材和消防安全标志，确保其完好有效。严禁损坏、挪用、埋压、圈占、遮挡消防设施、器材。

3. 严禁占用、堵塞或封闭安全出口、疏散通道和消防车通道，严禁设置妨碍消防车通行和火灾扑救的障碍物，严禁遮挡安全疏散指示标志。

4. 工业企业要杜绝违章操作，严禁违规用火、用油、用电、用气，严禁在具有火灾、爆炸危险的场所使用明火，严禁在施工现场违章使用明火作业或取暖。

5. 电气线路应满足用电设备的负荷要求，严禁私拉乱接临时电线，电气线路的铺设应有金属管或阻燃型PVC管保护，有接地并安装漏电保护开关。

6. 厂区内可燃杂物要及时清理，生产加存工易燃易爆物品要按照标准分类放，严禁厂区内存在从业人员住宿与生产、经营储存为一体的场所。

7. 员工上岗前必须进行消防安全培训，具有火灾危险性的特殊工种、重点岗位员工必须进行消防安全专业培训并持证上岗。

8. 组织制定符合本单位实际的灭火和应急疏散预案，并且至少每半年要组织员工进行一次逃生自救和扑救初期火灾的演练。

■ 动火作业“十不干” ■

1. 无特种作业操作证，不焊割。
2. 雨天、露天作业无可靠安全措施，不焊割。
3. 装过易燃、易爆及有害物品的容器，未进行彻底清洗、未进行可燃浓度检测，不焊割。
4. 在容器内工作无12伏低压照明和通风不良，不焊割。
5. 设备内无断电，设备未卸压，不焊割。

6. 作业区周围有易燃易爆物品未消除干净，不焊割。
7. 焊体性质不清、火星飞向不明，不焊割。
8. 设备安全附件不全或失效，不焊割。
9. 锅炉、容器等设备内无专人监护、无防护措施，不焊割。
10. 禁火区内未采取安全措施、未办理动火手续，不焊割。

■ 厂房发生火灾，紧急时刻该怎样脱险 ■

1. 首次进入工厂厂房，要提前了解安全出口和疏散通道的位置，熟悉逃生疏散图和疏散路线。
2. 突遇火灾时，保持镇静。按照安全出口标志的指示，利用所有通道有序迅速疏散，切勿乘坐电梯。
3. 撤离时，要用湿毛巾、湿口罩等捂住口鼻阻挡浓烟，保护呼吸道；若无法逃生，应沿楼梯上至平台，或站在醒目的窗口发出求救信号。

