

企业复工后的事故预防对策

受新型肺炎疫情的影响，各类企业的复工复产日期延后，目前正处于企业复工复产的关键期。根据以往的统计数据，长假后是生产安全事故的高发时段。本期就企业复工后的事故预防（火灾爆炸、工伤、偷盗）对策进行说明。

【复工期间的事故案例】

- 2017年2月17日 吉林省 某石化公司
在对酸性水罐实施动火作业过程中发生闪爆事故，造成3人死亡。
事故的直接原因是：企业春节后复工，组织新建装置试运行，在未检测分析酸性水罐内可燃气体的情况下，在罐顶部进行气焊切割作业，引起酸性水罐内处于爆炸极限的可燃气体（主要成份为氢气）闪爆。
- 2020年3月2日 湖南省长沙经济技术开发区内
某包装厂车间以及原纸仓库起火，共17台消防车119名消防指战员赶赴现场处置。火灾导致车间损毁严重，原纸仓库全烧，无人员伤亡。初步推测起火原因为电气短路，具体仍在调查之中。
- 2020年2月16日 上海市 某机械公司
公司厂房发生火灾，多辆消防车赶赴现场实施扑救，所幸火灾未造成人员伤亡。火灾过火面积约200平方米，厂房内货物和设备均被烧毁，目前起火原因不明。

【事故隐患及对策】

企业复产复工期间，员工返岗、生产繁忙、物流密集，各类火灾风险交织叠加，一些企业为扩大产能或转产，可能降低消防投入、放松安全管理，抢工期、赶进度，甚至违规操作、带险运营，稍有不慎极易发生火灾、工伤等事故。眼下又正值疫情防控的关键阶段，风险防范压力较平时更大。

因此，建议企业在复工、扩大业务前先实施以下内容的确认。先试生产，逐渐恢复产能，杜绝为了赶工期而超负荷生产。同时为了避免员工出现生疏或思想松懈的情况，需加强上岗前的安全教育，对作业要领、注意事项、应急处置等规章制度进行再次确认，严控火灾、工伤、盗窃等风险隐患。

(1) 火灾、爆炸

背景：长假前可能有大量库存临时存放、占用消防通道、关闭火灾报警设备等，导致火灾风险增大。

No.	主要事项	内容举例
1	落实岗位防火责任制	明确主要生产岗位的安全责任人及其职责
2	防火及逃生检查	灭火器数量状态、疏散通道是否畅通、消防车道是否被占用、消防水泵自动启动状态、避难指示灯、应急照明正常状态、火灾报警控制器正常状态等
3	实施消防培训	让全体员工（特别是新员工）切实掌握火灾报警、初期灭火、逃生技能等
4	危险品使用安全检查	有无警示标识、SDS标识、气体泄漏报警开启及正常状态、包装有无破损、有无漏滴、挥发、私自存放、超量存放、燃气管道及阀门的状态等

No.	主要事项	内容举例
5	动火作业、吸烟管理	动火作业区域、吸烟区域状况的确认（周边有无堆放可燃、易燃物、地沟有无残液、残渣）
6	仓库安全检查	有无漏水、电器设备损坏、违规使用加热器、墙柱顶垛距离是否符合标准、存放危险品等
7	动力设备的安全检查	涉及电力、燃气、空压机、蒸气等
8	电器设备安全检查	电源插座、插头、绝缘状态、电线弯曲打结、设置杂乱、私自使用插线板、附近有无可燃物、散热状态、有无超负荷、老化等
9	确认火灾，危险品泄漏发生时的应急应对流程	应急流程图张贴、报警流程是否畅通、应急小组人员是否到位、应急抢险疏散是否能启动等

(2) 工伤

背景：长假后可能超强度生产，另外员工从长假复归岗位，刚开始工作易处于松懈、注意力不集中状态，对工作不适应，忽视安全规章，总体工伤风险较大。

No.	主要事项	内容举例
1	安全培训	安全操作规程、设备紧急停止方法、学习事故例、作业前安全确认内容、设备的危险点、防护用品如何使用、操作资格、应急对应等
2	特种设备的检查	特种设备（锅炉、叉车、行车等）、电器设备安全状态及标识检查、确认操作资格证、严禁无证操作等
3	生产设备的检查	压力值、异常噪音、残压、残存气体的除去、去静电、防护是否完好、连接处是否松动、运行状态检测等
4	防护用品的检查	防护用品的数量、质量的检查、及时更换、落实佩戴使用等
5	交接班的检查	工作交接，生产前充分了解上一个作业的状态
6	安全标识、规章	危险品、设备的安全警示标识、设备使用规章制度、避免违章操作等
7	作业环境的检查	车间换气、粉尘环境、照明、有限空间作业防护等
8	5S管理	车间内的5S管理

(3) 偷盗

背景：长假期间长期无人，库存较多，被盗风险较大。

No.	内容举例
1	确认货物的包装是否完好，是否被移动
2	盘点库存
3	检查锁具、窗户、工厂的进出记录
4	有异常的检查摄像内容
5	检查废弃物仓库有无异常，防止被盗物品以废物状态运出

参考出处：中国安全生产网、新民晚报、台海网

<联系方式>

东京海上日动火灾保险（中国）有限公司

上海分公司

上海市浦东新区陆家嘴环路1000号恒生银行大厦37楼011室
电话：+86(0)21-6278-6680

广东分公司

广东省广州市天河区天河路208号粤海天河城大厦
(即天河城东塔楼)第23层05B、06、07、08单元
电话：+86(0)20-8752-1800

江苏分公司

江苏省苏州市工业园区华池街时代广场24幢
苏州国际金融中心1801室、1810-1815室
电话：+86(0)512-6296-6770

北京分公司

北京市朝阳区新源南路3号平安国际金融中心A座23层01单元
电话：+86(0)10-8444-2567

浙江分公司

浙江省杭州市江干区钱江新城钱江国际时代广场3幢1405号
电话：+86(0)571-8199-8758