



- 一、节后复工的主要危险因素

1.节后综合症

- 刚刚过完幸福、热闹的春节, 现在又陆续返回施工现场, 但许多人还沉浸在节日欢乐的气氛之中, 生活节律还没有调整过来, 自由散漫的心还没有收回来, 主要体现在疲惫、情绪不稳定, 人虽然到工地了, 但心还在家里, 这就是节后综合症, 是很危险的隐患。



2.现场隐患

- 现场的一些机械、设备、防护设施、脚手架、电气设备停用时间长,风、雨、雪严重影响其安全性,如不进行检查、维修、加固,就会成为隐患,导致事故发生。

3. 要重视和做好安保管理工作。

- 针对节后复工人员进出工地频繁现状, 要加强工地安保管理, 建立对进场人员重新登记台帐记录, 严防可疑人员及可疑车辆进入工地, 防范治安等案件的发生。



二、主要安全管理措施

- 1、安全教育(收心会、强调现场安全纪律)
- 2.危险源更新
- 对于工程收尾这一特殊阶段，必须适时地组织专职安全员和各专业技术人员进行一次安全隐患大排查，根据工作内容及作业计划进行第二次危险源辨识，查找危险因素，针对可能发生工

3. 排查隐患

- (1) 在工程收尾阶段, 因为点多面广, 人员分散, 作业环境复杂, 交叉作业有偶然性, 所以专职安全员和管理人员必须加强施工过程中安全巡检工作, 查隐患、查违章、查防护、查操作, 发现问题立刻整改。
- (2) 对脚手架及模板支撑体系的基础、连墙件, 斜撑和剪刀撑、扣件螺栓等关键部位严格检查, 保证结构的连接、杆件的紧固和架体基础稳定。
- (3) 对起重机械的基础、机械与基础的连接固定、保险和限位装置等关键部位严格检查, 使设备保持稳定、灵敏、可靠、牢固, 确保作业机械的安全性。
- (4) 用电前, 要由专业电工对所有线路和用电设备逐一排查, 要确保线路和设备的完好以及漏电开关的灵敏、可靠。

- 4.方案及交底

- 根据作业内容、作业环境、危险源辨识等情况编制安全生产方案，认真进行安全技术交底，增强操作人员的安全意识，了解安全隐患，正确操作，杜绝违章作业。不得因是工程收尾阶段就不编制安全生产方案，就省略安全技术交底。

5.制订作业计划

- 梳理工作量后，应该及时制订作业计划，使每项工作安全有序地进行。制订作业计划应把握如下原则：避免交叉、保障安全、集中点面、起止鲜明、细化责任。制订计划前应对作业环境认真观察，以保证计划切实可行。制订计划应避免交叉作业，保证人员和设备的安全；工作内容点多面广，安排任务时应使人员相对集中，以便互相保护；务必明确每项工作何时开始、何时结束，甚至精确到小时，这样有利于监督；根据具体情况，管理人员再分工，可按照作业区域、专业划分职责，使每项工作均有具体人员负责。

6.完善应急救援机制

- 一日发生事故，分分秒秒都关系到伤者的生死。如果在医护人员到来之前，现场施工人员就能够及时正确地做一些应急处理，伤者生存的希望就大些，所以施工人员要学习一些事故的正确处理常识和抢救方法是十分必要的，至少要做到以下几点：
 - （1）发生事故要报警、报告。报告时要讲清发生事故的地点、事故类别，伤亡情况，道路与行车路线。
 - （2）掌握一般的急救知识。如火灾、触电、中毒窒息、高处坠落、中暑等。
 - （3）学会自救逃生。保持镇静，切勿慌乱。



- **三、施工过程安全要求**

1.一般要求

- (1) 进入施工现场的所有人员必须穿戴好工作服、安全鞋、安全帽。
- (2) 严格遵守门禁管理制度, 刷卡进厂, 自觉接受保安检查。
- (3) 严禁酒后上岗, 打闹、斗殴、翻越围墙。
- (4) 禁止在现场流动吸烟。
- (5) 严禁破坏安全警示标识、防护设施、消防器材和乱动管道阀门、电气仪表开关。
- (6) 任何人不得进入吊装、脚手架搭设拆除、射线探伤、试压吹扫等危险作业警戒区内。
- (7) 严禁登高作业人员不按规定系挂安全带和高空抛物。
- (8) 严禁从事危险作业不办理作业许可证。
- (9) 严禁无证从事特种作业。
- (10) 施工区主干道车辆限速30km/h, 严禁超速行驶。

2.高处作业

- 1、作业前要对架子、平台、通道、防护栏杆、洞口防护盖板进行认真、细致的检查，排除隐患；
- 2、作业时要穿紧工作服、防滑鞋、戴好安全帽、系好安全带；
- 3、各种物料用系绳或溜放的方法放到地面，暂时不用的工具要装入工具袋，不得向下抛掷物料；
- 4、作业人员不得互相嬉戏打闹，以免发生失足坠落事件。
- 5、上下交叉作业时，不要在同一垂直面上作业，如必须在上层物体有可能坠落的范围之内作业，上下层之间要设隔离防护层；
- 6.在脚手架上作业或行走要注意脚下的探头板；
- 7、不得在高处作业下方和临边、洞口边缘或依靠临时护栏休息；
- 8、遇到大雾、大雨及六级以上大风时，要停止高处作业。

3.施工用电

- (1) 加强对临电设施（楼层配电箱、开关箱、电缆、漏电保护装置及所有的电气线路等认真检查,发现隐患及时排除。配电箱、开关箱内不要存放物品,以防触电。周围要留出足够两人同时操作的空间和通道,不得堆放任何妨碍操作的杂物。非电工不得修理各类开关电器,。及时检查楼层通道及地下室的照明情况是否符合要求,有损坏的照明设备应及时更换。使用电动工具应使用经专业电工检测过的电动工具,发现电动工具的外壳、手柄破裂,电源线有破损,插头有损坏时,不要使用,要立即更换。
- (2) 长期不用或者受潮的电动工具在使用前,应先让专业电工测量绝缘阻值是否符合要求。
- (3) 使用电动工具时,不得拆除或更换电动工具原有的插头,禁止将电缆金属丝直接插入电源插座,使用手持电动工具时,要先检查电源有没有漏电保护器,手持电动工具要经常保养维护,作业完成后拉闸断电,锁好开关箱、配电箱。
- (4) 职工临时宿舍内不得违规乱接电线和私自使用热得快、碘钨灯等大功率电器,禁止电线乱搭乱挂和在电线上晾晒衣物等。

4.动火作业

- (1) 施工现场动火作业,要先办理用火证,用火证只限在规定地点,规定时间内使用,动火作业人和监火人要与票证相符。
- (2) 动火作业前要清除周围易燃物,须派专人看火,作业完毕要进行检查。
- (3) 施工现场发生火情时,要及时正确使用灭火器,电气着火不能用水及泡沫灭火器扑灭,防止发生触电事故。
- (4) 气瓶的安全距离必须符合规程要求,乙炔与氧气瓶之间为5米,距明火为10米。
- (5) 乙炔气瓶口必须有回火器,胶带不得老化漏气,并用卡扣卡牢。
- (6) 动火作业不得与油漆、涂料、电缆铺设作业同时上下交叉进行,严禁对装有易燃介质的容器施焊。
- (7) 消防器材只能在着火时使用,平时不得随意挪动。

5.起重吊装作业

- (1) 起重吊装作业要设警戒,吊物下方严禁人员行走和停留;
- (2) 司机、起重、司索、指挥要持证,指挥要有标识服装;
- (3) 索具、吊具、限位装置和控制系统在作业前要检查确认。
- (4) 大风、大雾、沙尘及雨雪天气不得从事吊装作业。
- (5) 起重机臂杆及吊物与架空电线边缘至少保持2米的安全距离。
- (6) 当吊运过程中,如突然停电,应立即将吊车所有控制器扳回零位,切断总开关,然后再采取其他安全措施。

起重作业人员必须严格遵守“十不吊”的规定：

- 1、指挥信号不明或违章指挥不吊；
- 2、超负荷不吊；
- 3、工件捆绑不牢不吊；
- 4、吊物上面有人不吊；
- 5、安全装置不灵不吊；
- 6.工件埋在地下不吊；
- 7、光线阴暗视线不清不吊；
- 8、斜拉工件不吊；
- 9、棱角物件没有防护措施不吊；
- 10、起重机支垫不平不吊。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/995011312044011301>