

节后企业复工 复产资料汇编

（参考模板）

安全生产管理

目 录

一、企业节后复工复产方案.....	1
（一）成立节后复工复产领导小组.....	1
（二）复工复产安全检查内容（根据实际制定检查表格）.....	1
1、电气线路和设备安全检查.....	1
2、机械设备安全检查.....	1
3、车间、仓库作业环境安全检查.....	1
4、消防设备设施安全检查.....	1
5、职业卫生、劳动防护安全检查.....	1
6、特种设备安全检查.....	1
（三）复工复产安全生产培训教育.....	1
1、培训时间.....	1
2、培训地点.....	2
3、培训内容.....	2
4、培训考核对象.....	2
5、培训考核要求.....	2
（四）节后复工隐患整改及落实安全检查表.....	2
1、安全生产教育培训记录表.....	2
2、节后复工复产电气作业安全检查表.....	5
二、2022年春节后复工复产安全隐患排查表.....	6
三、节后常见的八大危险.....	10
1、违章操作.....	10
2、安全装置失效.....	10

3、使用不安全设备.....	10
4、手代替工具操作.....	11
5、冒险进入危险场所.....	11
6、攀、坐不安全位置（如平台护栏、汽车挡板、吊车吊钩）	12
7、不佩戴劳保用品.....	12
8、不安全装束.....	13
四、节后安全措施四个归位.....	14
五、节后安全管理六个盲区.....	16
六、节后十四项排查重点.....	40
七、工程复工报审表.....	48
八、节后复工报告.....	49
1、现场管理人员及职工到位情况.....	49
2、安全教育、制度检查情况.....	49
3、安全生产情况.....	49
4、现场文明施工情况.....	49
5、施工机具设备运行情况.....	49
九、建设工地春节后复工前安全生产隐患排查整改报告.....	50
十、春节后复工安全注意事项.....	55
1、电工安全技术交底内容.....	58
2、木工安全技术交底内容.....	60
3、钢筋工安全技术交底内容.....	62
4、架子工安全技术交底内容.....	65
5、电焊工安全技术交底内容.....	67
6、气焊工安全技术交底内容.....	69

7、机械修理工安全技术交底内容..... 71

十一、节后复工安全必查明细.....73

（一）十一项春节复工必查隐患清单.....73

 1、个体防护用品.....73

 2、高处作业.....73

 3、动火作业.....74

 4、脚手架.....74

 5、吊装作业.....75

 6、电气作业.....75

 7、开挖作业.....75

 8、文明施工.....76

 9、工具设备.....76

 10、材料操作使用.....76

 11、受限空间作业.....77

（二）节后复工必做的 12 项安全检查.....82

 1、安全基础管理检查..... 82

 2、临时用电检查.....82

 3、安全防护设施检查..... 83

 4、起重机械检查.....83

 5、施工机具检查.....83

 6、深基坑检查..... 83

 7、脚手架检查.....83

 8、模板工程检查.....83

 9、起重吊装检查.....84

10、装饰工程检查.....84

11、市政工程检查.....85

12、消防安全检查.....85

企业节后复工复产方案

根据市、区、镇三级安全部门关于企业节后复工复产工作要求精神，切实加强我司安全生产工作，保证安全生产工作的顺利推进，确保做到“安全第一，预防为主”的安全方针政策，为了我司各项复工复产安全生产工作有序进行，我司特制定了以下复工整改方案：

一、成立节后复工复产领导小组

组长：

副组长：

成员：

检查队伍组成：企业主要负责人要带队，由安全生产管理员、生产主管、班组长、行政主管、电工、保安等重要岗位负责人组成。

二、复工复产安全检查内容（根据实际制定检查表格）

- 1、电气线路和设备安全检查
- 2、机械设备安全检查
- 3、车间、仓库作业环境安全检查
- 4、消防设备设施安全检查
- 5、职业卫生、劳动防护安全检查
- 6、特种设备安全检查

三、复工复产安全生产培训教育

（一）培训时间：20XX 年 月 日

(二) 培训地点：公司会议室

(三) 培训内容（按照培训计划）

1. 安全操作规程、规章制度、应急救援及应急处置技能、复工复产安全措施。

2. 职业病及劳保用品防护使用知识

3. 车间危险源及管控措施培训

(四) 培训考核对象

全体员工

(五) 培训考核要求

通过安全教育培训使全体员工提高安全生产意识，掌握公司及本人岗位安全风险要点、防护措施和应急处置措施；自觉遵守公司各项规章制度和安全操作规程。

四、隐患整改及落实

1、管理上缺失隐患，需形成制度，加强日后监督管理；

2、存在重大安全隐患部位，一律不允许复产生产；

3、一般安全隐患，立即快速处理整改，当天处理不了的必须限期整改；

4、安全隐患必须定责任人、定期、定资金、重大安全隐患还需定方案和验收。

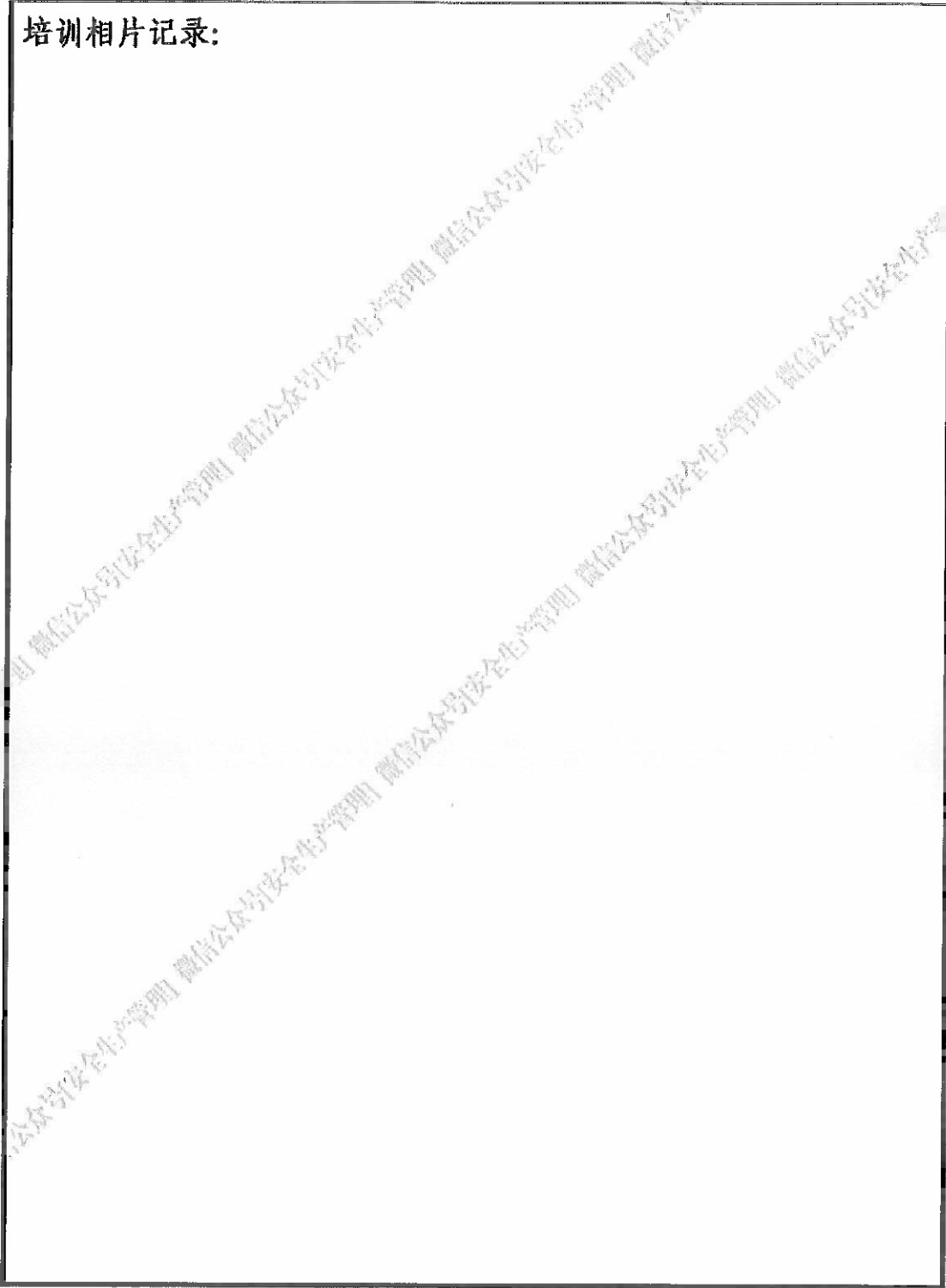
公司盖章：

20XX 年 月 日

安全生产教育培训记录表

培训主题	节后复工复产培训			培训日期	
培训地点	公司会议室			培训人数	人
授课人	安全主任	培训方式	集中培训	培训课时	2 小时
参加人员：（参加培训的人员必须签名） 免费安全资料关注公众号安全管理；					
主要培训内容：（培训目的、内容摘要） 一、培训目的：通过安全教育培训使全体员工提高安全生产意识，掌握公司及本人岗位安全风险要点、防护设施和应急处置措施；自觉遵守公司各项规章制度和安全操作规程。 二、内容摘要： 1. 安全操作规程、规章制度、应急救援及应急处置技能、复工复产安全措施； 2. 职业病及劳保用品防护使用知识； 3. 车间危险源及管控措施培训。					

培训相片记录:



节后复工复产电气作业安全检查表

序号	检查内容	现场情况	整改落实情况
1	易燃易爆车间内电器线路检查		
2	易燃易爆车间临时线路检查		
3	移动电具（电钻、行灯、电风扇、电焊机等）安全检查		
4	配电房安全检查		
5	安全用电警示标志检查		
6	绝缘手套、绝缘胶鞋、绝缘棒检查		
7	生产现场漏电保护开关检查		
8	生产现场接地线检查		
9	生产现场电器线路安全检查		
10	生产现场静电接地线检查		
11	生产现场电器开关检查		
其他说明：			

检查人：

检查日期：

20XX 年节后复工复产安全隐患排查表

排查人员：

排查日期： 年 月 日

序号	排查项目	排查内容	排查结果（√/×/缺项）	整改措施
1	设备设施	1.气瓶检验其外观颜色、安全附件、储存符合要求并安全使用。		
		2.危险化学品库要分类分区，电气设备防爆、消防通道符合要求。		
		3.有应急预案，车辆设施完好齐全，标志是否醒目。		
		4.应急救援物资、设备配备完善。		
2	易燃物品材料场所	1.料场堆放整齐稳定可靠，道路畅通。		
		2.在入口及重点位置设置了防火安全标志。		
		3.消防设施齐全完备，电器设备符合要求，防火间距达到要求。		
3	劳动保护	1.按规定为员工配备劳动防护用品。		
		2.超过 2 米以上的登高作业，制订了作业规程和防范措施。		
		3.职业卫生符合国家规定的标准。		
4	机械设备	1.建立机械设备及其各种保护装置使用管理制度，现场设备前张贴安全操作规程或操作指引。		
		2.定期进行机械设备及其各种保护装置安全检查和维修保养。		
		3.对机械设备及其各种保护装置进行班前检查。		
		4.操作者经培训合格（现场抽查和检查培训考核记录相结合）。		
		5.机械设备其运动（转动）部件、传动（传输）装置安装有防护装置，或采取了其它有效的防护措施。		
5	照明配电箱（柜、板）	1.箱（柜、板）符合作业要求，内外整洁，无杂物，无积水。		
		2.有足够的操作空间，PE 可靠。		
		3.各种原件及线路接触良好，保护装置齐全，与负荷匹配合理，编号、标识齐全醒目。		
6	手持电动工具	装有漏电保护装置，符合安全使用标准并定期进行绝缘检测。		

7	用电安全	1. 电器设备、电源线路由专业施工队安装、敷设。		
		2. 内有增大电气装置的额定容量。		
		3. 没有任意改动保护装置的整定值和保护元件的规格。		
		4. 电气装置没有超负荷运行或带故障使用。		
		5. 在用电设备和电气线路的周围留有足够的安全通道和工作空间。		
		使用的电气线路有足够的绝缘强度、机械强度和导电能力并定期检查。		
		7. 移动使用的配电箱（板）采用完整的、带保护线的多股铜芯橡皮护套软电缆或护套软线作电源线，同时装设了漏电保护器。		
		8. 临时用电经有关主管部门审查批准，并有专人负责管理，限期拆除。		
		9. 露天使用的用电设备、配电装置应采取防雨、防雪、防雾和防尘的措施。		
		10. 电气设备、开关、插座不得安装在可燃材料上，电线下不得堆放可燃物资。		
		11. 机床局部照明及使用行灯采用安全电压。		
		12. 使用手持电动工具等移动电气设备，应装设漏电保护器，是金属外壳的，是否进行保护接地或接零。		
8	厂区环境	1. 厂貌整洁，布局合理。		
		2. 厂区通道照明，厂区消防、消防通道符合要求。		
9	车间作业环境	1. 实行定置摆放。		
		2. 车间通道、地面、通风、采光消防及疏散、设备布局合理		
10	仓库	1. 仓库通道畅通。采光符合要求。		
		2. 消防设施完好、有效；有专人管理。		
		3. 物品摆放符合要求。		
		4. 仓库内除了固定照明外，没有使用其他电器；可燃物品库房，没有使用碘钨灯或超过 60 瓦的白炽灯，照明开关设在库外。		
		5. 库存物品分类、分堆储存，没堆占地不大于 100 平方米，堆与堆间距不小于 1 米、堆与墙间距不小于 0.5 米，堆与顶（梁）、柱间距不小于 0.3 米，灯的垂直下方与物品的水平间距不小于 0.5 米，主通道宽度不小于 2 米。		
11	危险品使用现场	1. 储存、使用符合要求。		
		2. 建立有事故预防预案。		
		3. 设有应急救护设施		

12	职业危害	1.对危害因素监测建档、并采取了防护措施、配备防护用品用具。		
		2.定期对防护设备、设施进行检查，建有相关的管理制度。		
		3.对从业人员进行了职业健康知识培训。		

填写说明：1.符合项√，不符合项×，厂区不涉及此项填写“缺项”

企业节后安全生产

八危、四归、六盲、六一、五法、十表、十四重点

节后常见的八大危险

1、违章操作



未经许可开动、关停、移动机器，开动、关停机器时未给信号，开关未锁紧，造成意外移动、通电或漏电等，忘记关闭设备，忽视警告标记、警告信号、操作错误（指按钮、阀门、扳手、把柄等的操作），奔跑作业等。

2、安全装置失效



拆除了安全装置，安全装置堵塞，作用失效，调整的错误造成安全装置失效。

3、使用不安全设备



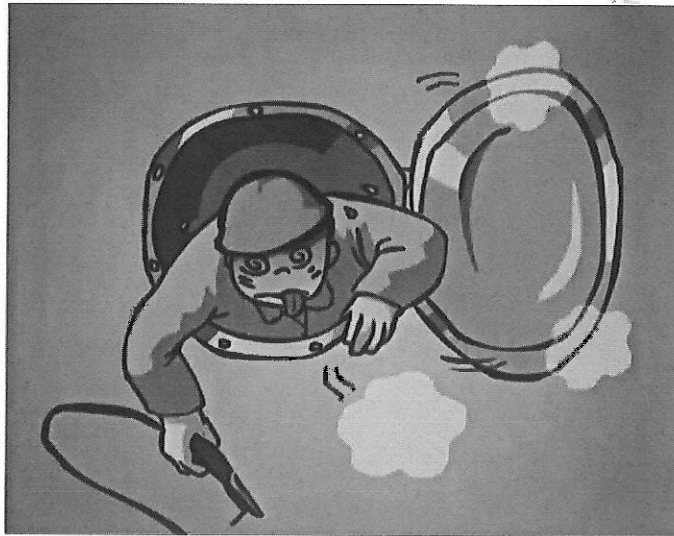
临时使用不牢固的设施，使用无安全装置的设备。

4、手代替工具操作



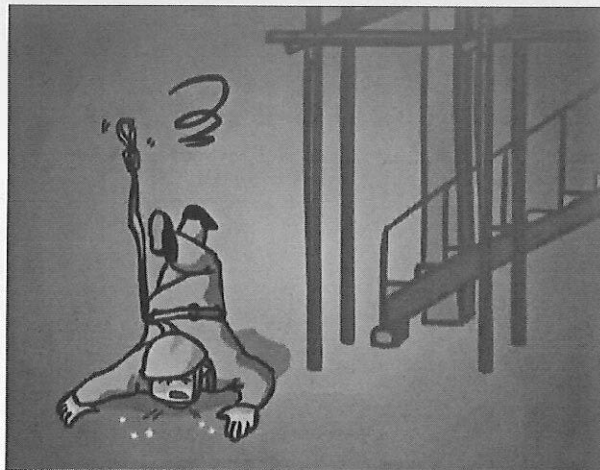
用手代替手动工具，用手清除切屑，不用夹具固定、用手拿工件进行机加工，物体（指成品、半成品、材料、工具、切屑和生产用品等）存放不当。

5、冒险进入危险场所



冒险进入涵洞，接近漏料处，无安全设施，采伐、集材、运材、装车时，未离危险区，未经安全监察人员允许进入油灌或井中，未“敲帮问顶”开始作业，冒进信号，超速上下车，易燃易爆场合明火，私自搭乘矿车，在绞车道行走，未及时观望。

6、攀、坐不安全位置（如平台护栏、汽车挡板、吊车吊钩）



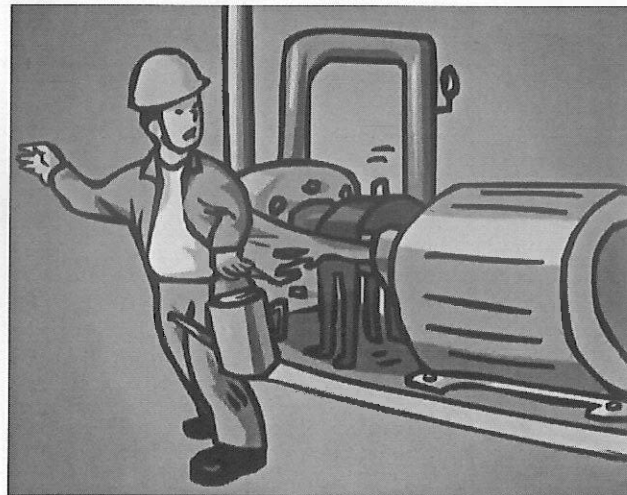
在起吊物下作业、停留，机器运转时加油、修理、调整、焊接、清扫等，有分散注意力的行为。

7、不佩戴劳保用品



麻痹大意，盲目自信，本该佩戴劳保用品才能作业的环节，未佩戴劳保用品就进行作业。

8、不安全装束



在有旋转零件的设备旁作业穿过肥大服装，操纵带有旋转部件的设备时戴手套。

节后安全措施要做到四个归位

1、收拾好心情，精神状态要归位。要梳理一下上班后应该做的工作，将节假日期间还没有处理完的事尽快了结，减少不必要的应酬，做到劳逸结合，尽量将安全工作安排得井然有序。摒除“不到十五年不完，年未过完懒干事”的不良心境，以心态迅速转换，心思迅速集中，状态迅速调整，工作秩序迅速恢复的状态，做好安全工作的闪亮开局。

2、收调整好心态，安全措施要归位。企业要激发干部员工以其饱满的精气神投入工作岗位，做到人到岗心到岗。迅速将员工的思想集中到安全生产工作的各个环节。通过积极的引导工作，将过年愉悦亢奋的心情转化为安全生产的强劲动力。以“等不起”的紧迫感、“慢不得”的危机感、“坐不住”的责任感来强化安全生产管控、预控措施的落实到位。

3、攒足好心劲，隐患治理要归位。企业要加强节后安全隐患的排查，防患于未然。迅速组织职工对本岗位作业现场的危险源进行查找，对可能引起安全事故的隐患和员工是否有疲劳上岗或酒后上岗以及脱、串、代岗等行为进行检查，对重点人员、重点岗位进行重点教育和管控。此外，应对消防设施的安全可靠性能进行确认，对查出的隐患及时治理，扎实抓好危险源的管理和监控，确保万无一失。

4、攒足好思谋好心计，安全责任归位。企业各级安全管理人员要切实履责，深入生产一线督促检查安全工作的执行情况，抽查安全规程落实状况，规范职工

的操作行为。对查出的安全隐患和违章行为要及时排除、纠正、教育和处理。在检查中要做到不走过场、不留盲区、不留死角。针对本单位安全管理中的薄弱环节，应制定切实有效的措施，预防各类事故发生，迅速让员工回归到安全生产高效运行的轨道。

节后安全管理的六个盲区

夜班的安全管理



企业安全管理往往对白天比较偏重，而忽视或放松夜班的安全管理。然而，恰恰在这段时间内，事故发生率较高。白天时，由于管理人员的监督，职工能做到遵章守纪，严格按操作规程进行作业和维修，而管理人员下班后，有的职工就会放松对自己的要求，导致行为上的错位，从而造成事故的发生。要控制夜班安全事故的发生，首先必须通过安全教育强化职工自觉履责，同时发挥班组长的安全监督职责，消除夜班管理“真空”。另外，企业应落实领导干部夜间值班和巡检要求，进行考核并与奖惩挂钩。

节后安全管理



在节日之后，心情一时难以投入到工作中来，企业一定要在节后复工前，召开收心会，不要小看这个收心会，非常重要，要借助这个形式，教育引导员工从节日的氛围中走出来，集中思想，做到节前不松劲，节后不散心。

“一人岗”的安全管理



随着企业的减员增效改革，“一人岗”的情况将大量存在。一个岗位，一名操作工或巡视工，一旦出现异常情况，不能及时发现制止和解决，势必会酿成恶果。加强“一人岗”的管理，就要增强操作者的责任心，通过培训增强其防控风险的能力。同时加强与“一人岗”的联络，值班领导或班组长要定时地与“一人岗”操作者沟通信息，增加“一人岗”巡检频次，及时发现问题和解决问题。

警惕习惯性违章



习惯性违章大多存在于作业过程的某一个或几个环节。具有一定的隐蔽性，不进行过程观察难以发现。而坏习惯一旦养成将很难改正，给事故埋下隐患的种子。所以，要杜绝习惯性违章就必须开展岗位安全操作培训，从操作之初开始养成规范动作，对老职工的习惯性违章行为进行具体分析和研究，直找出根本原因和规律性的东西，反复进行纠偏强化训练，从根本上消除产生习惯性违章行为。免费获取安全资料请关注公众号[安全生产管理]

专业技术人员、管理人员的安全培训



企业常常重视操作人员的安全教育培训，而忽视专业技术人员和管理人员的安全培训。由于技术和管理人员多数都处在工艺设计、生产指挥和生产管理的重要岗位上，他们的安全意识、安全技能决定着工艺、设备的安全可靠性和所下达命令的科学性。因此，企业要加大该类人员的安全培训，杜绝在设计时出现先天性的事故隐患与在生产中发生违章指挥现象。并通过他们影响和带动一线职工学安全、做安全。

非生产一线的安全管理

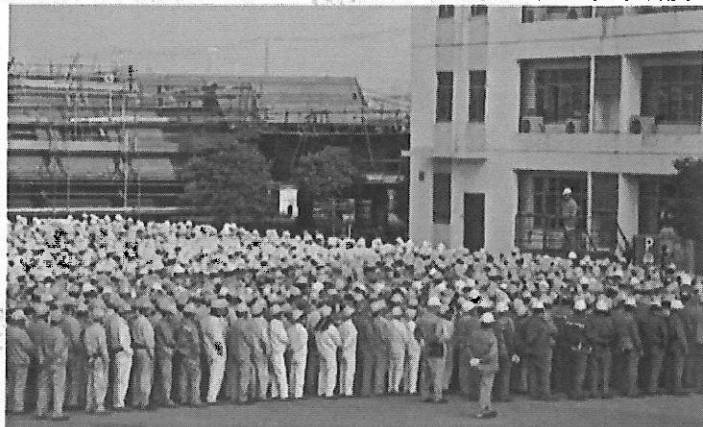


企业往往重视生产一线的安全管理，而忽视后勤服务和行政部门的安全管理。然而，这些部门的人员流动性较大，人员状况也较复杂，事故隐患比较隐蔽，一旦发生事故，后果同样严重。为此，也应将其纳入企业整体的安全管理范畴，配备安全管理人员，加强监督管理，推动隐患整改，确保其无安全事故发生。

节后安全措施要做到六个一

1 开展一次安全责任承诺

各企业应逐级分解、层层组织组织签订新一年度的安全生产责任书，明确企业负责人、安全负责人、部门负责人、作业长、班组长、员工的安全责任，做到以岗定责、按责履职。组织开展岗位安全责任承诺，树立“责任不落实是最大的隐患”的理念，自觉融入日常生产工作中，认真遵守各项安全管理规章制度。



2 开展一次全员安全教育

各企业要对新入厂员工和转岗员工进行“三级”安全教育培训；要对节后返回原岗位工作的员工进行一次安全知识再教育再培训，唤醒返岗员工安全生产意识，提高安全操作技能，让员工心理意识从放假过渡到工作上来；要严格审核特种作业人员资格，确保持证上岗，对特种作业人员进行岗位安全教育。同时，针对员工可能出现的“假期综合征”带来的风险，要加以预防和控制，减少因人为操作失误引发的生产安全事故。



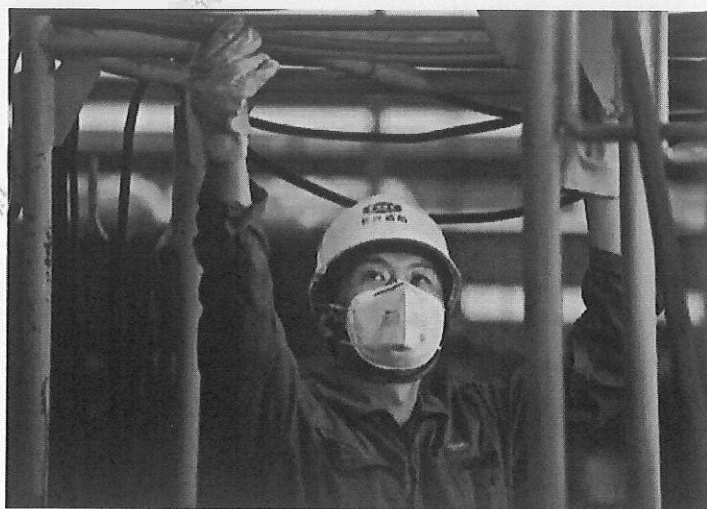
3 开展一次安全专题班前会

班组是企业安全管理的基本单元，是安全管理的“前沿阵地”，抓好班组安全建设至关重要。各单位要组织、指导和督促生产班组开展一次安全专题班前会，班组长带领班组成员作出安全承诺，开展交心谈话，了解节后大家的身体和心理状态，一起分析工作中面临的风险，相互提醒，自觉做到“四不伤害”。



4 开展一次全面安全检查

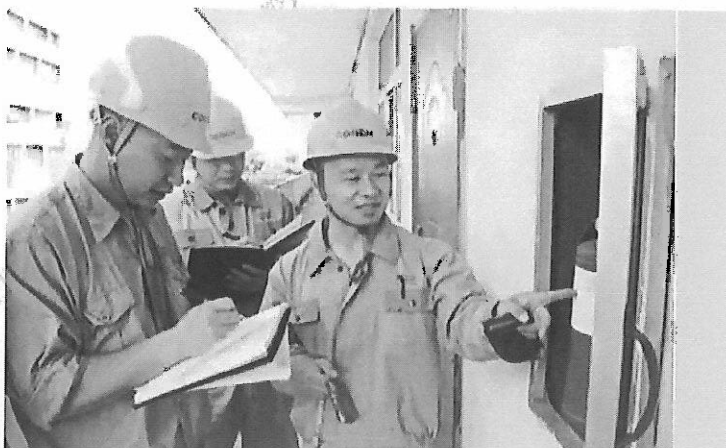
各企业应在复工前对各类起重机械、生产车辆、动力管线、电气设备、手动工具进行全面检查、检修、检测，确保设备设施正常、安全运行。加强对脚手架、高处和临边孔洞安全防护、支撑防护、通风照明、应急通道等进行检查，确保安全可靠。应根据自身实际，彻底排查现场隐患，有效预防各类事故发生。



5 开展一次安全督查

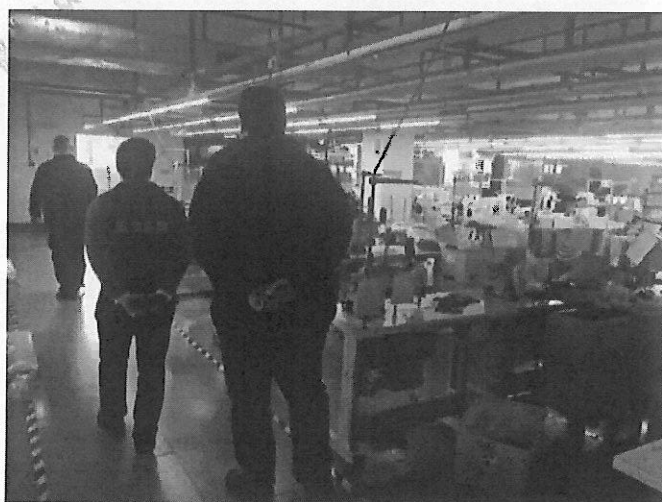
各企业管理人员应多到现场检查设备设施安全运行情况，切实加强员工劳动防护用品的正确佩戴和使用情况检查、监督，并与员工加强沟通、交流情感，及时了解员工的思想状况。

同时，各企业节后复工复产进行线路检修、清洁卫生时要督促员工注意加强安全防护。清洗化粪池、污水池、罐体等有限空间要严格执行有限空间有关规定；特别是禁止违规使用天那水、白电油等易燃易爆有机溶剂擦洗地板、清洁机器，避免引起火灾事故，如必需使用，则须经过审批，并严格做好防护措施。



6 开展一次安全生产执法巡查

安监、消防等一线执法人员要加强安全生产执法巡查，督促企业落实安全生产主体责任，确保复工复产安全；同时深入企业，指导督促企业加强安全管理，对存在安全隐患不满足开工条件的，要严格按照法律法规予以查处；各生产企业要结合节后安全生产工作特点，开展形式多样的安全生产宣传和教育培训活动，提高各类从业人员的安全防范意识和能力，预防安全事故发生。



节后收心五法

典范收心法

利用班前会和安全例会，以节日期间值班员工认真坚守岗位为榜样，教育员工尽快把心收回来，理清思路，轻装上阵，恪尽职守，一丝不苟，在度过一个欢乐祥和的节日后，尽快收拾心情，全身心投入工作，让节日里蓄积的能量充分发挥到工作中，以崭新的面貌面对接下来的工作。

责任收心法

用责任收心即要以对工作高度的责任心来约束自己，将思想统一到接下来的工作部署上来，将心收到各自的岗位上来。每个员工都要认真负责抓好每一项工作落实，更要把握过程、规范管理、执行到位。而这些，都需要我们振奋精神，投入百倍努力推进工作开展，不能有一丝懈怠、一分懒惰。

务实收心法

单位领导要引导每个员工理清思路、尽早打算、统筹安排、务实工作，既要认真思考、周密安排，又要将各项工作措施尽早启动、及早推进、赶早努力、务求实效，才不会延误接下来的工作进展，才会使工作呈现出新的气象，使接下来工作再上一个台阶。

案例收心法

节假日前后由于员工思节度假人心涣散、精力不集中，往往是造成各种事故的根源，要利用本单位或外单位类似的事故案例，进行警示教育，提醒人们做好安全工作，重视生产安全。

工具收心法

通过各类安全教育工具、平台进行安全教育，或是开展安全体验。

节后复工十个检查表

一、生活区管理

施工单位：

工程名称：

序号	检查项目		检查情况
1	施工现场	生活区设置符合标准	
2		生活区内无污水、污物，垃圾及时清理	
3		生活垃圾存放符合标准	
4		办公室内垃圾整洁	
5		宿舍内整洁，有防暑降温或取暖措施	
6		宿舍符合居住要求	
7		食堂符合卫生标准	
8		食堂有卫生许可证，炊事人员有健康证、卫生意识培训证	
9		炊事人员上岗穿戴工作服、帽，保持个人卫生	

10		食品及炊具、用具等存放符合标准	
11		为施工人员提供卫生饮水	
12		厕所符合标准，专人定期保洁	
13		有灭鼠、蚊、蝇等措施	
14		配备药品和急救器材	
15	资 料	急性职业中毒应急措施	
16		卫生管理制度	
17		检查及整改记录	

施工单位检查人员签字：

监理单位检查人员签字：

建设单位检查人员签字：

日期：

二、现场、料具管理

施工单位：

工程名称：

序 号	检查项目		检查情况
1	施 工 现	生活区设置符合标准	
2		生活区内无污水、污物，垃圾及时清理	
3		生活垃圾存放符合标准	

4	场	办公室内垃圾整洁		
5		宿舍内整洁，有防暑降温或取暖措施		
6		宿舍符合居住要求		
7		食堂符合卫生标准		
8		食堂有卫生许可证，炊事人员有健康证、卫生意识培训证		
9		炊事人员上岗穿戴工作服、帽，保持个人卫生		
10		食品及炊具、用具等存放符合标准		
11		为施工人员提供卫生饮水		
12		厕所符合标准，专人定期保洁		
13		有灭鼠、蚊、蝇等措施		
14		配备药品和急救器材		
15	资料	急性职业中毒应急措施		
16		卫生管理制度		
17		检查及整改记录		

施工单位检查人员签字：

监理单位检查人员签字：

建设单位检查人员签字：

日期：

三、现场围挡

施工单位：

工程名称：

序号	检查项目					检查情况
1	现场围挡	不得采用砌筑式围挡				
2		围挡围蔽是否按照规范和设计要求设置并验收， 是否存在安全隐患				
3		围挡围蔽是否牢固、整洁				
4		围挡围蔽是否存在违法占用城市道路、影响居民 交通出行的情况				
5		围挡围蔽是否存在杂草丛生、垃圾遍地、杂物乱 堆乱放等严重影响市容市貌情况				
6		是否存在其他严重影响群众生命财产安全和居民 生活生产情况				

施工单位检查人员签字：

监理单位检查人员签字：

建设单位检查人员签字：

日期：

四、安全防护

施工单位：

工程名称：

序号	检查项目				检查情况	
1	现场围挡	不得采用砌筑式围挡				
2		围挡围蔽是否按照规范和设计要求设置并验收， 是否存在安全隐患			本平台隐患排查训练馆设有建筑馆，有一百多张建筑隐患图供学习训练。	
3		围挡围蔽是否牢固、整洁				
4		围挡围蔽是否存在违法占用城市道路、影响居民 交通出行的情况				
5		围挡围蔽是否存在杂草丛生、垃圾遍地、杂物乱 堆乱放等严重影响市容市貌情况				
6		是否存在其他严重影响群众生命财产安全和居民 生活生产情况				

施工单位检查人员签字： 监理单位检查人员签字：

建设单位检查人员签字： 日期：

五、安全管理

施工单位：

工程名称：

序号	检查项目		检查情况	
1	资 料	项目部安全生产责任制		
2		项目部安全管理机构设置		
3		目标管理		
4		总包与分包安全管理协议书		
5		施工组织设计		
6		冬、雨季施工方案		
7		安全教育		
8		安全资金投入		
9		工伤事故资料		
10		特种作业上岗证书		
11		地下设施交底材料及保护措施		
12		安全防护用品合格证及检测资料		
13		安全生产事故应急预案		

14		安全标志	
15		违章处理记录	
16		文明安全施工检查记录	

施工单位检查人员签字：

监理单位检查人员签字：

建设单位检查人员签字：

日期：

六、脚手架

施工单位：

工程名称：

序号	检查项目	检查情况
1	脚手架所用材质符合规范	
2	使用荷载符合规范	
3	脚手架基础符合标准	
4	架体结构符合标准	
5	架体与建筑物拉接符合标准	
6	高大脚手架有可靠的卸荷措施	
7	作业面防护齐全有效	
8	护线架使用非导电材质，支搭符合标准	
9	附着升降脚手架施工有专业施工资质	
10	挑梁符合设计要求牢固可靠	

11		穿墙螺栓有足够的强度满足施工需要	
12		架子升降设备安全可靠、统一指挥升降作业	
13		保险绳使用正确，保险装置安全可靠	
14		马道搭设符合要求，防护齐全，有防滑措施	
15		悬挑钢平台制作、使用符合规范	
16	资 料	脚手架施工及设计方案、审批手续	
17		脚手架验收记录	
18		安全技术交底	
19		脚手架检查记录，隐患整改记录	

施工单位检查人员签字：

监理单位检查人员签字：

建设单位检查人员签字：

日期：

七、施工用电

施工单位：

工程名称：

序 号	检查项目		检查情况
1	线 路 与	施工区、生活区架设配电线路符合标准	
2		施工区、生活区按规范标准装设照明设备	
3		低压照明灯具和变压器安装、使用符合标准	

4	照明	特殊部位的内外线路采用安全防护措施	
5	配电箱	施工区实行分级配电，配电箱、开关箱安装位置合格。采用“一机、一闸、一漏、一箱”	
6		配电箱、开关箱安装和箱内配置符合规范，选型合理，器件标明用途	
7		配电箱、开关箱内无带电体明露及一闸多用	
8		箱体牢固、防雨，箱内无杂物、整洁、编号，停用后断电加锁	
9	保护	配电系统按规范采用三相五线制 TN-S 接零保护系统	
10		电力施工机具有可靠接零或接地	
11		现场的高大设施按标准装设避雷装置	
12		配电箱、开关箱内保护装置灵敏有效	
13		电工熟知本工程的用电情况，防护用品穿戴齐全，检修时断电，挂警示牌	
14	用电	施工机具电源入线压接牢固，无乱拉、扯、压、砸、裸露破损现象	
15	设	手持电动工具绝缘良好，电源线无接头、损坏	

16	备	电焊机安装、使用符合标准	
17	资料	临时用电施工组织设计、变更资料及审批手续	
18		临时用电管理协议、电器安全技术交底	
19		临时用电器材产品合格证	
20		电工值班、维修记录、临时用电验收记录	
21		电气设备测试、测试记录、接地电阻测试记录	
22		检查及隐患整改记录	

施工单位检查人员签字： 监理单位检查人员签字：

建设单位检查人员签字： 日期：

八、塔吊、起重吊装

施工单位： 工程名称：

序号		检查项目	检查情况
1	塔式起重	基础、轨道敷设符合规定	
2		安全装置齐全有效	
3		卷线器运转正常，电源线无破损，压接、固定牢固	本平台隐患排查训练馆设有建筑馆，有一百多张建筑隐患图供学

	机		习训练。
4		起重机的锚固符合规定	
5		安装、预升、拆除符合规定	
6		多台起重机械作业有安全保证措施	
7		操作人员持证上岗，执行操作规程	
8	起重吊装	吊装作业符合规范	
9		吊索具按规定使用，吊具符合要求	
10		多机抬吊符合规定要求	
11		起重吊装作业设警戒标志和专职监护人员	
12		吊装作业人员应可靠安全措施	
13	资料	机械设备平面布置图	
14		机械租赁、拆装合同及安全管理协议书，出租、承租双方共同对塔机组和信号工交底	
15		机械拆装方案、安装验收记录，设备统一编号、检测报告	
16		塔吊拆装单位应具备相应资质	
17		起重、吊装施工方案及审批	

金生利 普理

日期:

6号[安全生产管理] 100

工程名称:

微信公分

8	电梯	安全装置齐全有效	
9		锚固符合规定，附墙拉接牢固	
10		地面出入口及吊笼防护设置齐全	
11		电气控制系统完好	
12		司机持证上岗执行操作规程	
13	施工 机具	中小型机械的使用存放符合规定	
14		机械传动外露部分有防护装置	
15		机械设备按规定维护保养	
16		机械设备电气控制箱齐全有效	
17		设备操作场所应悬挂操作规程，明确责任人， 设备停用后关机上锁	
18	资料	现场设备平面布置图	
19		物料提升机、外用电梯、电动吊篮拆装方案， 租赁合同，安全交底	
20		操作人员花名册及操作证复印件	
21		设备验收记录、机械出租单位安全检查记录及 隐患整改记录	

施工单位检查人员签字：

监理单位检查人员签字：

建设单位检查人员签字：

日期：

十、保卫消防

施工单位： 工程名称：

序 号	检查项目		检查情况
1	现 场 保 卫	工地出入口有警卫室，昼夜有人值班	
2		工程内不准住人	
3		建筑材料、机具和成品保卫措施有效	
4		要害部门、要害部位防范措施有效	
5	现 场 消 防	建筑物内外消防道路、通道畅通	
6		现场有明显的防火标志	
7		消防设施器材设置符合标准，重点部位消防器材配备符合标准	本平台隐患排查训练馆设有建筑馆，有一百多张建筑隐患图供学习训练。
8		施工现场严禁吸烟	
9		工程内不准做仓库，不准存放易燃可燃材料	
10		易燃易爆物品存放、搬运、使用符合标准	
11		油漆库和油工配料房分开设置	
12		氧气瓶、乙炔瓶、明火作业之间距离符合标准	

13		24m 以上建筑设置消防立管，器材符合要求	
14		明火作业符合标准	
15		施工现场未经批准不准使用电热器等	
16		现场临时建筑符合防火规定	
17	资 料	保卫、消防设施平面图、审批手续齐全	
18		现场保卫消防制度、方案、预案、协议	
19		保卫消防组织机构及活动记录	
20		施工用保温材料产品检验及验收资料	
21		消防设施，器材验收、维修记录	
22		防水施工有措施和交底	
23		警卫人员值班、巡查工作记录	
24		检查及隐患整改记录	

施工单位检查人员签字：

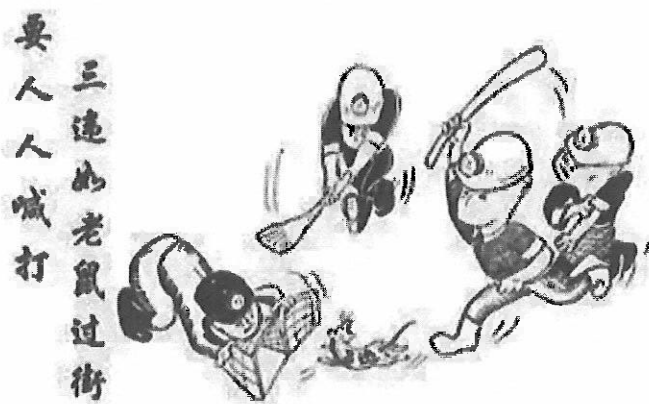
监理单位检查人员签字：

建设单位检查人员签字：

日期：

节后十四项排查重点

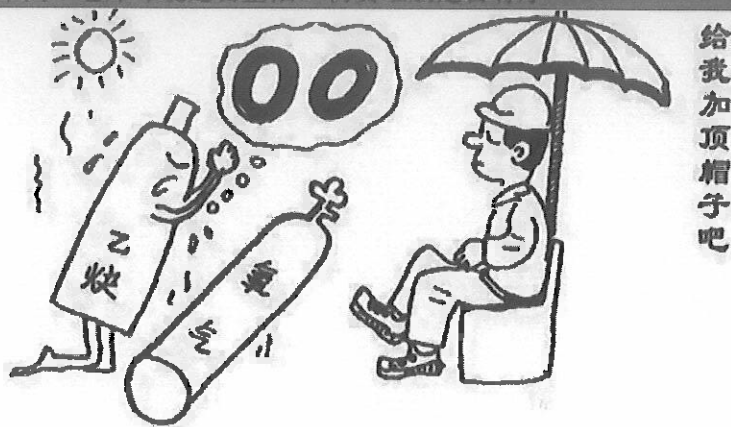
一、生产现场有否“三违”现象



■ “三违”，是指违章指挥、违章操作、违反劳动纪律。

■ 员工现场操作是否按照安全操作规程操作和佩戴劳动防护用品。不同行业员工劳保用品配备和使用有不同的规定，如建筑工人要配备和使用安全帽、工作服、工作鞋、手套等，粉碎工要重点配备和使用防尘毒口罩，钳工、机床工重点配备和使用防护皮鞋、防护眼镜等。

二、车间、仓库环境是否整洁，物资堆放是否有序

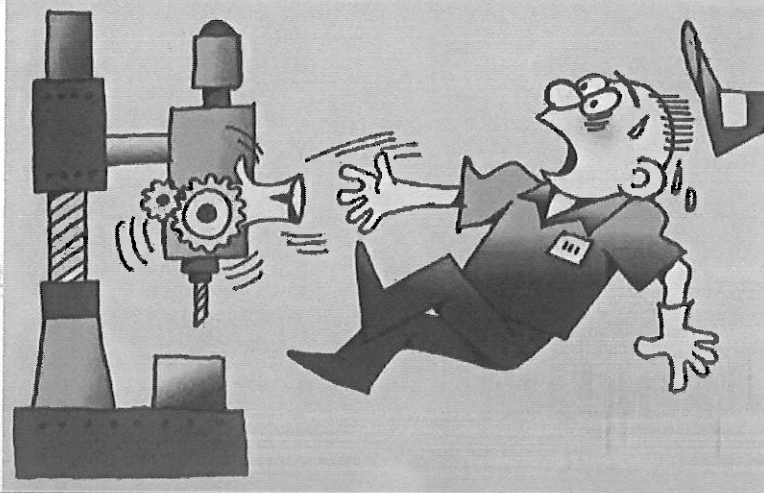


■ 如氧气瓶、乙炔瓶不能曝晒、倒立，两种气瓶不能同库存放（通风较好的宽敞场所，可相距5米以外堆放）。（关注应急管理与安全生产实务平台，可进行隐患排查训练，有图有依据，有气瓶专篇）

三、危险物品管理是否规范

■ 剧毒品、爆炸品的管理是否做到“五双”，危险化学品是否专库存放，危险化学品是否有安全技术说明书和安全标签等。（关注应急管理与安全生产实务平台，可进行隐患排查训练，有图有依据）

四、重点项目、重点设备设施是否安装安全装置和安全警示标志



五、使用动火是否经过审批及采取有效的防护措施



六、高空悬挂和有限空间作业等危险作业有无采取安全防范措施

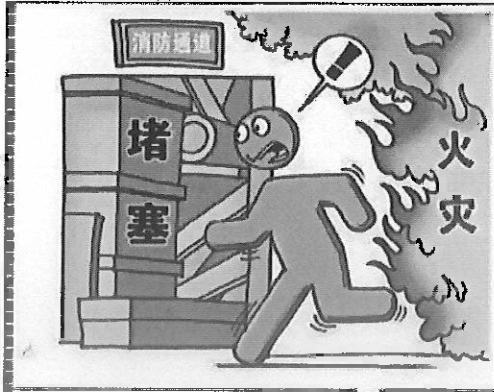


■ 如制定施工方案、安全操作规程，采取安全防范措施，设置作业现场的安全区域；由具有相应资质的单位和专业人员施工；确定专人进行现场统一指挥；有安全生产管理人员进行现场监督等。

七、车间、仓库、员工宿舍的设置是否符合安全要求



八、车间、员工宿舍是否按规定设置安全出口、疏散通道，消防器材设施是否按规定设置



■ 1、厂房的安全出口一般不应少于 2 个；但符合下列要求的可设 1 个：

- （1）甲类厂房每层建筑面积不超过 100 平米，且同一时间的生产人数不超过 5 人。
- （2）乙类厂房每层建筑面积不超过 150 平米，且同一时间的生产人数不超过 10 人。
- （3）丙类厂房每层建筑面积不超过 250 平米，且同一时间的生产人数不超过 20 人。
- （4）丁、戊类厂房每层建筑面积不超过 400 平米，且同一时间的生产人数不超过 30 人。

■ 2、厂房疏散通道包括楼梯、走道和门：

疏散楼梯宽度不少于 1.1m，走道的宽度不少于 1.4m，疏散门的宽度不少于 0.9m 且门要向外开（当人数少于 50 人时，可以适当减少，但门的宽度不少于 0.8m）。楼梯、走道应安装应急照明和疏散指示灯。

■ 3、消防器材：

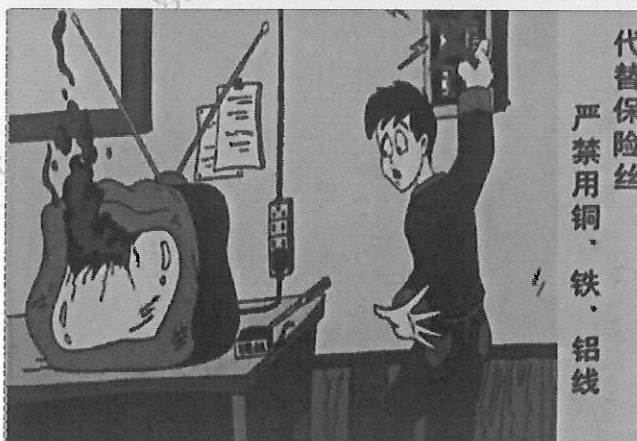
灭火器要按照企业场所危险等级配置。在配置灭火器时要根据企业生产性质选配，如石油化工场所应配置泡沫或 ABC 干粉灭火器，精密仪器应选配气体（二氧化碳、卤代烷）灭火器，其它场所配置 ABC 干粉灭火器为宜。（关注应急管理与安全生产实务平台，可进行隐患排查训练，有图有依据）

九、通风除尘是否达到要求



■ 生产过程中有产生微量热量、蒸汽、烟雾、粉尘的车间，是否有利用门窗进行自然通风换气；比较严重的车间，是否有采用机械通风排除有害物。

十、电气设备及安装是否符合行业标准和安条件，电气设备包括发电、变电、输电或用电的器件



■ 1、输配电线路：甲类厂房、库房，甲乙类液体、气体储罐与电力架空线的最近水平距离不小于电杆高度的 1.5 倍，丙类液体储罐不小于电杆高度的 1.2 倍。厂房内电线不能乱接乱拉，不能用铁丝铜丝代替保险丝。

■ 2、配电房的长度大于 7m 和建筑面积大于 60m 时，应设 2 个出口；配电房的门要向外开；配电房的窗户，应采取防止雨雪和小动物进入的措施。

■ 3、电气设备要接地。免费获取安全资料请关注公众号[安全生产管理]

■ 4、危险物品生产、存储场所的开关、照明等电器设备应采用防爆装置，电线应穿非燃管保护，仓库白炽灯要在 60w 以下（严禁使用普通日光灯）等。

十一、特种设备是否有有效的安全使用证



■ 锅炉、压力容器、电梯、起重机械等特种设备使用，必须通过质量技术监督部门的登记、检测检验，并取得使用证。

十二、重大危险源有否采取有效的监控措施



十三、有关安全规章制度和安全操作规程是否落实到位



十四、其他需要检查的方面

■ 1、建设项目有否经过安全生产“三同时”审查。

根据规定，需安全生产“三同时”审查的建设项目有：一是矿山建设项目，二是用于生产、储存危险物品的建设项目，三是使用危险化学品等高危险行业的建设项目，四是属于重大危险源监督管理范围内的建设项目，五是具有火灾爆炸危险的建设项目，六是对国家、地区经济影响较大的建设项目，七是国家、行业另有规定的建设项目，八是安全生产监督管理部门确认的其他具有较多危险或危险程度较高的建设项目。审查的步骤分为初步设计审查和竣工验收审查。

■ 2、高危企业有否按照规定进行安全评价。

指危险物品的生产、储存和危险化学品生产、储存、经营、使用单位，矿山、烟花爆竹等高危企业，以及存在重大危险源的企业，必须按照国家规定进行安全评价。

■ 3、员工是否有超时间劳动。

■ 4、有否根据行业的生产特点，开展一些有针对性的重点检查和整改工作，如制革企业喷光车间的安全状况，高危企业是否安装防静电装置、防雷装置等。

■ 5、企业负责人、安全管理人员、特种作业人员有否持证上岗，员工有否经过“三级培训”。

工程复工报审表

工程名称：XX 小区

编号：001

致：XX 工程监理有限公司（监理单位）：

鉴于 XX 小区 3#楼至 6#楼 工程因春节期间暂停施工，现已进行整改，经检查后具备复工条件，请核查并签发复工指令。

附件：具备复工条件的情况说明

施工单位（盖章）：_____

项目经理（签字）：_____

日 期 _____

审批意见：

审批结论：

项目监理机构（盖章）：_____

总监理工程师（签字）：_____

日 期 _____

XX 小区春节复工报告

致：XX 工程监理有限公司

因春节期间我工程暂停施工，现春节已过，项目部管理人员已全部到岗，工程个施工作业班组人员已基本到位。根据石家庄市建委，市安监站及公司关于春节后复工的相关检查要求，我项目部对施工现场进行全面检查，对发现的问题进行整改，具体情况如下：

1、现场管理人员及职工到位情况：

本工程项目管理人员截至目前已全部到齐。

本工程目前主要进行防水及基础与主体施工工程，作业队伍到齐，基本能满足现阶段施工作业需求，后续施工人员将在相应工序开工前一周内到位。

2、安全教育、制度检查情况：

经检查，安全检查制度已建立，个安全台帐齐全。各项应急预案完整，各项操作规程良好，个机械设备、临时用电、消防设备的检查记录齐全。各工序、机械作业所涉及的特种作业人员均持证上岗，并按规定进行了报验。

3、安全生产情况：

项目部对现场及职工宿舍进行检查，情况良好。项目部对春节前拆除的部分临时电线路重新架设，对三级配电箱、二级漏电保护开关进行检查，对部分乱拉乱接进行拆除，现场临时用电已符合临时用电规程。基坑防护完好，邻边防护完整。

4、现场文明施工情况：

项目部组建文明施工队伍，有待进一步完善人员配备，负责现场维护每日垃圾清理及破损围挡的修复及更换工作。

5、施工机具设备运行情况：

经检查运行良好。

经检查整治，我项目部已做好春节后复工的准备工作，已具备复工条件，计划于 2022 年 2 月 17 日 星期一开工，特此报告，恳请予以批复，谢谢！

XX 有限公司第三项目部

2022 年 2 月 14 日

建设工地春节后复工前安全生产隐患排查整改报告

工程名称: _____

序号	检查内容	检查整改情况
1	公司制作的案例是否按要求进行张贴宣传；免费安全资料加微anquan2022；	已张贴宣传。
2	新进人员和特种作业人员是否先培训后上岗；	职工的安全教育工作随着人员的进场正在及时有序组织学习培训，特种作业人员均是持证上岗。
3	各项安全设施使用前是否检查验收并进行整改落实；	已组织人员进行检查验收，均符合安全使用要求
4	临时用电安全情况；	对施工现场临时用电进行检查（专业电工逐个对用电设备进行排查），符合安全使用规范。
5	深基坑、模板工程、脚手架等牢固情况；	深基坑检查、监测完毕，一切正常。
6	塔式起重机、施工升降机使用前是否全面检查，维护保养是否严格落实；	已于2月1日对两台塔吊进行了全面检查和维修保养。
7	大型设备、小型施工机械检查、试运行安全情况；	对已经淘汰搅拌机械已经清退出场，其余全部试运行完毕且符合使用标准，
8	职工宿舍等临时设施是否牢固可靠，消防保卫措施落实；	职工宿舍和临时设施检查完毕，消防措施落实到位，过期的消防器材已经落实更换。
9	临边、洞口等安全防护措施；	临边、洞口等安全防护措施正常（对于基坑外运土方的临时道路两侧采用拉设彩旗的方法进行安全防护）。
10	安全生产隐患排查整改情况。	已排查，基坑西侧存在钢筋堆放距离基坑过近及堆放高度过高的现象，已经落实整改。
排查整改意见		
施工单位	复工前，项目部按照公司要求，组织项目部各管理人员对施工现场的基坑防护、深基坑、临时用电、施工现场防火、大型设备、职工生活区等做节后复查，对发现的安全隐患已经落实整改，暂无重大安全隐患存在。现正在对新进工人进行安全教育和岗前培训。 2022年2月16日（盖章）	

建筑施工节前安全生产检查表

工程名称: xxx 工程

项目经理: 公众号[安全生产管理]

安全员: 公众号[安全生产管理]

建筑面积: xx m²

序号	检查项目	检查内容	检查情况
1	安全基础管理 (10分)	是否建立安全组织机构, 是否按规定配备专职安全人员。	符合要求
2		主要管理人员到位履职情况。	符合要求
3		是否编制资金投入使用计划。	符合要求
4		新进工人或转岗工人接受三级教育、安全技术交底等安全教育培训情况。	符合要求
5		特种作业人员持证上岗情况。	符合要求
6		有无按规定开展节后复工前的安全生产条件自查自纠工作, 办理复工报告或未有签字手续。	未进行到该项目
7		有无办理复工报告或履行签字手续。	未进行到该项目
8		是否按照有关规定进行专项施工方案编制, 并经有关部门和专家审核、论证及完善。	符合要求
9		施工现场是否按施工方案进行施工, 冬季施工期间制订保障安全生产的防范措施。	符合要求
10		是否编制应急救援预案并经审核批准。	符合要求
11		是否进行应急救援演练。	符合要求
12		是否建立项目负责人带班台账, 并做好带班生产记录并签字。	符合要求
13	临时用电 (8分)	是否使用前按规定履行检查验收手续	符合要求
14		外架线路防护搭设方案、是否合格。	符合要求
15		场内架空线路搭设是否规范。是否存在浸水、老化、漏电现象。	符合要求
16		漏电保护器失灵是否失灵。	符合要求
17		总配电间是否符合规范要求。总箱、分箱, 开关箱使用是否合格。	符合要求
18	安全防护设施 (8分)	是否使用前按规定履行检查验收手续	符合要求
19		是否制定年度安全防护方案。	符合要求
20		是否使用合格的安全带、安全帽、安全网。	符合要求

21		临边洞口、电梯井口防护设施是否搭设规范。	符合要求
22		安全通道防护棚搭设是否搭设规范。	符合要求
23	起重机械 (8分)	是否使用前按规定履行检查验收手续	符合要求
24		塔吊等大型机械设备领取使用登记证情况。	符合要求
25		起重机械安全保险装置是否合格	符合要求
26		起重机械附着装置是否合格	未进行到该项目
27		起重机械垂直度是否符合要求	符合要求
28		起重机械设备基础是否存在积雪、积水情况	符合要求
29		起重机械维修保养情况。	符合要求
30	施工机具 (6分)	是否使用前按规定履行检查验收手续	符合要求
31		是否使用安全防护设施合格的施工机具。	符合要求
32	深基坑 (8分)	是否使用前按规定履行检查验收手续	符合要求
33		基坑支护变形监测记录情况。	暂未检测,未进行到该项目
34		基坑周边环境沉降观察记录情况。	符合要求
35		基坑积水是否超过标准。	符合要求
36		基坑是否设置上下通道。	未进行到该项目
37	脚手架 (8分)	是否使用前按规定履行检查验收手续	符合要求
38		落地式脚手架使用情况。	符合要求
39		悬挑式脚手架悬挑梁锚固是否合格。硬隔离是否规范。	未进行到该项目
40		附着式升降脚手架安全装置是否合格。	未进行到该项目
41		连墙件使用情况。	未进行到该项目
42		吊篮脚手架挑梁锚固或配重是否合格。	未进行到该项目
43		吊篮使用前是否进行荷载试验。	未进行到该项目
44		脚手架内档防护是否规范。	未进行到该项目
45		卸料平台、移动平台搭设是否规范。	未进行到该项目

46	模板工程 (6分)	模板支撑搭设是否进行检查验收	未进行到该项目
47		模板支撑体系是否规范。	未进行到该项目
48		模板支撑系统各连接部位及稳定性情况。	未进行到该项目
49	起重吊装 (6分)	是否使用前按规定履行检查验收手续。	符合要求
50		起重设备使用情况。	符合要求
51		起重设备维修保养情况。	符合要求
52	装饰工程 (8分)	是否建立消防组织机构、制定安全管理制度	符合要求
53		电焊作业是否按规定配备消防设备、设施	符合要求
54		是否按规定对作业场所进行消防检查验收	符合要求
55		是否进行消防演练	符合要求
56	市政工程 (8分)	是否制定封闭施工安全技术措施、防尘方案等	符合要求
57		防尘措施是否完善	符合要求
58		车辆、行人临时通行安全技术措施是否完善	符合要求
59		防中毒措施是否完善	符合要求
60		市政设备、设施使用情况。	符合要求
61	消防安全 (8分)	是否进行消防检查验收。	符合要求
62		是否建立消防组织、制定消防管理制度，是否按规定配备消防设备、设施。	符合要求
63		是否绘制消防总平面图、消防设施器材布置图	符合要求
64		消防责任人是否落实	符合要求
65		现场防火、防冻、防滑措施是否到位。	符合要求
66	生活区 (8分)	临时设施是否履行验收手续，职工宿舍取暖设备是否有防火、防电、防中毒措施。	无该项目
67		生活区用电是否合格。电线布设、限流器使用情况。	无该项目
68		生活区是否有烧煮情况。生活区卫生情况。	无该项目
69		食堂卫生许可证、烧煮人员健康证情况。食堂卫生情况、卫生管理制度、煤气罐储存。	无该项目

70	生活区有无家属、小孩	无该项目
----	------------	------

检查单位：xx 项目部 检查人员： 检查日期： 年 月 日

春节后复工安全注意事项

1. 施工队伍进场后，参加安全教育培训及考试，未进行此项工作或考试不合格的，清退出场。

2. 安全员须持证上岗（必须为有效证件），否则，不得担任安全员一职。

坚持每天做好安全记录，保证安全资料的连续、完整，以备检查。

3. 施工班组在接受生产任务时，安全员必须组织班组全体作业人员学习、讲解安全技术措施，进行安全交底，未进行此项工作的，班组有权拒绝接受施工任务，并提出意见。

4. 与本专业相关的工种，如：电工、电气焊工，必须经过专门培训，才能上岗作业。

5. 所有施工人员应身体健康，无妨碍本工种的疾病。年龄（以身份证为准）小于 18 岁，大于 55 岁（含 55 岁）的，不得从事施工作业。

6. 所有施工人员须服从领导和安全检查人员的指挥。工作时思想集中，坚守作业岗位，未经许可，不得从事非本工种作业。

7. 所有施工人员必须熟知本工种的安全操作规程和施工现场安全生产制度。不违章作业，并有责任制止他人违章作业；对管理人员的违章指挥，有权拒绝。

8. 安全员每日上班前，必须针对当天的施工任务，召集施工人员，结合安全技术措施和作业环境、设施、设备安全状况及人员的素质、安全知识，有针对性的进行班前教育；并对作业环境、设施设备认真检查，发现安全隐患，立即解决；有重大隐患的，报告上级，严禁冒险作业。作业过程中应经常巡视检查，随时纠正违章行为，解决新的隐患；下班前检查确认：机电拉闸、断电、锁门；熄灭用火；活完脚下清。

9. 进入施工现场的人员，必须正确佩带安全帽；按作业要求穿戴个人防护用品，着装整齐。严禁赤脚、穿拖鞋、高跟鞋进入现场，严禁酒后作业。

10. 在作业高度超过 2m、没有可靠安全防护设施的高处及陡坡处施工时，必须正确系好安全带；高处作业不得穿硬底和带钉易滑的鞋。

11. 施工现场行走要注意安全。不得攀登脚手架、井字架、龙门架、外用电梯。禁止乘坐非乘人的垂直运输设备上下。

12. 施工现场的各种安全设施、设备和警告、安全标志等，未经上级许可，不得挪动。

13. 认真查看作业附近的施工洞口、临边安全防护和脚手架护身栏、档脚板、立网、脚手板的放置等安全防护措施，是否验收合格，是否防护到位。确认安全后，方可作业，否则，应及时通知有关人员进行处理。

14. 施工人员在作业中，发现险情时，立即停止作业，撤离

危险区，报告上级解决，禁止冒险作业。

15. 在沟、槽、坑内作业必须经常检查其稳定状况，上下时，必须利用坡道或梯子。

16. 使用梯子作业时，必须系好安全带，且要求 2 人配合。禁用木梯。

17. 施工现场用火，必须找项目部相关管理人员，办理用火证，并派专人看火。严禁在禁止烟火的地方吸烟、动火。

18. 施工现场发生伤亡事故，必须立即报告上级，抢救伤员，保护现场。

19. 施工队伍进场后，必须服从项目部的安全监督和管理。

电工

安全技术交底内容

- 1、新进场的作业人员，必须首先参加入场安全教育培训，经考试合格后方可上岗，未经教育培训或考试不合格者，不得上岗作业。
- 2、电工作业人员必须持证上岗。
- 3、作业过程中必须穿好绝缘鞋，戴好安全帽。
- 4、施工现场严禁在禁止烟火的地方动火。
- 5、下班前检查确认：机电拉闸、断电、锁门；熄灭用火；活完脚下清。
- 6、登梯作业时注意梯子的角度，人安梯的保险拉绳必须使用，梯子必须有绝缘措施，登高作业要有防滑、防坠落措施。
- 7、交叉作业时注意与土建的配合不发生口角，注意自己和他人的都不受到伤害。
- 8、施工现场的各种安全防护设施、安全标志等，未经领导及安全员批准严禁随意拆除和挪动。
- 9、高处作业、临边作业必须系好安全带，作业点下方设警戒区，有专人看守。
- 10、施工现场禁止吸烟，禁止追逐打闹，禁止酒后作业。



木工

安全技术交底内容

1.施工现场的人员必须戴好安全帽，严禁吸烟，高空作业必须系好安全带。

2.施工人员严禁酒后上岗、疲劳作业、带病作业。

3.进入施工现场必须遵守施工现场安全规章制度，不违章指挥、不违章作业。

4.模板必须放置在规定的堆放场地上，存放场地坚实平整。

5.模板存放时，必须将地脚螺栓提上去，使自稳角为 70~80 度，下部垫通长木方；模板必须对脸码放，留初 60cm 宽人行道。

6.角模必须放在钢管搭设的插放架内，插放架立杆中间安装剪刀撑，使插放架整体、牢固；插放架一侧搭设上下人行马道，严禁不经马道而攀登；插放架高度不得小于角模高度的 3/4，插放架上面应搭设宽度不小于 50cm 的平台。

7.在大模板堆放区周围应设置 2m 高的围栏，并挂明显的“大模板堆放区”标志牌，禁止非作业人员入内。

8.安装和拆除模板前，安装人员应检查钢丝绳、卡环及每块大模板上的吊环是否完整有效，密切配合，做到稳起稳落、稳就位，防止大模板大幅度摆动或碰倒其他模板，其他物体。

9.模板必须有操作平台、上下梯道、防护栏杆，如有损坏，应及时修补完整。

10.角模拆除时必须用绳索拉结，缓缓放下，禁止角模自由倾倒，以防止伤人和损坏成品。



钢筋工

安全技术交底内容

一、钢筋下料制作

- 1、钢筋下料必须按照钢筋料单及施工图纸进行下料。
- 2、I 级钢筋采用卷扬机冷拉调直时，冷拉率应控制在 4% 以内。
- 3、I 级钢筋末端应作 180 度弯钩，其圆弧弯曲直径不应小于钢筋直径的 2.5 倍（控制在 2-3 倍 d），平直部分长度不易小于钢筋直径的 3 倍（控制在 3-4 倍 d）。
- 4、钢筋撑脚其直径选用：当板厚 $H \leq 30\text{cm}$ 时，微微 8-10cm，当 $H=30-50\text{cm}$ 时，为 12-14mm。
- 5、梁端锚固长度必须符合施工图纸中的要求，并不得超长，柱子伸出楼面长度必须符合柱长边、500mm、1/6 柱净高中的最大值的要求；板筋下皮受力筋端部伸至梁中既可，当相邻两板底标高相同、配筋规格间距相同，应贯穿连通；上皮负筋端部加 90 度弯钩，当相邻两板面标高相同、配筋规格间距相同时，负筋可连通设置。
- 6、钢筋制作完成后应堆放整齐，并做好标记，注明为梁编号、位置，或板编号、位置。
- 7、板筋取料时长短必须整齐一致，弯钩直径、长短应一致。

二、钢筋绑扎

1、待模板上杂物清理干净后方可进行钢筋的绑扎。

2、钢筋绑扎用的铁丝，采用 20-22 号铁丝，其中 22 号只用于绑扎直径 12mm 以下的钢筋。

3、柱中预留拉结筋必须采用 $\Phi 6$ 钢筋，不得采用 $\Phi 8$ 钢筋，且伸出柱子长度控制在 8-10cm 内。

4、板和墙的钢筋网，除靠近外围两行钢筋的相交点全部扎牢外，中间部分交叉点间隔交错扎牢，双向受力的钢筋必须全部扎牢。

5、梁绑扎时，箍筋的接头应交错布置，挑梁处箍筋接头应在梁底交错布置，梁受力钢筋采用双层排列时，两排钢筋之间应垫以直径 $\geq 25\text{mm}$ 的短钢筋，并应绑扎牢固，以保证其设计距离。

6、柱子钢筋绑扎时，柱子箍筋与主筋的交叉点必须每点绑扎，钢筋弯钩、朝向、数量、间距必须符合设计要求，保护层垫块及时垫上，数量应满足柱子钢筋不因垫块太少而使保护层厚度偏少（柱子每侧每米不得少于块）。

7、梁在同一截面内焊接接头不得超过钢筋数量的 50%（尽可能不用电弧焊），焊接接头距钢筋弯折处不应小于钢筋直径的 10 倍，且不宜位于梁跨中。

8、钢筋绑扎搭接处，应在中心和两端用铁丝绑牢。

9、板中双层双向钢筋浇捣砼前必须设置撑脚，数量宜为 1 只/ m^2 板的保护层垫块厚度不得大于 15mm，数量宜为 2 块/ m^2 ，

梁底保护层垫块距离不得大于 1.5m。

10、钢筋工在绑扎过程中不得将随身废物品丢弃于柱、梁、平板内（如烟盒、扎丝电焊条包装袋等）。

11、钢筋绑扎完成后，应及时进行自检，自检通过后，报请工程技术人员进行检验。



架子工

安全技术交底内容

- 1.进入施工现场的架子工，必须熟知本工种的一切安全技术操作规程。
- 2.必须经过专门培训考核合格后,持证上岗。
3. 严禁酒后操作，凡患有不适于高空作业病的工人不得从事架子工作业。
- 4.工作时衣着要灵便，戴好安全帽系好安全带，禁止穿钉易滑的鞋，工具要存放牢固，防止掉下伤人。
- 5.大型机械必须严格遵守安装操作规程，严禁违章蛮干，井子架，塔吊的基础必须符合要求，加强地角螺栓。
- 6.在搭设高压线防护时，一定要遵守当地电业局的规定，必要时要和电业局协商，断电操作，防止触电伤人。
- 7.要经常对机械和脚手架等进行检查，发现隐患，要及时报告，以便派专人进行维修。
- 8.本安全技术交底由项目部技术负责人对架子工班长进行交底，再由起架子工班长对其职工进行技术交底。



电焊工

安全技术交底内容

1. 进入现场必须遵守安全生产六大纪律。
2. 电焊、气割，严格遵守“十不烧”规程操作。
3. 操作前应检查所有工具、电焊机、电源开头及线路是否良好，金属外壳应有安全可靠接地，进出线应有完整的防护罩，进出线端应用铜接头焊牢。
4. 每台电焊机应有专用电源控制开关。开关的保险丝容量，应为该机的 1.5 倍，严禁用其他金属丝代替保险丝，完工后，切断电源。
5. 电气焊的弧火花点必须与氧气瓶、电石桶、乙炔瓶、木料、油类等危险物品的距离不少于 10m。与易爆物品的距离不少于 20m。
6. 乙炔瓶、氧气瓶均应设有安全回火防止器，橡皮管连接处须用扎头固定。
7. 氧气瓶、严防沾染油脂、有油脂衣服、手套等，禁止与氧气瓶、减压阀、氧气软管接触。
8. 清险焊渣时，面部不应正对焊纹，防止焊渣溅入眼内。
9. 经常检查氧气瓶与磅表头处的螺纹是否滑牙，橡皮管是否漏气，焊枪嘴和枪身有无阻塞现象。
10. 注意安全用电，电线不准乱拖乱拉，电源线均应架空扎

牢。

11. 焊割点周围和下方应采取防火措施，并应指定专人防火监护。



气焊工

安全技术交底内容

1. 严禁违章指挥，违章操作，违反劳动纪律。集中精力，坚守岗位，未经专业培训不得从事非本工种作业。
2. 进入施工现场必须戴安全帽，悬（临）空作业必须系好安全带，严禁在高空向下投扔物料。
3. 严禁酒后登高作业，禁止穿高跟鞋、拖鞋、赤脚进入施工现场。
4. 禁止随意拆除、挪动、各种防护装置、防护设施，安全标志、消防器材及电器设备等。
5. 电焊工须持特种作业证上岗，作业证过期未年审的不准施焊作业。
6. 施焊作业必须办理动火审批手续。
7. 氧气瓶与乙炔瓶所放的位置，距火源不得少于 10 米。
8. 乙炔瓶要放在空气流通较好的地方，严禁放在高压线下面，要立放固定使用，严禁卧放使用。
9. 施工现场附近不得有易燃易爆物品。
- 10 使用乙炔瓶时，必须配备专用的乙炔减压器和回火防止器。
11. 每变换一次工作地点，都要按上述要求检查。

12. 氧气瓶和乙炔瓶装减压器前，要清除瓶口污物，以防污物进入减压器内。

13. 瓶阀开启要缓慢平稳，以防气体损坏减压器。



机械修理工

安全技术交底内容

1. 机械工必须熟悉机械的操作规程，严格按规程的要求操作，操作人员应正确佩戴劳动保护用品。
2. 机施人员必须持证上岗，作业前应重点检查工作装置、行走机构、各安全防护装置、及电气装置等，确认齐全完好，方可启动。
3. 作业时周围应无行人和障碍物，靠近架空输电线路应保持安全距离。
4. 机械停止作业时，必须切断电源，并停放在平坦安全地带。
5. 修理工作环境应干燥整洁，不得堵塞通道。
6. 多人操作的工作台，中间应设防护网，对面方向操作时应错开。
7. 修理机械应选择平坦坚实地点停放，并支撑牢固和楔紧，必须用支架垫稳。
8. 检修中的机械，应有“正在修理，禁止开动”的标志示警；非检修人员，一律不准发动或转动；检修中，不准将手伸进齿轮箱或用手指找正对孔。
9. 检修有毒、易爆、易燃物的容器或设备时，应先严格清

洗，经检查合格，并打开空气通道方可操作。在容器内操作，必须通风良好，外面应有监护。



节后复工安全必查明细

安全管理者和现场作业人员必读！

春节假期已经结束，各类企业恢复生产活动。

春节复工后，安全检查必须立即开展。

下面是我们为您收集的

11 项春节复工必查隐患清单

12 项必做的安全检查

请结合所在企业具体情况开展检查，

防范生产安全事故。

11 项春节复工必查隐患清单

一、个体防护用品

- 1.安全帽无老化，无破损，无人为维修改造。
- 2.正确佩戴安全帽：帽子佩戴端正，系紧帽带。
- 3.佩戴合格的安全眼镜。

- 4.脸部防护罩正确佩戴。如打磨、切割、破碎等作业。
- 5.焊接面罩下同样要带安全眼镜。焊接助手也要使用墨镜。
- 6.根据不同工种选择和佩戴合适的保护手套，每个班组必须保证你的员工有手套。
- 7.现场所有的人员应佩戴反光背心。
- 8.工作服衣袖不要卷起，不要敞开衣服，扣上口子和拉上拉链，防止皮肤直接暴露危害。

二、高处作业

- 1.安全带不合格，有破损，没有检查标识，如班组有不合格安全带或没有标签的必须及时更换。
- 2.移动脚手架上工作超过 1.8 米没有正确使用安全带，安全带应挂在高处。
- 3.堆放材料时，装卸材料时，超过 1.8 米没有使用防坠落保护。
- 4.高处作业下方没有设立警示区或警示区安全范围不足（2 倍），以及警示区没有封闭留有缺口。
- 5.高处作业时安全带没有高挂低用，没有考虑到缓冲带的坠落安全距离。

6.安全带悬挂点不可靠，不牢固，如系挂在钢结构下方，脚手架管边缘等。

7.工具设备在高处没有防坠落保护措施，如使用工具袋或绑扎等措施。

8.交叉作业，下方人员没有得到保护。

9.人员在高处移动时没有做到 100%防坠落保护，应使用双钩交替使用。

10.高处作业材料没有及时清理，没有防坠落保护，如使用桶或袋存放松散材料。

11.作业前没有考虑到进出高处作业层的安全通道。

12.所有通道口，消防，电箱门禁止堵塞，电线与气体瓶或其他物体禁止放在通道口。

三、动火作业

1.电焊机作业前没有检查，焊把线接头（端子）接触不良，造成局部高温起火。

2.动火作业前没有对四周安全距离范围内进行检查清理，留有可燃易燃物。

3.动火作业没有配备合格灭火器，灭火器放置位置不当。

4.必须有动火监护人，作业过程中出现危险能及时消除。

5.气瓶没有固定，固定位置不正确，应固定在气瓶上方 2/3 处。

6.不适用的气瓶没有保护钢帽。存放在气瓶笼中的气瓶没有固定。

7.存储气瓶处没有安全标志和警示标示，乙炔和氧气存放距离不够。

8.气焊作业时，乙炔气瓶和氧气瓶之间的距离不到 5 米，气瓶距离动火点不足 10 米。

9.气瓶出线软管老化严重，氧气瓶没有使用防回火装置，没有使用专用软管卡具。

10.高处作业时没有使用接火盆，或下方没有设立禁区。

11.在周围环境中出现易燃物体时，使用电动工具或动火作业。

12.在易燃物可燃物存放点附近吸烟，没有必要的警示标记和禁烟标示。

四、脚手架

1.脚手架没有标签，标签背面没有检查日期。

2.跳板未铺满，不能满足施工需要，缺少跳板造成孔洞。

3.跳板绑扎铁丝过细，跳板绑扎方式不正确，每块跳板分开绑扎。

4.上下爬梯设定位置不正确，与施工工件冲突。

5.爬梯只安装到平台处，应超出平台两个踏步以上。

6.没有正确安装踢脚板，平台四面没有全部安装踢脚板。

- 7.跳板头开裂未用铁丝绑扎固定。
- 8.移动脚手架搭设的地面不平整。
- 9.木梯子被发现在现场使用。

五、吊装作业

- 1.吊物吊在空中，吊车操作员离开吊车。
- 2.禁止吊车操作员不带个人 PPE 离开驾驶室。
- 3.作业半径没有警戒、设立安全警示牌。工人在吊装作业区走动。
- 4.起重指挥人员无旗、无哨、手语。
- 5.吊物不使用溜尾绳或使用的溜尾绳太短。
- 6.吊带使用不正确：吊装棱角物体，没有使用保护措施。吊带没有使用卡扣连接。
- 7.工作人员从吊物底下穿过，吊起吊物在吊物底下加工。

六、电气作业

- 1.电动工具没有定期检查并张贴设备检验标签。
- 2.非电工私自接线，修理电动工具。
- 3.没有定期检查并及时发现和更换失效的开关电器。
- 4.电动工具电源线破损未及时得到包扎绝缘处理。

5.开关箱支架安装不稳固，现场使用放置不牢，有时倾倒在地下使用，使用当中箱门未关闭、固定配电箱没有填写每日检查记录单并张贴详细的联系标志牌以及检查色标。

6.电缆线架设凌乱，未使用绝缘 S 钩或三角支架，通过马路和通道的线路没有进行保护或者架设高度过低（不低于 4.5 米）或加上醒目的安全警示带。

7.电气插座破损没有及时更换，开关箱内断路器或插座固定不牢。

8.照明装置防护外壳破裂，玻璃外罩缺失。

9.配电箱安装位置不合适，缺少良好的操作空间。

七、开挖作业

1.挖掘机与临边的安全距离。（1.5-2m）

2.未按要求配备旗手。

3.开挖好的基坑临边未及时设立路障。

4.人员进入基坑工作没有合适安全通道及基坑无塌方措施。

5.工作人员在装载机前面工作时，装载机未关掉发电机。

八、文明施工

1.作业完毕没有及时清理工作现场。

2.施工现场材料摆放混乱，材料没有分类存放，并且码放整齐。

- 3.现场通道被施工材料挤占。
- 4.现场线路/气管没有2米高挂或者采取防通行人员被绊倒的措施。
- 5.现场没有垃圾箱，或者垃圾箱内垃圾没有及时清理。
- 6.脚手架钢管及木板没有及时堆放到指定地方。
- 7.有水或者其它液体可能泄漏/溢漏的部位没有使用滴水盘或防泄漏盘，现场泄漏/溢漏的化学品液体没有及时处理。
- 8.气瓶随意丢弃现场，没有按规定存放在指定地点。

九、工具设备

- 1.电工工具没有定期检查并张贴颜色识别标签。
- 2.电动工具电源线破损未及时得到包扎绝缘处理。
- 3.使用自制工具进行作业。
- 4.电焊机使用时没有进行接地，接线端子裸露。
- 5.压缩机皮带/圆盘锯/打磨机及砂轮机和其它转动部位防护罩缺失。
- 6.高空作业工具没有使用工具袋而是随意摆放，工具易于坠落伤人。
- 7.A字梯脚没有防滑处理，或者使用A字梯的顶层及以下2层进行作业。作业时，没有人员扶梯子；背对着梯子进行作业。
- 8.人员站在脚手架上时移动脚手架。

十、材料操作使用

1. 气瓶应分类存放在气瓶笼内，并按名称标识并和MSDS一起张贴在气瓶笼上；氧气和乙炔气瓶笼上必须张贴“禁止吸烟”标志，配备灭火器。

2. 空瓶和满瓶应区分，挂空瓶和满瓶标识牌，并用两根铁链或棕绳将空瓶和满瓶分开捆绑。

3. 气瓶在没有装着减压阀的情况下使用。

4. 气瓶运输应使用推车，路况不适宜推车的应两人搬运，不得单人肩抗。

5. 气瓶必须竖直放置，并用铁链或棕绳将气瓶与固定点绑固牢靠，应绑气瓶的中上部，不得绑瓶嘴。

6. 氧气瓶和乙炔气瓶尽量保持间距 6 米，距离火源 10 米。

7. 现场每日使用的油漆，现场存放的必须远离动火点，并设警示带围护，并张贴名称标识、防火标识、MSDS，配备灭火器，且必须在下班时，收回指定的化学品库房。

8. 油漆桶作为它用时，如盛装扣件、螺栓、盛水或收集垃圾，必须将油漆桶内的剩余油漆清理干净，并将防火标识打磨掉或覆盖掉，同时必须张贴标识，如“工具桶”、“垃圾桶”。

9. 运到现场使用的模板、木方不得有钉子，必须将钉子去掉。

10. 模板、木方现场摆放，必须成方、成垛。

11.拆除的模板、木方，必须拆除一块，清除一块上面的钉子，并码放整齐；并及时运离现场。

12.化学品必须存放在指定的化学品库房内，库房门口张贴名称标识、MSDS。

13.化学品容器必须盖好盖子，即使是空桶也同样要求。

14.化学品应存放在二次保护容器内，防止滴漏，禁止直接将化学品容器放在地面。

15.各班组必须做到材料堆放整齐，及时清理垃圾。

十一、受限空间作业

1.所有受限空间必须有“受限空间，未经授权禁止进入”标识，并将入口人孔关闭、封带封堵。

2.工作许可证、气体测试记录表和人员进出登记表应悬挂在受限空间入口处。

3.受限空间需要准备通风，气体测试合格，12v 照明。

4.进入人员和监护人必须接受过受限空间进入培训，将标签贴在安全帽上。

5.受限空间入口处必须设置救援设施，如，搭设三脚架，挂滑轮，拉救援绳，救援绳一端固定在受限空间外，一端与进入人员安全带系牢。

6.进入的电线必须与金属绝缘隔离，整齐悬挂，同时防止人员被绊倒。

7.监护人必须穿反光背心，没有监护人监护，禁止受限空间作业。

节后复工必做的 12 项安全检查

1

安全基础管理检查

- 1、是否建立安全组织机构，按规定配备专职安全人员；
- 2、项目经理，项目总监，专职安全人员是否到岗；
- 3、特殊作业人员是否持有效证件上岗操作，上岗前是否经安全考试并教育合格。

2

临时用电检查

- 1、外电线路防护、场内架空线路检查情况；
- 2、总箱、分箱、开关箱检查情况；
- 3、漏电保护器是否失灵；
- 4、生活用电情况。

3

安全防护设施检查

- 1、是否制订年度安全防护方案；

- 2、安全带、帽、网检查情况；
- 3、临边、洞口防护设施检查情况；
- 4、安全通道防护棚搭设情况。

4

起重机械检查

- 1、起重机械基础、垂直度、附着装置、安全保险装置检查情况；
- 2、起重机械季节性维护保养情况。

5

施工机具检查

各类施工机具的性能等查验情况。

6

深基坑检查

- 1、基坑支护等安全状况及排水情况；
- 2、施工对毗邻建筑物及管线安全有无影响，包括基坑支护变形监测记录、基坑周边环境沉降观察记录、基坑积水情况等。

7

脚手架检查

- 1、脚手架、卸料平台安全使用和验收合格手续，重点包括落地式脚手架安全情况，悬挑式脚手架悬挑梁、锚固端情况；附着式升降脚手架安全装置情况；连墙件设置情况；架体间隔离措施情况。
- 2、高处作业吊篮挑梁锚固、配重情况。
- 3、高处作业吊篮使用前应做荷载试验。

8

模板工程检查

模板工程安全使用和验收合格手续。

9

起重吊装检查

- 1、起重机械等机械设备安全情况及验收合格手续；
- 2、起重设备季节性维护保养情况。

10

装饰工程检查

- 1、是否具有消防组织、制度；
- 2、是否按规定配备消防设备、设施；
- 3、是否按规定对作业场所进行消防检查验收；
- 4、是否使用未经检查验收的脚手架；
- 5、是否进行消防演练。

11

市政工程检查

- 1、封闭施工安全技术措施；
- 2、防尘措施；
- 3、车辆、行人临时通行安全技术措施；
- 4、设备、设施是否检查验收；
- 5、防中毒措施。

12

消防安全检查

- 1、是否建立消防组织、并按规定配备消防设备、设施；
- 2、是否具有消防总平面图；
- 3、是否具有消防设施器材布置图；
- 4、是否制定消防管理制度；
- 5、消防责任人落实情况。