



施工单位三级安全教育内容详细内容 5

(可以直接使用，可编辑 实用优秀文档，欢迎下载)

安全教育内容

(1)、工人进场公司一级安全教育内容

1、我国建筑业安全生产的指导方针是：必须贯彻“预防为主，安全第一”思想。

2、安全生产的原则是坚持“管生产必须管安全”，讲效益必须讲安全是生产过程中必须遵循的原则。

3、必须遵守本公司的一切规章制度和“工地守则”及“文明施工守则”。

4、建筑企业，根据历年来工伤事故统计：高处坠落约占 40~50%，物体打击约占 20%，触电伤亡约占 20%，机械伤害约占 10~20%，坍塌事故约占 5~10%，因此，预防以上几类事故的发生，就可以大幅度降低建筑工人的工伤事故率。

5、提高自我防护意识，做到不伤害自己，不伤害他人，也不被他人伤害。

6、企业职工、合同工、临时工要热爱本职工作，努力学习提高政治、文化、业务水平和操作技能；积极参加安全生产的各项活动，提出改进安全工作的意见，一心一意搞好安全。

7、在施工过程中，必须严格遵守劳动纪律，服从领导和安全检查人员的指挥，工作时思想要集中，坚守岗位，未经变换工种培训和项目经理部的许可不得从事非本工种作业；严禁酒后上班；不得在禁火的区域吸烟和动火。

8、施工时要严格执行操作规程，不得违章指挥和违章作业；对

违章作业的指令有权予以拒绝施工，并有责任和义务制止他人违章作业。

9、按照作业要求正确穿戴个人防护用品。进入施工现场必须戴安全帽，在没有防护设施的高空、临边和陡坡进行施工时必须系上安全带；高空作业不得穿硬底和带钉易滑的鞋，不得往下投掷物体，严禁赤脚或穿高跟鞋、拖鞋进入施工现场作业。

10、在施工现场行走要注意安全，不得攀登脚手架、井字架和随吊盘上下。

11、正确使用防护装置和防护设施。对各种防护装置、防护设施和安全禁示牌等不得任意拆除和随意挪动。

12、建筑业属于高空作业，如班组因工作需要招用临时性工人时，严禁招有高血压、心脏病、癫痫病和年龄未满 16 周岁的儿童从事建筑生产的人员。

13、在工棚（包括木制品生产车间）吸烟时，应该将烟火和火柴梗放在有水的盆里，不要随地乱丢，不要躺在床上吸烟，电灯泡距离可燃物应大于 30cm。

14、如发现有人触电时应立即：

①切断电源，如拉下闸刀、保险丝等；②用木棍挑开电源；③站在干木板或木凳上拉开触电者的干衣服，使其脱离电源，万一触电者因抽筋而紧握电线，可用干燥的木棍、胶把钳等工具切断电源；或用干燥木板、干胶木板等绝缘物插入触电者身下，以隔断电流。

15、施工现场要按规定悬挂灭火器，工地一旦发生火灾，无论任

何人发现火警都有义务迅速向当地消防部门报警，报警时要讲清楚起火原因、地点，并要派人在路口接应消防车。

16、发生火灾时，现场所有人员都要积极扑救火势，并保护好现场，积极配合火灾事故的调查工作。

17、如工地发生伤亡事故，应立即报告公司和主管部门，不得瞒报和谎报。

18、发生伤亡事故后，因抢救人员的需要要移动现场物件时，应绘制现场简图并妥善保存现场重要痕迹、物证，有条件的可以进行拍照。

19、事故现场必须经过劳动安全机构和司法部门的调查组同意，方可进行现场的清理工作。

教育人（签字）：

受教育人（签字）：

2021 年月日

(2)、工人进场项目部二级安全教育内容

1、建筑施工现场的特点是一个露天的、多工种的立体交叉作业环境，临时设施多、作业环境多变、人机流动性大的生产场所。因此，存在着多种不安全因素，是事故多发的作业场所。

2、应遵守公司和项目部的一切规章制度和“工地守则”、“现场文明施工条例”。

3、努力学习本工种的安全技术操作规程和有关的安全防护知识，积极参加各项安全活动，提出改正安全工作的意见，从而使安全管理水平再上新台阶。

4、提高自我防护意识，做到不伤害自己、不伤害他人、不被他人伤害。

5、进入施工现场必须戴好安全帽，扣好帽带；并正确使用个人防护用品。

6、高处作业时，不准往下或向上抛掷工具、材料等物体。

7、建筑业属于高空作业，生产班组如果工作需要招用临时性工人的话，严禁招用患有高血压、心脏病、精神病、癫痫病、高度近视眼等不宜在建筑行业劳动的人员。

8、高空作业不得穿硬底鞋和带钉易滑的鞋，严禁赤脚或穿高跟鞋、拖鞋进入施工现场。

9、在施工现场行走要注意安全，不得攀登脚手架、井架；井架的吊篮严禁乘人上、下。

10、严禁酒后上班，不得在工地打架斗殴、嬉闹、猜拳、酗酒、

赌博、寻衅滋事和耍流氓等违法行为。

11、施工作业时要严格执行安全操作规程，不得违章指挥和违章作业；对违章作业的指令班组有权拒绝施工，并有责任和义务制止他人违章作业的行为。

12、正确使用个人防护用品和爱护防护设施。对各种防护装置、防护设施和安全警示牌等，未经工地安全员同意不得随便拆除和随意挪动。

13、在工棚（包括木制品车间）吸烟时，应将烟火和火柴梗放在有水的盆里，不得随地乱丢；不要躺在床上吸烟；照明灯泡距离可燃物应大于 30cm 。

14、拆除井架、竹架和倾倒土头杂物，必须有专人监护。

15、防止触电事故发生，要做到：①非电工、机械人员，不要乱动电和机械设备；②实行一机一闸一漏电保护；③不要把衣服和杂物挂在可能触电的物体上。

16、外脚手架、卸料平台架的防护栏杆，严禁坐人和挤压。

教育人（签章）：

受教育人（签章）：

教育日期：2021 年月日

(3)、工人进场班组三级安全教育内容

①钢筋班组安全生产教育内容

1、每个工人都应自觉遵守法律法规和公司、项目部的各种规章制度。

2、钢材、半成品等应按规格、品种分别堆放整齐。制作场地要平整，操作台要稳固，照明灯具必须加网罩。

3、拉直钢筋，卡头要卡牢，地锚要结实牢固，拉筋沿线 2 米区域内禁止行人。人工绞磨拉直，禁止用胸、肚接触推杆；并缓慢松解，不得一次松开。

4、展开圆盘钢筋要一头卡牢，防止回弹，切断时要用脚踩牢。

5、在高空、深坑绑扎钢筋和安装骨架，须搭设脚手架和马道。

6、绑扎立柱、墙体钢筋，不得站在钢筋骨架上和攀登骨架上下。柱筋在 4 米以下且重量不大，可在地面或楼面上绑扎，整体竖起；柱筋在 4 米以上应搭设工作台；柱、梁骨架应用临时支撑拉牢，以防倾倒。

7、绑扎基础钢筋时，应按施工操作规程摆放钢筋支架（马凳）架起上部钢筋，不得任意减少支架或马凳。

8、多人合运钢筋，起、落、转、停动作要一致，人工上下传送不得在同一垂直线上；钢筋堆放要分散、稳当，防止倾倒和塌落。

9、点焊、对焊钢筋时，焊机应设在干燥的地方；焊机要有防护罩并放置平稳牢固，电源通过漏电保护器，导线绝缘良好。

10、电焊时应戴防护眼镜和手套，并站在胶木板或木板上。电焊

前应先清除易燃易爆物品，停工时，确认无火源后，方准离开现场。

11、钢筋切断机应机械运转正常，方准断料。手与刀口距离不得少于 15cm。电源通过漏电保护器，导线绝缘良好。

12、切断钢筋禁止超过机械负载能力；切长钢筋应有专人扶住，操作动作要一致，不得任意拖拉。切断钢筋要用套管或钳子夹料，不得用手直接送料。

13、使用卷扬机拉直钢筋，地锚应牢固坚实，地面平整。钢丝绳最少需保留三圈，操作时不准有人跨越。作业突然停电，应立即拉开闸刀。

14、电机外壳必须做好接地，一机一闸，严禁把闸刀放在地面上，应挂 1.5m 高的地方，并有防雨棚。

15、严禁操作人员在酒后进入施工现场作业。

16、每个工人进入施工现场都必须头戴安全帽。

17、班组如果因劳力不足需要再招新工人时，应事先向工地报告。

18、新工人进场后应先经过三级安全交底，并经考试合格后方可让其正式上岗。

19、新工人进场应具有四证，即：劳动技能证、身份证、计划生育证和外来人口暂住证。

教育人（签章）：

受教育人签字）：

教育时间：2021 年 7 月日

②模板班组安全生产教育内容

1、每个工人都应自觉遵守法律法规和公司、项目部的各种规章制度。

2、进入现场人员须戴好安全帽，高处作业人员必须佩戴安全带，并应系牢。

3、经医生检查认为不适宜高处作业的人员，不得进行高处作业。

4、工作前应先检查使用的工具是否牢固，板手等工具必须用绳链系挂在身上，钉子必须放在工具袋内，以免掉落伤人。工作时要思想集中，防止钉扎脚和空中滑落。

5、安装与拆除 5m 以上的模板，应搭脚手架，并设防护栏杆，防止上下在同一垂直面操作。

6、高空、复杂结构模板的安装与拆除，事先应有切实的安全措施。

7、遇六级以上的大风时，应暂停室外的高空作业，雪霜雨后应先清扫施工现场，略干不滑时再进行工作。

8、二人抬运模板时要互相配合、协同工作。传递模板、工具应用运输工具或绳子系牢后升降，不得乱抛。

9、组合钢模板装拆时，上下应有人接应。钢模板及配件应随装拆随运送，严禁从高处抛下，高空拆模时，应有专人指挥。并在下面标出工作区，加围栏，暂停人员过往。

10、不得在脚手架上堆放大批模板等材料。

11、支撑、牵杆等不得搭在门窗框和脚手架上。通路中间的斜撑、

拉杆等应设在 1.8m 高以上。

12、支模过程中，如需中途停歇，应将支撑、搭头、柱头板等钉牢。拆模间歇时，应将已活动的模板、牵杆、支撑等运走或妥善堆放，防止因踏空、扶空而附落。

13、模板上有预留洞者，应地安装后将洞口盖好，混凝土上的预留，应在模板拆除后即将洞口盖好。

14、拆除模板一般用长撬棒，人不许站在正在拆除的模板上，在拆除楼板的模板时，要注意整块模板掉下，尤其是用定型模板做平台模板时，更要注意，拆除人员要站在门窗洞口外拉支撑，防止模板突然全部掉下伤人。

15、在组合钢模板上架设的电线和使用的电动工具，应用 36 伏低压电源或采用其它安全措施。

16、装、拆模板时禁止使用小楞木、钢模板作立人板。

17、高空作业要搭设脚手架或操作台，上、下要使用梯子，不许站立在墙上工作；不准在梁底模上行走。操作人员严禁穿硬底鞋及有跟鞋作业。

18、装、拆模板时作业人员要站立在安全地点进行操作，防止上下在同一垂直面工作；操作人员要主动避让吊物，增强自我保护和相互保护的安全意识。

19、拆模必须一次性拆净，不得留有无撑模板。拆下的模板要及时清理，堆放整齐。

20、在钢模及机件垂直运输时，吊点必须符合要求，以防坠落伤

人。模板顶撑排列必须符合施工荷载要求，尤其遇地下室吊装，地下室顶模板、支撑还另需考虑大型机械行走因素，每平方支撑数，必须根据荷载要求。

21、拆模时，临时脚手架必须牢固，不得用拆下的模板作脚手板。脚手板搁置必须牢固平整，不得有空头板，以防踏空坠落。砼板上的预留孔，应在施工组织设计时就做好作业交底内容（预设钢筋网架），以免操作人员从孔中坠落。

22、封柱子模板时，不准从顶部往下套，禁止使用 2×4 木料作顶撑（支撑）。

教育人（签章）：

受教育人（签字）：

教育时间：2021 年 7 月日

③混凝土班组安全生产教育内容

1、每个工人都应自觉遵守法律法规和公司、项目部的各种规章制度。

2、铺设车道板时，两头需搁置平稳，并用钉子固定，在车道板下面每隔 1.5m 需加横楞、顶撑，2m 以上的高空架道，必须装有防护栏杆。

3、车道板上应经常清扫垃圾、石子等以防行车受阻、人仰车翻。

4、用塔吊、料斗浇捣混凝土时，指挥扶斗人员与塔吊驾驶员应密切配合，当塔吊放下料斗时，操作人员应主动避让，应随时注意料斗碰头，并应站立稳当，防止料斗碰人坠落。

5、车道板单车行走不小于 1.4m 宽，双车来回不小于 2.8m 宽。

6、在运料时，前后应保持一定的车距，不准奔走、抢道或超车。

7、到终点卸料时，双手应扶牢车把卸料，严禁双手脱把，防止翻车伤人。

8、离地面 2 米以上浇灌过梁、雨篷、小平台等，不准站在搭头上操作，如无可靠的安全设备时，必须戴好安全带，并扣好保险钩。

9、使用振动机前应先检查电源电压，输电必须安装漏电开关，保护电源线路是否良好。

10、电源线不得有接头，机械运转应正常。振动机移动时不能硬拉电线，更不能在钢筋和其它锐利物上拖拉，防止割破、拉断电线而造成触电伤亡事故。

11、井架吊篮起吊或放下时，必须关好井架安全门，头、手不准

伸入井架内，待吊篮停稳，方可进入吊篮内工作。

12、使用振动机的工人应手戴绝缘手套，脚穿绝缘橡胶鞋。

13、严禁酒后上班。

14、严禁安全帽放在一边不佩戴。

15、所有的工人都不得从高处向下扔掷模板、工具等物体。

16、在楼板临边倾倒混凝土浆时应注意防止混凝土浆掉到外架中而弹伤人员。

17、严禁操作人员在酒后进入施工现场作业。

18、每个工人进入施工现场都必须头戴安全帽。

19、班组如果因劳力不足需要再招新工人时，应事先向工地报告。

20、新工人进场后应先经过三级安全交底，并经考试合格后方可让其正式上岗。

21、新工人进场应具有四证，即：劳动技能证、身份证、计划生育证和外来人口暂住证。

教育人（签章）：

受教育人（签字）：

教育时间：2021 年 7 月日

砌砖班组安全生产教育内容

1、每个工人都应自觉遵守法律法规和公司、项目部的各种规章制度。

2、在操作之前必须检查操作环境是否符合安全要求，道路是否畅通，机具是否完好牢固，安全设施和防护用品是否齐全，符合要求才可施工。

3、砌基础时，应检查和经常注意基坑土质变化情况，有无崩裂现象。堆放砖块材料应离开坑边 1m 以上，当深基坑装设挡板支撑时，操作人员应设梯子上下，不得攀跳；运料不得碰撞支撑，也不得踩踏砌体和支撑上下。

4、墙身砌体高度超过地坪 1.2m 以上时，应搭设脚手架。在一层以上或高度超过 4m 时，采用脚手架必须支搭安全网；采用外脚手架应设护身栏杆和挡脚板后方可砌筑。

5、脚手架上堆料不得超过规定荷载，堆砖高度不得超过三皮侧砖，同一块脚手板上的操作人员不应超过二人。

6、在楼层（特别是预制板面）施工时，堆放机械、砖块等物品不得超过使用荷载，如超过荷载时，必须经过验算采取有效加固措施后方可进行堆放和施工。

7、不准站在墙顶上划线、刮缝和清扫墙面或检查大角垂直等工作。

8、不准用不稳固的工具或物体在脚手板面垫高操作，更不准在未经加固的情况下，在一层脚手架上随意再叠加一层。脚手板不容许

有空头现象，不准用小楞木作立人板。

9、砍砖时应面向内打，注意碎砖跳出伤人。

10、使用于垂直运输的吊笼、绳索具等，必须满足负荷要求，牢固无损；吊运时不得超载并须经常检查，发现问题及时修理。

11、用起重机吊砖要用砖笼，吊砂浆的料斗不能装得过满，吊杆回转范围不得有人停留。

12、砖料运输车辆，两车前后距离：平道上不小于 2 米，坡道上不小于 10 米。装砖时要先取高处后取低处，防止倒塌伤人。

13、砌好的山墙，应临时系联系杆（如檀条等）放置在各跨山墙上，使其联系稳定，或采取其它有效的加固措施。

14、如遇雨天及每天下班时，要做好防雨措施，以防雨水冲走砂浆，使砌体倒塌。

15、在同一垂直面内上下交叉作业时，必须设置安全隔板，下方操作人员必须戴好安全帽。

16、人工垂直向上或向下（深坑）传递砖块，架子上的站人板宽度应不小于 60mm 。

17、严禁操作人员在酒后进入施工现场作业。

教育人（签章）：

受教育人（签字）：

教育时间：2021 年 3 月日

抹灰班组安全生产教育内容

- 1、每个工人都应自觉遵守法律法规和公司、项目部的各种规章制度。
- 2、工人进场后应先经过三级安全教育，并经考试合格后方可进入施工现场。
- 3、高空作业时，应检查脚手架是否牢固，特别是大风雨后作业。
- 4、对脚手架不牢固之处和跷头板等及时处理，要铺有足够的宽度，以保证手推车运灰浆时的安全。
- 5、在架子上工作，工具和材料要放置稳当，不准随便乱扔。
- 6、用升降机上料时，要有专人负责开机，遇六级以上大风时应暂停作业。
- 7、砂浆机应有专人操作和维修、保养，电器设备应绝缘良好并接地，并做到二级漏电保护。
- 8、严格控制脚手架的施工负载。
- 9、不准随意拆除、斩断脚手架的软硬拉结，不准随意拆除脚手架上的安全设施，如妨碍施工必须经项目经理批准后，方可拆除妨碍部位。
- 10、严禁操作人员在酒后进入施工现场作业。
- 11、班组如果因劳力不足需要再招新工人时，应事先向工地报告。
- 12、新工人进场后应先经过三级安全交底，并经考试合格后方可让其正式上岗。
- 13、新工人进场应具有四证，即：劳动技能证、身份证、计划生

育证和外来人口暂住证。

14、严禁铺设探头板，高处作业人员不得往下和向上抛掷物体。

15、每日上班先对作业环境进行检查，确认没有隐患时，方可进行操作。

教育人（签章）：

受教育人（签字）：

教育时间：2003 年 2 月 7 日

⑥架子班组安全生产教育内容

1、每个工人都应自觉遵守法律法规和公司、项目部的各种规章制度。

2、竹脚手架，从安全角度考虑应逐步淘汰，如若使用竹脚手架应进行特殊计算。

3、搭设高度 20m 以上竹杆脚手架，选材必须严格按国家《建筑安装工人安全技术操作规程》的要求进行。

4、搭设高度 20m 以下竹杆脚手架，选材必须严格按福建省地方标准的规定进行。

5、搭设砌筑外手脚，立杆根部必须埋入土中 300mm 以上。因地面层坚硬无法埋入者，在距离地面高度 400mm 处绑扎水平扫地杆保护。

6、脚手架的底部应考虑排水措施，防止积水后脚手架步层的不均匀沉陷。

7、所有砌筑或装修脚手架都必须采用顶撑保护。

8、砌筑脚手架，其主要杆件连接处，应采用广箴（或 18 号铁丝）绑扎，每三个月检查保养一次。小青箴（本箴）只能用于非主要非主要杆件的连接中。

9、为了保证脚手架的整体稳固，同一立面的小横杆应按立杆总数对等交错设置，同一副里、外立杆的小横杆应上下对直，不应扭曲。

10、立杆、大横杆，斜拉杆的接长，应视梢部有效直径接足 1800mm 以上。每 300-400 封绑一道。接杆中不宜三杆同时绑扎。

11、竹杆脚手架的拉结，应严格按 10-12 号钢丝双股并联的要求，与墙体牢固连接，并设支头抵住墙体，形成一拉一支，保持脚手架的垂直稳固。

12、严禁操作人员在酒后进入施工现场作业。

13、每个工人进入施工现场都必须头戴安全帽。

14、班组如果因劳力不足需要再招新工人时，应事先向工地报告。

15、新工人进场后应先经过三级安全教育，并经考试合格后方可让其正式上岗。

16、工人进场应具有四证，即：职业资质证、身份证、计划生育证和外来人口暂住证。

17、凡不符合高处作业的人员，禁止登高作业。并严禁酒后高处作业。

18、严格正确使用劳动保护用品。遵守高处作业规定，工具必须入袋，物件严禁高处抛掷。

19、强风区、雪天区、雨天区的环境，不准时行拆除作业。

20、拆除区或须设置警戒范围，设立明显的警示标记，非操作人员或地面施工人员，均不得通行或施工，安全员应配合现场监护。

21、高层脚手架的拆除，应配备通讯装置。

22、拆除物件，应有垂直运输机械安全输送至地面，吊机不允许设在脚手架内。

23、拆除时，建筑内应及时关闭窗户，严禁向窗外伸挑任何物件。

24、高层脚手架拆除，应沿建筑四周一步一步递减。不允许二步

同时拆除，或一前一后踏步式拆除，也不宜分立面拆除。如遇特殊情况，应有企业有关部门预先制定技术方案，经加固措施后，方可分立面拆除。

25、作业人员进入岗位后，应先进行检查，如遇薄弱环节时，应先加固后拆除。对表面存留的物件，垃圾应先清理。

26、按下列顺序进行拆除工作：安全网→挡笆→垫铺笆→防护栏杆→挡脚杆→搁栅→斜拉杆→连墙杆→横杆→顶撑→立杆。

27、立杆、斜拉杆的接长杆拆除，应二人以上配合进行，不宜单独作业，否则易引起事故。

28、连墙杆、斜拉杆、登高设施的拆除，应随脚手架整体拆除同步施工，不允许先行拆除。

29、在拆除绑扎户时，操作者应保持安全意识，站立位置、用力均需得当，防止原杆在搭设校正时，其弯势的回弹。

30、翻掀垫铺笆应注意站立位置，并应自外向里翻起竖立，防止外翻将笆内未清除的残留物从高处坠落伤人。

31、当天离岗时，应及时加固未拆除部位，防止存留隐患造成复岗时的人为事故。

32、悬空口的拆除，预先应进行加固或设落地支撑措施后，方可进行拆除工作。

教育人（签章）：

受教育人（签字）：

教育时间：2021 年 7 月 日

农民工安全生产教育内容

一、“三宝”的正确使用：

1、安全帽的正确使用：

(1) 凡进入施工现场的所有人员，都必须正确佩带安全帽。并经常检查，有异常损伤、裂痕应立即收回停止使用。

(2) 使用安全帽，要认真检查帽壳、帽衬有无损坏现象，调整好帽衬间距，调整好帽箍。带帽后要箍紧，帽带必须系紧。

2、安全带的正确使用：

(1) 凡在 2 米及 2 米以上高处作业，无防护时，必须系安全带。安全使用时应高挂低用，并防止摆动，碰撞避开尖刺，不能打结使用，不能将挂钩直接挂在保险绳上，应挂到连接环上。

(2) 安全带要妥善保管，不可接触高温、明火、强碱或尖锐物体。安全带上的各种部件，不得任意拆掉和随意更换。

3、安全网的设置：

(1) 安全网必须有质量技术监督部门的检验合格证或检测报告，并取得安全监督部门准用证。

(2) 密目网设置在脚手架外立杆内侧，从架体底部到顶连续横向设置。一层顶及以上每隔两层设置一道水平兜网，兜网应兜严里立杆与连墙体间缝隙。

(3) 物料提升机架体外使用立网防护，提升机司机一侧采用大眼网，其余三侧采用密目网防护严密。

(4) 电梯井口处，井口内首层及以上每隔三层设定固定式安全平网一道。

(5) 平网安装时网面不要绷的过紧，系结点应沿网边均匀分布，每个系点用一根独立的系绳连接，系绳要连接牢固而又容易解开，筋绳要连接在支撑架上。

二、“四口”防护：

(1) 楼梯口防护：楼梯踏步拆除后，沿楼梯口两侧边搭设 1.2 米高护身栏杆。

(2) 电梯口防护：电梯口模板拆除后，安装活动防护门，门高 1.2 米，门底边距楼面 100mm，用螺栓将门固定在混凝土墙上。电梯井首层及以上每隔两层设一道安全平网，要牢固、严密。

(3) 各楼层预留洞口防护：短边尺寸大于 25mm 、小于 250mm 的洞口用 10mm 厚竹胶板覆盖严密并固定；大于 250mm 、小于 500mm 的洞口，用 50mm 厚木版盖严并固定；边长 500-1500mm 的洞口，在钢筋网格上满铺 50 厚木脚手板固定；边长大于 1500mm 的洞口，四周设防护栏杆，洞口下张设安全平网。

(4) 安全通道口防护：建筑物进出口设安全通道，搭设防护棚，高度不小于 4m ，出建筑物不小于 5m ，使用钢管搭设，钢管间距 2m ，棚顶用 50 厚木版铺满铺严，两侧用密目网封严。

(5) 通道口、楼梯口、电梯口处要设明显警示标志，夜间用红灯示警。

(6) 防护栏杆的设置要求：“四口”及临边防护栏杆的横杆及栏杆柱均采用 $\Phi 48$ ，3.5mm 钢管，以扣件固定。防护栏杆由上下两道横杆及栏杆柱组成，上杆离地高度 1.2 米，下杆离地高度 0.6 米，栏杆柱间距不大于 2 米。楼梯段两侧边安装防护栏杆，借助楼梯预埋件与栏杆柱焊接固定。

三、临边防护：

(1) 基坑周边、楼层周边、物料平台两侧边、斜马道两侧边必须设置防护栏杆，物料平台出料口设置开关式安全门。

(2) 电梯口防护：电梯口模板拆除后，安装活动防护门用钢筋焊接，门高 1.2m 门底边距楼面 100mm 。

(3) 防护栏杆的固定：基坑周边栏杆柱打入地面 0.6m，栏杆柱间距不大于 2m ，距坑边 0.6m，基坑边沿 1m 以内不得堆土、堆料和放置机具。

四、严禁赤脚或穿拖鞋进入施工现场，严禁酒后作业，严禁带钉易滑的鞋进行高处作业，工作时要思想集中，坚守岗位，遵守劳动纪律，严禁随地大小便，严禁打架斗殴，违反以上规定者，项目部将根据实际情况及有关规定进行处罚。

五、职工在施工中要时刻注意识别危险源，特别是要注意识别建筑业五大常见事故隐患，既高处坠落、物体打击、触电、机械伤害、坍塌，要预防这五大伤害，我们就要做到：1.高处作业时必须佩戴安全带，安全带要高挂低用，作业时要站在稳固的地方。2.预防物体打击，主要是进入施工现场必须正确佩戴安全帽，搭设防护棚等隔离设施。3.防止触电主要是：不乱接线、乱拉线，非电工人员严禁私自接线，电工作业要严格按操作规程操作。4.预防机械伤害，就是要严格按设备的安全操作规程进行操作，不懂机械的人严禁随意乱动，加强对设备的保养。5.在基坑内施工时，要有专人对基坑边坡情况进行巡视，发现异常立即停

止作业，撤离现场，经过处理安全后再进行施工。

六、特种作业人员，必须经过培训，并取得特种作业证后方可上岗工作，无证人员严禁进行特种作业，特种作业人员在施工中要严格按操作规程操作。

七、防水、防尘、防爆、防毒

防火主要是对施工现场内的易燃物进行有效控制,在有易燃物的地方严禁烟火，即对容易产生扬尘区域进行围挡隔离或进行洒水降尘，防毒即在容易产生有毒气体的地方施工时，要佩戴防毒面具等防护用品，防爆主要是对施工现场的气瓶加强管理控制，做气瓶分开存放，施工中气瓶间距以及气瓶与明火的距离要严格按照规范进行控制。

教育人（签章）：

受教育人（签字）：

教育时间： 2021 年 7 月 日

电工安全生产教育内容

- 一、 电气操作人员必须持操作证上岗，安装电工必须有安装执照，并且熟悉触电紧急救护和人工呼吸法。
- 二、 工作前必须检查所用的工具是否良好，禁止使用铁把、串心螺丝刀。
- 三、 所有绝缘、检验工具和防护用品，应妥善保管，严禁他用，并应定期检查、校验。
- 四、 施工现场用高、低压设备及线路，应按照施工组织设计及有关电气安全技术规程安装和架设。
- 五、 线路上禁止带负荷接电或断电，并禁止带电作业。
- 六、 停电作业时，应先用检电器检查线路，确认无电后，在线路两端装置地线后，再行操作。
- 七、 熔化焊锡，锡块、工具要干燥，防止爆溅。
- 八、 喷灯不得漏气、漏油及堵塞，装油不能超过容器的 3/4，气压不可太大。不得在易燃、易爆场所点火及使用，工作完毕，灭火放气。
- 九、 不得使用锡焊容器盛装热电缆胶。高处浇注时，下方不得有人。
- 十、 配制环氧树脂及沥青电缆胶时，操作地点应通风良好，并须戴好防护用品。

十一、电气设备所用熔断丝(片)的额定电流必须与其负荷容量相适应。严禁用其他金属线代替。

十二、有人触电，应立即切断电源，进行急救；电气设备着火，应立即切断电源，使用泡沫灭火器或干沙灭火。

教育人（签字）：

受教育人(签字)：

教育时间： 年 月 日

电焊工安全生产教育内容

- 1、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。
- 2、施焊作业必须办理动火审批手续。
- 3、电焊机外壳，必须接地良好，要有触电保护器，电源的拆装应由电工完成。
- 4、电焊机要设单独的开关，开关应在防雨的开关箱内。
- 5、焊钳与把线必须绝缘良好，连接牢固，更换焊条要戴手套。在潮湿地点工作，应站在绝缘胶板或木板上。
- 6、严禁在带压力的容器或管道上施焊，焊接带电的设备必须先切断电源。
- 7、焊接贮存过易燃、易爆、有毒物品的容器或管道，必须清除干净，并将所有气孔打开。
- 8、在密闭金属容器内施焊，容器必须可靠接地，通风良好，并应有监护。严禁向容器内输氧气。
- 9、雷雨时，应停止露天施焊作业。
- 10、施焊场地周围应清除易燃易爆物品，或进行覆盖、隔离，并在施焊部位配备灭火器材。
- 11、焊点下方未设接火斗时不准施焊作业。
- 12、四级大风及以上不准高处施焊作业。
- 13、必须在易燃易爆气体或液体扩散区施焊时，应经有关部门检试许可后，方可施焊。
- 14、作业结束，应切断焊机电源，并检查作业地点，确认无起火危险后，方可离开。

教育人（签字）：

受教育人（签字）：

教育时间： 年 月 日

安全教育内容

(1)、工人进场公司一级安全教育内容

1、我国建筑业安全生产的指导方针是：必须贯彻“预防为主，安全第一”思想。

2、安全生产的原则是坚持“管生产必须管安全”，讲效益必须讲安全是生产过程中必须遵循的原则。

3、必须遵守本公司的一切规章制度和“工地守则”及“文明施工守则”。

4、建筑企业，根据历年来工伤事故统计：高处坠落约占 40~50%，物体打击约占 20%，触电伤亡约占 20%，机械伤害约占 10~20%，坍塌事故约占 5~10%，因此，预防以上几类事故的发生，就可以大幅度降低建筑工人的工伤事故率。

5、提高自我防护意识，做到不伤害自己，不伤害他人，也不被他人伤害。

6、企业职工、合同工、临时工要热爱本职工作，努力学习提高政治、文化、业务水平和操作技能；积极参加安全生产的各项活动，提出改进安全工作的意见，一心一意搞好安全。

7、在施工过程中，必须严格遵守劳动纪律，服从领导和安全检查人员的指挥，工作时思想要集中，坚守岗位，未经变换工种培训和项目经理部的许可不得从事非本工种作业；严禁酒后上班；不得在禁火的区域吸烟和动火。

8、施工时要严格执行操作规程，不得违章指挥和违章作业；对

违章作业的指令有权予以拒绝施工，并有责任和义务制止他人违章作业。

9、按照作业要求正确穿戴个人防护用品。进入施工现场必须戴安全帽，在没有防护设施的高空、临边和陡坡进行施工时必须系上安全带；高空作业不得穿硬底和带钉易滑的鞋，不得往下投掷物体，严禁赤脚或穿高跟鞋、拖鞋进入施工现场作业。

10、在施工现场行走要注意安全，不得攀登脚手架、井字架和随吊盘上下。

11、正确使用防护装置和防护设施。对各种防护装置、防护设施和安全禁示牌等不得任意拆除和随意挪动。

12、建筑业属于高空作业，如班组因工作需要招用临时性工人时，严禁招有高血压、心脏病、癫痫病和年龄未满 16 周岁的儿童从事建筑生产的人员。

13、在工棚（包括木制品生产车间）吸烟时，应该将烟火和火柴梗放在有水的盆里，不要随地乱丢，不要躺在床上吸烟，电灯泡距离可燃物应大于 30cm。

14、如发现有人触电时应立即：

①切断电源，如拉下闸刀、保险丝等；②用木棍挑开电源；③站在干木板或木凳上拉开触电者的干衣服，使其脱离电源，万一触电者因抽筋而紧握电线，可用干燥的木棍、胶把钳等工具切断电源；或用干燥木板、干胶木板等绝缘物插入触电者身下，以隔断电流。

15、施工现场要按规定悬挂灭火器，工地一旦发生火灾，无论任

何人发现火警都有义务迅速向当地消防部门报警，报警时要讲清楚起火原因、地点，并要派人在路口接应消防车。

16、发生火灾时，现场所有人员都要积极扑救火势，并保护好现场，积极配合火灾事故的调查工作。

17、如工地发生伤亡事故，应立即报告公司和主管部门，不得瞒报和谎服。

18、发生伤亡事故后，因抢救人员的需要要移动现场物件时，应绘制现场简图并妥善保存现场重要痕迹、物证，有条件的可以进行拍照。

19、事故现场必须经过劳动安全机构和司法部门的调查组同意，方可进行现场的清理工作。

教育人（签字）：

受教育人（签字）：

2021 年 月 日

(2)、工人进场项目部二级安全教育内容

1、建筑施工现场的特点是一个露天的、多工种的立体交叉作业环境，临时设施多、作业环境多变、人机流动性大的生产场所。因此，存在着多种不安全因素，是事故多发的作业场所。

2、应遵守公司和项目部的一切规章制度和“工地守则”、“现场文明施工条例”。

3、努力学习本工种的安全技术操作规程和有关的安全防护知识，积极参加各项安全活动，提出改正安全工作的意见，从而使安全管理水平再上新台阶。

4、提高自我防护意识，做到不伤害自己、不伤害他人、不被他人伤害。

5、进入施工现场必须戴好安全帽，扣好帽带；并正确使用个人防护用品。

6、高处作业时，不准往下或向上抛掷工具、材料等物体。

7、建筑业属于高空作业，生产班组如果工作需要招用临时性工人的话，严禁招用患有高血压、心脏病、精神病、癫痫病、高度近视眼等不宜在建筑行业劳动的人员。

8、高空作业不得穿硬底鞋和带钉易滑的鞋，严禁赤脚或穿高跟鞋、拖鞋进入施工现场。

9、在施工现场行走要注意安全，不得攀登脚手架、井架；井架的吊篮严禁乘人上、下。

10、严禁酒后上班，不得在工地打架斗殴、嬉闹、猜拳、酗酒、

赌博、寻衅滋事和耍流氓等违法行为。

11、施工作业时要严格执行安全操作规程，不得违章指挥和违章作业；对违章作业的指令班组有权拒绝施工，并有责任和义务制止他人违章作业的行为。

12、正确使用个人防护用品和爱护防护设施。对各种防护装置、防护设施和安全警示牌等，未经工地安全员同意不得随便拆除和随意挪动。

13、在工棚（包括木制品车间）吸烟时，应将烟火和火柴梗放在有水的盆里，不得随地乱丢；不要躺在床上吸烟；照明灯泡距离可燃物应大于 30cm 。

14、拆除井架、竹架和倾倒土头杂物，必须有专人监护。

15、防止触电事故发生，要做到：①非电工、机械人员，不要乱动电和机械设备；②实行一机一闸一漏电保护；③不要把衣服和杂物挂在可能触电的物体上。

16、外脚手架、卸料平台架的防护栏杆，严禁坐人和挤压。

教育人（签章）：

受教育人（签章）：

教育日期：2021 年 月 日

(3)、工人进场班组三级安全教育内容

①钢筋班组安全生产教育内容

1、每个工人都应自觉遵守法律法规和公司、项目部的各种规章制度。

2、钢材、半成品等应按规格、品种分别堆放整齐。制作场地要平整，操作台要稳固，照明灯具必须加网罩。

3、拉直钢筋，卡头要卡牢，地锚要结实牢固，拉筋沿线 2 米区域内禁止行人。人工绞磨拉直，禁止用胸、肚接触推杆；并缓慢松解，不得一次松开。

4、展开圆盘钢筋要一头卡牢，防止回弹，切断时要用脚踩牢。

5、在高空、深坑绑扎钢筋和安装骨架，须搭设脚手架和马道。

6、绑扎立柱、墙体钢筋，不得站在钢筋骨架上和攀登骨架上下。柱筋在 4 米以下且重量不大，可在地面或楼面上绑扎，整体竖起；柱筋在 4 米以上应搭设工作台；柱、梁骨架应用临时支撑拉牢，以防倾倒。

7、绑扎基础钢筋时，应按施工操作规程摆放钢筋支架（马凳）架起上部钢筋，不得任意减少支架或马凳。

8、多人合运钢筋，起、落、转、停动作要一致，人工上下传送不得在同一垂直线上；钢筋堆放要分散、稳当，防止倾倒和塌落。

9、点焊、对焊钢筋时，焊机应设在干燥的地方；焊机要有防护罩并放置平稳牢固，电源通过漏电保护器，导线绝缘良好。

10、电焊时应戴防护眼镜和手套，并站在胶木板或木板上。电焊

前应先清除易燃易爆物品，停工时，确认无火源后，方准离开现场。

11、钢筋切断机应机械运转正常，方准断料。手与刀口距离不得少于 15cm。电源通过漏电保护器，导线绝缘良好。

12、切断钢筋禁止超过机械负载能力；切长钢筋应有专人扶住，操作动作要一致，不得任意拖拉。切断钢筋要用套管或钳子夹料，不得用手直接送料。

13、使用卷扬机拉直钢筋，地锚应牢固坚实，地面平整。钢丝绳最少需保留三圈，操作时不准有人跨越。作业突然停电，应立即拉开闸刀。

14、电机外壳必须做好接地，一机一闸，严禁把闸刀放在地面上，应挂 1.5m 高的地方，并有防雨棚。

15、严禁操作人员在酒后进入施工现场作业。

16、每个工人进入施工现场都必须头戴安全帽。

17、班组如果因劳力不足需要再招新工人时，应事先向工地报告。

18、新工人进场后应先经过三级安全交底，并经考试合格后方可让其正式上岗。

19、新工人进场应具有四证，即：劳动技能证、身份证、计划生育证和外来人口暂住证。

教育人（签章）：

受教育人签字）：

教育时间：2021 年 7 月 日

②模板班组安全生产教育内容

1、每个工人都应自觉遵守法律法规和公司、项目部的各种规章制度。

2、进入现场人员须戴好安全帽，高处作业人员必须佩戴安全带，并应系牢。

3、经医生检查认为不适宜高处作业的人员，不得进行高处作业。

4、工作前应先检查使用的工具是否牢固，板手等工具必须用绳链系挂在身上，钉子必须放在工具袋内，以免掉落伤人。工作时要思想集中，防止钉扎脚和空中滑落。

5、安装与拆除 5m 以上的模板，应搭脚手架，并设防护栏杆，防止上下在同一垂直面操作。

6、高空、复杂结构模板的安装与拆除，事先应有切实的安全措施。

7、遇六级以上的大风时，应暂停室外的高空作业，雪霜雨后应先清扫施工现场，略干不滑时再进行工作。

8、二人抬运模板时要互相配合、协同工作。传递模板、工具应用运输工具或绳子系牢后升降，不得乱抛。

9、组合钢模板装拆时，上下应有人接应。钢模板及配件应随装拆随运送，严禁从高处抛下，高空拆模时，应有专人指挥。并在下面标出工作区，加围栏，暂停人员过往。

10、不得在脚手架上堆放大批模板等材料。

11、支撑、牵杆等不得搭在门窗框和脚手架上。通路中间的斜撑、

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/118121002101006100>