

# 火灾事故现场处置方案

## 1、事故类型和危害程度分析

火灾事故主要分为气体、液体、和固体可燃物火灾三种类型。在生产过程中，生产现场电气设备、设备、材料放置区等均存在着或多或少的易燃、可燃物质。这些易燃、可燃物质遇到明火时，就有可能发生火灾事故，若有一处发生火灾，很有可能蔓延，就火灾的危害程度及危险性来说是非常大的，可能造成财产损失和人员伤亡；火灾事故多发生于干燥、多风的春秋季节，但生产作业活动引发的火灾事故则没有明显的季节特征。

## 2、应急组织和职责

### 2.1 应急组织体系

同综合应急预案“应急组织体系”。

### 2.2 指挥机构及职责

同综合应急预案“指挥机构及职责”。

## 3、应急处置

### 3.1 火情处置程序

**报警:** 所有员工应熟悉报警程序，发现事故征兆，如电源线产生火花，某个部位有烟气，异味等。现场第一发现人员应立即报告值班领导（负责人）按报警器报警，现场人员进行自救、灭火、防止火情扩大。

**接报:** 消防中控室值班人员接报后，立即到达事故现场了解情况，组织人员进行自救灭火。并报告企业负责人或应急救援指挥部，做好现场灭火处置工作。

火情已被扑灭，做好现场保护工作，待有关部门对事故情况调查后，经同意，做好事故现场的清理工作。

### 3.2 火灾处置程序

3.2.1 事故现场继续蔓延扩大，现场指挥人员通知各救援小组快速集结，快速反应履行各自职责投入灭火行动。

3.2.2 按指挥人员要求，通讯联络组向公安消防机构报火警，及向有关部门报告，派人接应消防车辆，并随时与救援处置领导小组联系。

3.2.3 各灭火小组在消防人员到达事故现场之前，应继续根据不同类型的火灾，采取不同的灭火方法，加强冷却，撤离周围易燃可燃物品等办法控制火势。

3.2.4 在有可能形成有毒或窒息性气体的火灾时，应佩戴正压式呼吸器或采取其他措施，以防救援灭火人员中毒，消防人员到达事故现场后，听从指挥积极配合专业消防人员完成灭火任务。

3.2.5 疏散组应通知引导各部位人员尽快疏散，尽量通知到应撤离火灾现场的所有人员。在烟雾弥漫中，要用湿毛巾掩鼻，低头弯腰逃离火场。

3.2.6 火灾现场指挥人员随时保持与各小组的通讯联络，根据情况可互相调配人员。

3.2.7 进行自救灭火，疏导人员、抢救物资、抢救伤员等，救援行动时，应注意自身安全，无能力自救时各组人员应尽快撤离火灾现场。

### 3.3 电气设备着火处置措施

3.3.1 电线、电气设施着火，应首先切断供电线路及电气设备电源。

3.3.2 电气设备着火，灭火人员应充分利用现有的消防设施，装备器材投入灭火战斗。

3.3.3 及时疏散事故现场有关人员及抢救疏散着火源周围的物资。

3.3.4 着火事故现场由熟悉带电设备的技术人员负责灭火指挥或组织消防灭火组进行扑灭电气火灾。

3.3.5 扑救电气火灾，可选用干粉灭火器、二氧化碳灭火器不得使用水、泡沫灭火器灭火。

3.3.6 扑救电气设备着火时，首先要切断电源。灭火人员应穿绝缘鞋、戴绝缘手套、防毒口罩等措施加强自我保护。

3.3.7 公安消防队到达后，协同配合公安消防队灭火抢险。

### 3.3 现场抢救受伤人员的处置

3.3.1 被救人员衣服着火时，可就地翻滚，用水或毯子、被褥等物覆盖措施灭火伤处的衣、裤、袜应剪开脱去，不可硬行撕拉，伤处用消毒纱布或干净棉布覆盖，并立即送往医院救治。

3.3.2 对烧伤面积较大的伤员要注意呼吸，心跳的变化，必要时进行心脏复苏。

3.3.3 对有骨折出血的伤员，应作相应的包扎，固定处理，搬运伤员时，以不压迫伤面和不引起呼吸困难为原则。

3.3.4 可拦截过往车辆，将伤员送往附近医院进行抢救救治。

3.3.5 抢救受伤严重或在进行抢救伤员的同时，应及时拨打急救中心电话（120），由医务人员进行现场抢救伤员的工作，并派人接应急救车辆。

### 3.4 灭火结束

灭火结束后，注意保护好现场，积极配合有关部门的调查处理工作，并做好伤亡人员的善后处理。调查处理完毕后，经有关部门同意，立即组织人员进行现场清理，尽快恢复生产经营活动。

### 3.5 应急联络与事故报告

#### 3.3.1 联络方式

火警电话：119、医疗急救电话：120。

#### 3.3.2 事故报告

事故报警人员应使用普通话，简明扼要、语速平稳、清晰准确地报告事故概况。事故报告内容主要包括：事故单位名称、事故地点部位、何种电压触电、人员伤亡情况、现场有无着火或火势情况、报警人姓名及联系电话等。

### 4、注意事项

#### 4.1 佩戴个人防护器具方面的注意事项

参加火灾事故应急救援行动，应急救援人员必须佩戴和使用符合要求的防护用品。严禁救援人员在没有采取防护措施的情况下盲目施救。

#### 4.2 使用抢险救援器材方面的注意事项

4.2.1 应根据火情、火势情况，选择合适的抢险救援器材。

4.2.2 在危险区域以外才可设置应急照明灯。

#### 4.3 采取救援对策或措施方面的注意事项

4.3.1 应急救援时，应贯彻“以人为本”的原则，先抢救受伤人员。

4.3.2 应急救援时应注意，防止事故扩大。

4.3.3 必须采取可靠的安全防护措施后方可进入现场，参加应急救援行动。

4.4 应急救援结束后的注意事项：注意保护好事故现场，便于调查分析事故原因。

## 二、触电事故现场处置方案

### 1 事故特征

#### 1.1 危险性分析

公司设置有高低压用电设备、控制柜、照明设施广泛遍布全厂，若遇电气设备缺陷、不合规范、屏护不符合规范、失效、设备接地（接零）保护不良或失效，运行操作失误、违章操作、检修，试验安全技术组织措施不当，人员过失或偶然事件等因素，均可能导致人员触碰高、低压带电体的直接接触电伤害。

电气设备和使用的电动工具漏电，人员触碰其金属外壳，在接地（零）不良或漏电保护失效等情况，均有导致人员二次触电危险。

在电气设备检修工作中，由于安全、技术组织不当等因素，如无挂上禁止合闸警示牌、违反电气检修规程等，都可能造成人员触碰高压或低压带电体的直接接触电伤害。

临时用电线路、设施无按规范安装（尤其是临时线拖地和地面积水），无办临时审批手续。设备检修中的移动照明采用非安全电压。都可能造成人员触电伤害。

雷雨天气，防雷设施无定期检测或失效，亦会使人员遭受雷击伤害。

#### 1.2 事故发生的区域、地点或装置

发生触电的区域、地点或装置有：生产车间、配电房等

#### 1.3 事故前可能出现的预兆

触电出现的预兆：带电体裸露；无漏电保护开关、PE 接地；

临时用电线路不按规定设置；作业人员无任何防护措施；

电工未经培训及无证上岗；雷雨天气。

### 2 应急组织和职责

#### 2.1 应急组织体系

**同综合应急预案“应急组织体系”。**

#### 2.2 工作职责

##### 2.2.1 岗位员工职责

发现可能或已触电者，应立即高声呼叫求救；

立即采取措施，使触电者脱离电源，如切断电源等；

报告班组长或应急小组组长；

接受并执行本应急小组的指令。

### 2.2.2 班组长职责

接到员工报告后，应立即到现场进行确认；

组织本班组成员，按现场应急处置措施执行；

若事故后果超出本班组控制能力，立即上报本车间应急小组组长；

接受并执行本应急小组组长的指令。

### 2.2.3 应急小组组长职责

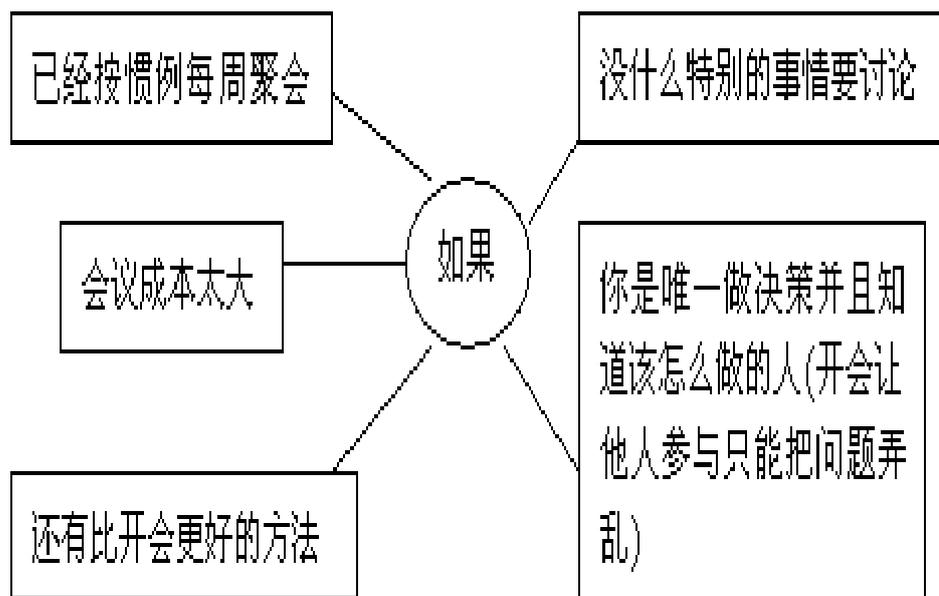
接到报告后，立即组织本应急小组成员；

组织本应急小组成员，按现场应急处置措施执行；

及时将情况上报应急指挥部，接受并执行应急指挥部的指令。

## 3 应急处置

### 3.1 事故应急处置程序



### 3.2 现场应急处置措施

#### 3.2.1 医疗救护应急处置措施

触电者未失去知觉的救护措施：应让触电者在比较干燥、通风暖和的地方静卧休息，并派人严密观察，同时请医生前来或送往医院诊治。

触电者已失去知觉但尚有心跳和呼吸的抢救措施：应使其舒适地平卧着，解开衣服以利呼吸，四周不要围人，保持空气流通，冷天应注意保暖，同时立即请医生前来或送住医院救治。若发现触电者呼吸困难或心跳失常，应立即施行人工呼吸及胸外心脏挤压。

对“假死”者的急救措施：当判定触电者呼吸和心跳停止时，应立即按心肺复苏法就地抢救。方法如下：

消除口中异物。使触电者仰面躺在平硬的地方，迅速解开其领扣、围巾、紧身衣和裤带。如发现触电者口内有食物、假牙、血块等异物，可将其身体及头部同时侧转，迅速用一只手指或两只手指交叉从口角处插入，从口中取出异物，操作中要注意预防将异物推到咽喉深处。

采用仰头抬颊法畅通气道。操作时，救护人用一只手放在触电者前额，另一只手的手指将其颞颌骨向上抬起，两手协同将头部推向后仰，舌根自然随之抬起、气道即可畅通。为使触电者头部后仰，可于其颈部下方垫适量厚度的物品，但严禁用枕头或其他物品垫在触电者头下。

### 3.2.2 排险、控险应急处置措施

触电急救的要点是动作迅速，救护得法，切不可惊慌失措，束手无策。要贯彻“迅速、就地、正确、坚持”的触电急救八字方针。发现有人触电，首先要尽快使触电者脱离电源，然后根据触电者的具体症状进行对症施救。

脱离电源的基本方法有：

将出事附近电源开关刀拉掉、或将电源插头拔掉，以切断电源。

用干燥的绝缘木棒、竹竿、塑料棒等物件将电源线从触电者身上拨离或者将触电者拨离电源。

必要时可用绝缘工具（如带有绝缘柄的电工钳、干燥的木柄斧头以及锄头）切断电源线。

救护人戴上绝缘手套或在手上包缠干燥的衣服、围巾、帽子等绝缘物品拖拽触电者，使之脱离电源。

如果触电者由于痉挛手指紧握导线缠绕在身上，救护人可先用干燥的木板塞进触电者身下使其与地绝缘来隔断入地电流，然后再采取其他办法把电源切断。

如果触电者触及断落在地上的带电高压导线，且尚未确证线路无电之前，救护人

员不可进入断线落地点 8-10 米的范围内，以预防跨步电压触电。进入该范围的救护人员应穿上绝缘靴接近触电者。触电者脱离带电导线后应迅速将其带至 8-10

米以外立即开始触电急救。只有在确证线路已经无电，才可在触电者离开触电导线后就地急救。

### 3.3 报告事项

#### 3.3.1 报警电话及联系方式

报警电话：110 120

#### 3.3.2 报告内容

触电发生的时间和地点；

人员伤亡情况；

已采取的措施；

报告人及电话。

### 4 注意事项

在使触电者脱离电源时应注意的事项：

未采取绝缘措施前，救护人不得直接触及触电者的皮肤和潮湿的衣服。

严禁救护人直接用手推、拉和触摸触电者；救护人不得采用金属或其他绝缘性能差的物体（如潮湿木棒、布带等）作为救护工具。

在拉拽触电者脱离电源的过程中，救护人宜用单手操作，并且救护人身体部位及所穿的鞋不能潮湿，这样对救护人比较安全。

当触电者位于高位时，应采取措施预防触电者在脱离电源后坠地摔伤或摔死（电击二次伤害）。

夜间发生触电事故，应考虑切断电源后的临时照明问题，以利救护。

### 三、机械伤害事故现场处置方案；

#### 1、事故类型和危害程度分析

##### 1.1 事故类型

机械伤害事故是人们在操作或使用机械过程中，因机械故障或操作人员的不安全行为等原因造成的伤害事故。

##### 1.2 危害程度分析

机械伤害事故主要对人体引起挤压、碰撞、冲击、剪切、卷入、绞绕、甩出、切割、切断、刺扎等伤害。发生事故以后，受伤者轻则皮肉受伤，重则伤筋动骨、断肢致残，甚至危及生命。

#### 2、应急处理基本原则

2.1 坚持“以人为本，安全第一”的原则。

2.2 预防为主、加强演练。

2.3 统一领导，分级负责，职责明确。

2.5 依靠科学，依法规范。

#### 3、组织机构及职责

##### 3.1 应急组织体系

**同综合应急预案“应急组织体系”。**

##### 3.2 指挥机构及职责

**同综合应急预案“指挥机构及职责”。**

#### 4、预防与警报

##### 4.1 危险源监控

机械伤害危险源监控应根据国家、行业标准，结合实际生产情况，对办公生活区、作业区的存在机械伤害的危险源进行详细辨识，并评价出重大危险源。针对重大危险源，采取相应的措施、方案，进行监督控制。

机械伤害事故基本安全要求：

(1) 各种加工机械附近要设有明确的操作注意事项；

(2) 认真严格地做好三级教育，提高全员的安全意识和防护技能，机械加工工作中操作人员必须熟悉机械设备的性能和正确的操作方法，严格执行安全操作规程；

(3) 砂轮必须进行定期检查，砂轮应无裂纹及其它不良情况，砂轮机必须装有钢板制成的防护罩，禁止使用无防护第一条 为加强酒店生产工作的劳动保护、改善劳动条件，保护酒店员工在生产过程中的安全和健康，促进酒店事业的发展，根据有关劳动保护的法令、法规等有关规定，结合酒店的实际情况制订本规定。

第二条 酒店的安全生产工作必须贯彻“安全第一，预防为主，防治结合，综合治理”的方针，贯彻执行董事长负责制，各部门经理要坚持“管生产必须管安全”的原则，生产要服从安全的需要，实现安全生产和文明生产。

第三条 对在安全生产方面有突出贡献的部门和个人要给予奖励，对违反安全生产制度和操作规程造成事故的责任者，要给予严肃处理，触及刑律的，交由司法机关论处。

## 二、机构与职责

第四条 酒店成立安全生产的组织领导机构，由企业领导和有关部门的主要负责人组成。其主要职责是：全面负责酒店的安全生产管理工作，研究制定安全生产管理技术措施和劳动保护计划，实施安全生产检查和监督，调查处理事故等工作。

第五条 酒店生产部门必须成立安全生产领导小组，负责对本酒店的职工进行安全生产教育，制订安全生产实施细则和操作规程。实施安全生产监督检查，确保生产安全。安全生产小组组长由本及酒店的领导提任，并按规定配备专职安全生产管理人员。

第六条 安全生产主要责任人的划分：酒店行政第一把手是本酒店安全生产的第一负责人，分管生产的部门经理和兼职安全生产管理员是本单位安全生产的主要责任人。

第七条 企业安全生产兼职管理人员职责：

1. 协助领导贯彻执行劳动保护法令、制度，综合管理日常安全生产工作。

2. 汇总和审查安全生产措施计划，并督促有关部门切实按期执行。

3. 制定、修订安全生产管理制度，并对这些制度的贯彻执行情况进行监督检查。

4. 组织开展安全生产大检查。经常深入现场指导生产中的劳动保护工作。遇有特别紧急的不安全情况时，有权指令停止生产，并立即报告领导研究处理。

5. 总结和推广安全生产的先进经验，搞好安全生产的宣传教育 and 专业培训。

6. 根据有关规定，发放符合国家标准劳动防护用品，并监督正确佩戴和使用。

7. 组织有关部门研究制定防止职业危害的措施，并监督执行。。

第八条 各部门兼职安全生产管理员要协助本部门领导贯彻执行劳动保护法规和安全生产管理制度，处理本部门安全生产日常事务和安全生产检查监督工作。

第九条 酒店安全生产兼职管理干部职责

1. 协助领导贯彻执行劳动保护法令、制度，综合管理日常安全生产工作。

2. 汇总和审查安全生产措施计划，并督促有关部门切实按期执行。

3. 制定、修订安全生产管理制度，并对这些制度的贯彻执行情况进行监督检查。

4. 组织开展安全生产大检查。经常深入现场指导生产中的劳动保护工作。遇有特别紧急的不安全情况时，有权指令停止生产，并立即报告领导研究处理。

5. 总结和推广安全生产的先进经验，协助有关部门搞好安全生产的宣传教育 and 专业培训。

6. 参加审查新建、改建、扩建、大修工程的设计文件和工程验收及试运转工作。

7. 参加伤亡事故的调查和处理，负责伤亡事故的统计、分析和报告，协助有关部门提出防止事故的措施，并督促其按时实现。

8. 根据有关规定，制定本单位的劳动防护用品，并监督执行。

9. 组织有关部门研究制定防止职业危害的措施，并监督执行。

10. 对上级的指示和基层的情况上传下达，做好信息反馈工作。

第十条 各生产班组安全员要经常检查、督促班组人员遵守安全生产制度和操作规程。做好设备、工具等安全检查、保养工作。及时向上级报告班组的安全生产情况。做好原始资料的登记和保管工作。

第十一 职工在生产、工作中要认真学习 and 执行安全技术操作规程，遵守各项规章制度。爱护生产设备和安全防护装置、设施及劳动防护用品发现不安全情况，及时报告领导，迅速予以排除。

### 三、教育与培训

第十三条 对新职工、实习人员，必须先进行安全生产的三级教育才能准其进入操作岗位。对改变工种的员工，必需重新进行安全教育才能上岗。

第十四条

对从事电气、焊接、车辆驾驶、易燃易爆等特殊工种人员，必须进行专业安全技术培训，经有关部门严格考核并取得合格操作证(执照)后，才能准其独立操作。对特殊工种的在岗人员，必须进行经常性的安全教育。

#### 四、设备、工程建设、劳动场所

第十五条 各种设备和仪器不得超负荷和带病运行，并要做到正确使用，经常维护，定期检修，不符合安全要求的陈旧设备，应有计划地更新和改造。

第十六条 电气设备和线路应符合国家有关安全规定。电气设备应有可熔保险和漏电保护，绝缘必须良好，并有可靠的接地或接零保护措施；产生大量蒸气、或粉尘的工作场所，应使用密闭型电气设备；有易燃易爆危险的工作场所，应配备防爆型电气设备；潮湿场所和移动式的电气设备，应采用安全电压。电气设备必须符合相应防护等级的安全技术要求。

第十七条 有高温、低温、潮湿、雷电、静电等危险的劳动场所，必须采取相应的有效防护措施。

## 五、电信线路

第十八条 电信线路的设计、施工和维护，应符合邮电部安全技术规定。凡从事电信线路施工和维护等工作人员，均要严格执行《电信线路安全技术操作规程》。

第十九条 电信线路施工单位必须按照安全施工程序组织施工。对架空线、天线、地下及平底电缆、地下管道等电信施工工程及施工环境都必须相应采取安全防护措施。施工工具和仪表要合格、灵敏、安全、可靠。

第二十条 电信线路维护要严防触电、和倒杆事故，线路维护前一定要先检查线杆根基牢固状况，对电路验电确认安全后，方准操作。操作中要严密注意电力线对通信线和操作安全的影响，严格按照操作规程作业。

## 六、易燃、易爆物品

第二十一条 易燃、易爆物品的运输、贮存、使用、废品处理等，必须设有防火、防爆设施，严格执行安全操作守则和定员定量定品种的安全规定。

第二十二条 易燃、易爆物品的使用地和贮存点，要严禁烟火，要严格消除可能发生火种的一切隐患。检查设备需要动用明火时，必须采取妥善的防护措施，并经有关领导批准，在专人监护下进行。

## 七、电 梯

第二十三 签订电梯订货、安装、维修保养合同时，须遵市劳动部门规定的有关安全要求。

第二十四条 新购的电梯必须是取得国家有关许可证并在劳动部门备案的单位设计、生产的产品。电梯销售商须设立有(经劳动局备案认可的)维修保养点或正式委托保养点。

第二十五条 电梯的使用必须取得劳动部门颁发的《电梯使用合格证》。

第二十六条 工程部门办理新安装电梯移交时，除应移交有关文件、说明书等资料以外，还须告诉接受单位有关电梯的维修、检测和年审等事宜。

第二十七条 负责管理电梯的单位，要切实加强对电梯的管理、使用和维修、保养、年审等工作。发现隐患要立即消除，严禁电梯带隐患运行。

第二十八条 确需聘请外单位人员安装、维修、检测电梯时，被雇请的单位必须是劳动部门安全认可的单位。

## 八、个人防护用品和职业危害的预防与治疗

第二十九条 根据工作性质和劳动条例，为职工配备或发放个人防护用品，各单位必须教育职工正确使用防护用品，不懂得防护用品用途和性能的，不准上岗操作。

第三十条 努力做好防尘、防毒、防辐射、防暑降温工作和防噪音工程，进行经常性的卫生监测，对超过国家卫生标准的有毒有害作业点，应进行技术改造或采取卫生防护措施，不断改善劳动条件，按规定发放保健食品补贴，提高有毒有害作业人员的健康水平。

## 九、检查和整改

第三十一条 坚持定期或不定期的安全生产检查制度。公司安委会组织全公司的检查，每年不少于二次；各生产单位每季检查不少于一次；各机楼(房)和生产班组应实行班前班后检查制度；特殊工种和设备的操作者应进行每天检查。

第三十二条 发现安全隐患，必须及时整改。

## 十、奖励与处罚

第三十三条 酒店的安全生产工作应每年总结一次，在总结的基础上，由公司安全生产委员会办公室组织评选安全生产先进集体和先进个人。

第三十四条 安全生产先进集体的基本条件：

1. 认真贯彻“安全第一，预防为主”的方针，执行上级有关安全生产的法令法规，落实总经理负责制，加强安全生产管理；
2. 安全生产机构健全，人员措施落实，能有效地开展工作；
3. 严格执行各项安全生产规章制度，开展经常性的安全生产教育活动，不断增强职工的安全意识和提高职工的自我保护能力；
4. 加强安全生产检查，及时整改事故隐患和尘毒危害，积极改善劳动条件；

第三十五条 安全生产先进个人条件：

1. 遵守安全生产各项规章制度，遵守各项操作规程，遵守劳动纪律保障生产安全；
2. 积极学习安全生产知识，不断提高安全意识和自我保护能力；
3. 坚决反对违反安全生产规定的行为，纠正和制止违章作业、违章指挥。

第三十六条 对安全生产有特殊贡献的，给予特别奖励。

第三十七条 凡发生事故，要按有关规定报告。如有瞒报、虚报、漏报或故意延迟不报的，除责成补报外，对事故责任人给予扣发工资总额的处罚，并追究责任者的责任，对触及刑律的，追究其法律责任。

第三十八 对事故责任者视情给予批评教育、经济处罚、行政处分，触及刑律者依法论处。

罩的砂轮机；

(4) 对机械的运动部件如旋转件等必须设置防护网，无法用罩网防护的部位应设置警示标志，防止人体触及；

(5) 对手提式电动工具、安全带等应进行测试，符合质量标准方可使用，不符合标准的一律作废；

(6) 机械在使用过程中定期检查、按需修理，做好维护保养，及时修复存在隐患的部位，杜绝机械带病作业；

(9) 机械/机具用电线路一律由电工按照规定要求进行安装，禁止“一闸多用”；

(10) 机械维修期间要切断电源，悬挂不准合闸警示牌，必要时要设专人监护；

#### 4.2 预警行动

##### (1) 机械伤害事故预警的条件

① 操作者缺乏应有的安全意识和自我防护意识，思想麻痹，有的违章指挥，违章作业，违反操作规程；

② 传动带、砂轮以及接近地面的联轴节、皮带轮和飞轮等，未设安全防护装置；

③ 手持电动工具无断路保护器；

④ 机械设备在非最佳状态下运转，机械设备在设计、结构和制造工艺上存在缺陷，机械设备组成部件、附件和安全防护装置的功能退化等均可能导致伤害事故；机械设备超负荷运作或带病工作；

⑤ 操作人员野蛮操作，导致机器设备安全装置失效或失灵，造成设备本身处于不安全状态

⑥ 机械运转时加油、维修、清扫，或者操作者进入危险区域进行检查、安装、调试，虽然关停了设备，但未能开启限位或保险装置，又无他人到场监护，将身体置身于他人可以启动设备的危险之中；

⑦ 没有穿戴合适的防护服和符合国家标准的防护工具；

⑧ 对发现的问题与违章没有按规定处理或出现其他重大事故隐患或未遂事故。

##### (2) 安全预警的方式、方法

如遇机械伤害事故发生时，在场的人员要立即采用电话、手机或其它快捷方式第一时间向部门负责人、公司经理和相关负责人汇报。组长立即采取应急措施，通知各应急小组成员携带各自的抢险工具，赶赴出事现场。

### （3）预警信息的发布

发现达到预警条件时，事故部门通过以下方式发布有关信息：（1）固定内线电话  
（2）手机。

## 5 信息报告程序

### 5.1 报告程序

①安全生产事故发生后，事故责任部门应立即将事故情况如实向公司安全生产事故应急指挥领导小组和事故所在地安全生产管理部门报告。

②公司应急指挥领导小组办公室接到较大以上安全生产事故报告后，应遵循“迅速、准确”的原则，立即向领导小组组长报告。特别紧急的情况下，各部门可以直接报至公司主要负责人。各级应急指挥领导小组之间，必须保证 24 小时人员通讯畅通。

### （2）事故发生后及时上报的内容：

①事故发生的时间、地点、事故类别、企业名称；

②事故发生的简要经过、伤亡人员情况和直接经济损失的初步估计； ③事故发生原因初步分析；

④事故发生后采取的措施及事故控制情况；

⑤其他需要上报的有关事项；

⑥事故报告的签发人及报告时间、联系人及联系电话等。

### （3）报警方式：采用电话报警和手机报警。

## 6 应急处置

### 6.1 分级响应

I 级、II 级、III 级事故响应行动启动公司级预案；

IV 级事故响应行动启动专项应急预案。

### 6.2 响应分级标准

I 级响应：特大事故，即：（1）死亡 30 人以上；（2）造成 100 人以上中毒、重伤；（3）直接经济损失 1 亿元以上。

II级响应：重大事故，即：（1）死亡10人以上，29以下；（2）造成50—99人中毒、重伤；（3）直接经济损失5000万-1亿元。

Ⅲ级响应：较大事故，即：（1）死亡 3—9 人；（2）造成 10—49 人中毒、重伤；（3）直接经济损失 1000 万—5000 万元。

Ⅳ级响应：一般事故，即：（1）死亡 1—2 人；（2）造成 1—9 人中毒、重伤；（3）直接经济损失 100 万元—1000 万元。

### 6.3 响应程序

（1）应急领导小组接到事故报警后，初步判断险情和响应等级，确定是否启动应急预案；

（2）立即向生产部报告；

（3）通知应急领导小组成员单位做好应急准备；

（4）事故现场负责人利用现场资源组织抢险救援行动，并请求当地政府、业主、医疗救护，消防机构等应急支援；

（5）车间领导和相关人员在第一时间赶赴现场，调动车间内部资源，组织、指挥、协调抢险救援方案和行动；

（6）配合各级政府采取的警戒、治安、救援、消防、环保、交通管制、人员疏散等应急措施；

（7）随时向安全生产监督管理局应急办公室和公司报告事态发展情况；

（8）做好相关人员的思想工作，保持队伍稳定；

（9）做好应急恢复工作；

（10）当需要扩大应急时，由车间应急指挥组总指挥决定，向公司或地方政府部门请求支援。

### 6.4 处置措施

当员工发生机械伤害事故时，迅速确定事故发生的准确位置、可能波及的范围、设备损坏的程度、人员伤亡等情况，观察伤者的受伤情况、部位、伤害性质，急救人员应尽快赶往出事地点。

（1）休克、昏迷急救

让休克者平卧、不用枕头，腿部抬高 30 度。若属于心源性休克同时伴有心力衰竭、气急，不能平卧时，可采用半卧，注意保暖和安静，尽量不要搬动，如必须搬动时，动作要轻。

（2）骨折急救

①固定断骨的材料可就地取材，如棍、树枝、木板、拐杖、硬纸板等都可作为固定材料，长短要以能固定住骨折处上下两个关节或不使断骨错动为准。

②脊柱骨折或骨折或颈部骨折时，除非是特殊情况如室内失火，否则应让伤者留在原地，等待携有医疗器材的医护人员来搬动。

③抬运伤者，从地上抬起时，要多人同时缓缓用力平托；运送时，必须用木板或硬材料，不能用布担架或绳床。木板上可垫棉被，但不能用枕头，颈椎骨骨折伤者的头须放正，两旁用沙袋将头夹住，不能让头随便晃动。

(3) 严重出血的急救 止血的方法：

①一般止血法：一般伤口小的出血，先用生理盐水涂上红汞药水，然后盖上消毒纱布，用绷带较紧地包扎。

②严重出血时，应使用压迫带止血法。这是一种最基本、最常用，也是最有效的止血方法。适用于头、颈、四肢动脉大血管出血的临时止血。即用手指或手掌用力压住比伤口靠近心脏更近部位的动脉跳动处（止血点）。只要位置找的准，这种方法能马上起到止血作用。

(4) 肢体切断

断肢(指)后，有时即刻造成伤者因流血或疼痛而发生休克，所以应设法首先止血，防止伤员休克。其急救要点为：

①让伤者躺下，用一块纱布或清洁布块(如翻出干净手帕的内面)，放在断肢伤口上，再用绷带固定位置。如果找不到绷带，也可用围巾包扎。

②如是手臂切断，用绷带把断臂挂在胸前，固定位置；若是一条腿断了，则与另一条腿扎在一起。

③料理好伤者后，设法找回断肢。倘若离断的伤肢(指)仍在机器中，千万不能将肢体强行拉出，或将机器倒开(转)，以免增加损伤的机会。正确的方法应是拆开机器后取出。

④取下断落的肢(指)体后，立即用无菌纱布或干净布片包扎，然后放入塑料袋或橡皮袋中，结扎袋口。若一时未准备好袋子或消毒纱布，可暂置于4℃的冰箱内(不应放在冰冻室内，以免冻伤)。运送时应将装有断伤肢体的袋子放入合适的容器中，如广口保温桶等，周围用冰块或冰棍冷冻(注意防止冰块与其直接接触，以免冻伤)，迅速同伤员一起送医院以备断肢(指)再植。

⑤离断后的伤肢，如有少许皮肤或其他肌腱相连，不能将其离断，应放在夹板或阔竹片上，然后包扎，立即送到医院作紧急处理。

⑥严禁在离断伤肢(指)的断端涂抹各种药物及药水(包括消毒剂)，更不能涂抹牙膏、灶灰之类试图止血。

(5) 一般性外伤

①视伤情送往医院，防止破伤风。 ②轻微内伤，送医院检查。

## 7、应急救援结束

在同时具备下列条件的情况下，应急指挥中心应根据应急救援实际情况宣布应急救援结束：

(1) 伤亡人员已经查清；(2) 事故危害已经消除；

(3) 事故的次生、衍生隐患得到控制；(4) 受伤人员基本得到救治； (5) 紧急疏散的人员恢复正常生活。

## 8、事故调查和处理

按相关法律、法规、条例等以及公司的有关规定进行事故的调查和处理。

## 9、培训和演练

(1) 定期进行应急培训，除计划的正常培训外，对于演练中存在问题较多的环节，应进行强化培训。

(2) 演练应每年至少一次，如实记录演练情况。当演练结束后，应进行演练评估，发现不符合和不足并及时修订预案，组织培训，持续改进。

## 10、奖惩（详见综合预案相关内容）

## 11、应急物资与装备保障

(1) 为了保证救援工作及时有效，公司应急指挥中心必须针对危险目标并根据需要，将抢险抢修、个体防护、医疗救援、通讯联络等装备器材配备齐全；平时要专人维护、保管、检验，确保器材始终处于完好状态，保证能有效使用。

(2) 应急救援组织，必须定期检查应急人员的配置情况，如有变动应及时调整和补充，以确保应急力量的充足完备。应急人员还应定期接受安全再教育和专业知识技能培训，并定期演练。

(3) 资金保障

本公司的应急救援资金由应急指挥中心领导批准后从安全生产费用中据实列支，详见《安全费用提取和使用管理制度》。

## 四、车辆伤害事故现场处置方案

### 1 事故特征

#### 1.1 危险性分析

生产现场原料进厂要靠叉车等车辆运输，在员工上下班出没的高峰期，若车况不良（尤其是信号系统或制动系统出现故障），驾驶员视野不清，判断失误，车速过快，操作不当或违章操作，厂内道路无人车分流，人员又避让不及，就有可能发生车辆对人员的碰撞，造成车辆伤害事故。

#### 1.2 事故发生的区域、地点或装置

发生车辆伤害的区域、地点有：厂内道路等有车辆运行的场所。

#### 1.3 事故前可能出现的预兆

车辆伤害出现的预兆：

- （1）车辆存在缺陷，如刹车失灵、转向灯损坏等；
- （2）场地存在缺陷，如路面滑等，厂内道路无限速标志牌等；
- （3）驾驶员不安全行为，如酒后驾驶、精力不集中、无证驾驶等。

### 2 应急组织和职责

#### 2.1 应急组织机构

**同综合应急预案“应急组织体系”。**

#### 2.2 工作职责

##### 2.2.1 岗位员工职责

- （1）发现车辆伤害，应立即高声呼叫求救；
- （2）在确保自身安全的情况下，应立即执行现场应急处置措施；
- （3）报告班组长或应急小组组长；
- （4）接受并执行本应急小组的指令。

##### 2.2.2 班组长职责

- （1）接到员工报告后，应立即到现场进行确认；
- （2）组织本班组成员，按现场应急处置措施执行；

(3) 若事故后果超出本班组控制能力，立即上报应急小组组长；

(4) 接受并执行本应急小组组长的指令。

### 2.2.3 应急小组组长职责

- (1) 接到报告后，立即组织本应急小组成员；
- (2) 组织本应急小组成员，按现场应急处置措施执行；
- (3) 接受和执行应急指挥部的指令。

## 3 应急处理

### 3.1 事故应急处置程序

### 3.2 现场应急处置措施

#### 3.2.1 医疗救护应急处置措施

- (1) 不要轻易移动受伤者，保持其呼吸道通畅；
- (2) 有出血时，应有效止血，包扎 **3.1、施工组织机构**

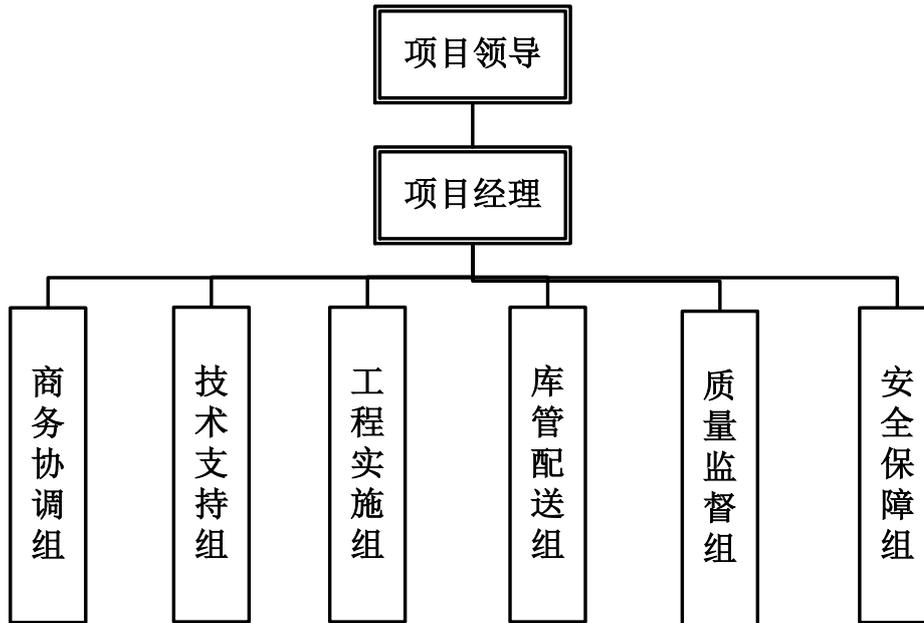
组织结构作为项目管理的组织保证，对项目的成败起着决定性的作用，因为组织结构是项目管理的骨架，它担负着沟通信息，下达指令、协调矛盾、统一步调，组织运转和决策的重任。业主单位和人员的组织、分工与管理是一项十分重要和复杂的工作，将直接影响到工程项目的成功与失败。

根据我公司多年的信息化工程的实施经验，我们认为工程建设的组织结构必须是基于建设目标而建立的，必须与建设模式和建设目标相对应，组织间各要素应有明确的职责和权利，各要素之间能很好的协调和配合，从而降低管理的复杂性，有利于工程建设过程的管理与质量控制。在组织机构设置中还应该采用目标统一原理、分工协作原理、管理宽度原理、责权一致原理、集权与分权相结合原理、稳定性与适应性相结合原理等一系列科学的组织工作原理，建立一个稳定高效运转的组织，从而保证本项目按计划进度顺利实施。

我公司针对本项目，成立了实施项目组。统一领导、统一规划、统一部署、统一实施。迅速有效地对项目目标和各用户的需要做出反应。每阶段由质量控制中心把控质量、文档整理。

在系统集成实施进行之初，首先要组建起适于项目实施和管理的全套组织和领导机构。一套健全有效的组织和领导机构是贯彻系统集成意图、顺利进行工程实施的重要条件和保证。为了确保本次项目能够按时、按质的完成，我公司将安排公司总经办或技术部门高级管理人员负责项目管理，统管全局，协调公司各职能部门相关人员统一行动、配合，各职能组人员在项目组运行期间，各司其职，保证项目组的独立运行。

针对本项目，四川 XXXXX 有限公司将协同用户方共同建立一套完整的项目组织体系，完成整个项目实施工作。项目组织结构如下图所示：



在组织体系中采用项目经理负责制，项目理由公司总经办或技术部门高级管理人员担当，统管全局，协调公司各职能部门相关人员统一行动、配合，各职能组人员在项目组运行期间，只向项目经理负责，保证项目组的独立运行。在项目经理的统一指挥下，对各项目组进行调度、控制，同时，通过各级项目组长负责制，明确各职能组的职责及组间关系，以保证项目组织协调运作，顺利完成项目实施任务。

该组织结构是四川 XXXXX 有限公司在多个大型工程项目采用过，并被验证为行之有效的工程组织体系，将为本项目的顺利实施提供有力的组织保障。我公司多配备的项目管理及技术人员也是有着相关项目实施经验的人员。

### 3.2、施工进度计划及劳动力安排

#### 3.2.1、工期及进度计划安排

##### 工期目标及进度计划表

针对本工程的实际情况，按照我公司的施工总体部署，并依靠我公司的综合实力及优势，通过精心组织，科学管理，确保工程与土建同步、不影响土建验收。

总工期为 30 天，以甲方书面通知施工开始计算。

### 3.2.2、统筹安排、均衡施工

在施工安排时应确保重点、照顾一般，全面完成。从人力、材料、设备、机械诸方面，确保重点环节及部位的连续施工和均衡施工。有意识地找出工序间歇或施工前准备等空隙时间，充分利用施工空间，采取见缝插针的方式，全面铺开，争取时间提前完成。

### 3.2.3、强化计划管理、合理调控

工程计划管理，在现场施工管理中包含三个内容：组织连续、均衡地施工，全面完成各阶段的各项计划任务或指标；以最小的消耗取得最大的效益。本工程对分阶段关键工期的完工时间都有严格规定，所以强化计划管理尤为重要。

本工程必须与其它各专业承包商紧密配合，统筹协调相互之间的进度，重点解决交叉作业的问题。实施过程中，因各种因素，往往出现计划的调整，由于本工程的目标工期是硬性工期，因此必须及时对计划进行调控，有预见性地采用应变措施，保证目标工期的实现。

### 3.2.4、施工进度控制和计划管理

(1) 对施工进度总控制计划实行跟踪、记录、检查、分析，并及时调整。

每周召开项目部全体管理人员会议，总结本周完成施工计划情况，部署下周的施工计划（关键工期如需要时，编制周进度计划），找出进度滞后原因，提出整改措施。

如由于种种客观原因，实际施工进度的滞后影响总工期（或关键工期）完成时，必须及时抢回时间，通知主管工程师及时采取措施进行调控。当对工期影响较严重时，要向项目经理汇报，项目经理应立即明确指示解决办法，各主管工程师落实措施。当由于客观原因需要调整总施工进度计划时，需报业主或监理单位审批。

根据进度计划安排材料供应计划，搞好材料、设备的订货、采购、验收，为工程顺利施工提供保证。

## (2) 进度协调管理

按建设单位、监理单位的要求，按时参加现场施工协调会，协调好与其他施工单位的关系，主动向建设单位指挥部、监理单位提出保证计划的合理化建议，及时提出下一部施工中可能出现影响工期的各种问题，对安装进度计划进行调整、完善和充实。在整个施工过程中，坚决服从建设单位指挥部、监理单位的统一协调。

围绕周进度计划的展开，对发现的问题随时协调解决。属项目经理部内部的问题，由项目经理协调解决；需要公司内部协调解决的，直接提请工程总指挥协调解决。发现其他施工单位影响进度时，由项目经理与有关单位协调解决，或反映给监理单位协调解决。如其影响将危及关键工期或总控制计划完成时，通过发函反映求得解决并被确认。

### 3.3、工期保证措施

影响工期的主要因素

工程的如期完成是工程施工的最基本要求，工期目标的实现牵涉到多方面的因素，在施工全过程重视影响工期的因素并做出合理的对策是工程顺利完成的关键。

影响工期的因素主要有以下方面：

施工单位综合管理和技术素质能力；

相关各方的密切配合；

施工资源的合理利用；

严格、优良的计划管理；

关键工序的施工组织与实施。

#### 3.3.1、确保施工资源

##### 1) 确保施工场地

施工场地要求是进行正常施工的一项基本要求，因此在施工的每一个阶段，我公司都会重视，并同监理及土建等施工单位协调好关系，保证施工场地的及时交接。

##### 2) 确保材料、设备供应

材料、设备的到货期直接影响工程进度，根据图纸及进度计划应及时编制出材料设备进场计划表。

材料的品质确认工作应尽早完成以便及时进行材料设备订货。另外，对于必须进口的材料设备，我公司将提前组织货源，及时协调有关单位办理报关、商检等各种手续，以保证此部分材料设备的及时供应。

### 3) 优化施工人员结构

在我公司范围内选派技术熟练、富有经验的施工人员为骨干，组建项目施工的作业队伍，采用弹性编排，实行动态管理，以确保劳动力资源的充裕、到位。

### 4) 优化施工机具配置

在本工程将根据不同的施工需要、不同的施工阶段安排选择效率高、机械完好率好的施工机具和先进的施工仪器、检测仪表进入现场施工，并注重搞好机具、仪表的保管、保养、使用以及修理工作。

### 5) 合理使用资金

根据资金需要计划，确保工程资金使用的到位和有计划使用，坚决避免因资金问题而影响工期。

## 3.3.2、保证工期的具体措施

### 1) 组织措施

组建强有力的项目管道班子。为了确保工程“优质高速”顺利进行，选派工作严谨，具有丰富工作经验的项目经理担任该工程的项目经理，具有开拓精神，动作高效的项目部，并选择具有丰富施工经验、素质好的工人进入该现场。

项目经理部每周安排内部安全教育，施工生产例会，参加总包方、监理、土建的工程例会，详细安排穿插各分项工作。

项目经理部积极协调好与土建工程、安装装饰工程之间的配合工作，保证合同在规定的时间内，保质完成。同时处理好与政府主管部门关系，接受职能部门的监督、检查、指导。

项目经理部认真做好经济、成本控制工作。对施工成本做到事前预测、过程控制，事后总结。

项目经理部认真做好工程资金使用，做到专款专用，确保工程的资金真正用于工程当中，使工程能够顺利进行。

## **2) 技术措施**

项目经理部积极组织调配好施工机械及周转料具，保证材料型号符合、数量准确、性能优良、进场时间明确，充分满足各工序对材料的需求，并在施工中做好保养工作，保证机械性能的完好率和使用率，贮备相应的配件，做到万无一失，确保工程顺利进行。

项目经理部及时掌握有关建设工程的法律、法规、文件、并及时下发、宣传。特别对工程造价、工程质量监督等方面予以认真对待。

按时参加有关协调会，及时检查平衡工程进度及工序搭接的问题，高峰施工期间，在确保质量的前提下，组织力量抢工，充分利用自由时差，搞好与其他施工队伍的配合施工，以保证总体计划实施。

担负安装施工的施工员必须熟悉和掌握施工组织设计的具体内容和要求，及时的向施工班组和有关人员，进行细致地、全面地交底，以保证施工按质按量的圆满完成。

## **3) 资金措施**

本工程是重点工程，建设好本项目具有很大的影响力，因此该工程如我司中标，我方将准备足够的项目资金，做到项目专款专用，建立完善的资金管理制度，有专人负责资金的支出审核。确保工程用款和材料/设备按时到场，保证工程按期完工。

## **4) 人员措施**

弱电工程与其它工程的劳动力投入情况有一定的区别，有特殊的要求。首先，除了具有高素质的项目管理人员外，还需要主要的两类人力资源：负责设计和安装的技术工程人员和熟练的技术工人；其次，劳动力的主要投入阶段有一定的规律。在设计阶段主要投入的劳动力为系统设计人员和项目管理人员，负责系统的设计和计划的安排；在线路施工阶段除了项目管理人员外，主要的劳动力是熟练的技术工人；在设备安装阶段主要的劳动力为技术支持人员和工程技术安装调试人员；项目收尾阶段以管理人员和技术人员为主进行系统的培训及项目的总结和交接；最后为项目竣工后的售后技术服务，投入劳动力较少。

## 5) 应变措施

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/366222123045011010>