

触电事故专项应急预案总结

1、编制目的。

为了全面贯彻落实“安全第一，预防为主”的方针，在施工现场出现触电事故时，能够及时进行应急救援，有效控制危险源，避免事故的扩大，最大限度地降低触电事故造成的人员伤亡和财产损失，结合公司施工生产的实际情况，特制定《触电事故应急专项预案及现场处置方案》（以下简称《预案》）。

2、编制依据。

《中华人民共和国安全生产法》。

《中华人民共和国消防法》。

《中国新兴建设开发总公司安全生产事故应急处置预案》。

项目部的专项应急预案和现场处置方案，明确事前、事发、事中和事后的各个过程中相关部门和有关人员的职责。

二、事故类型和危害程度分析。

1、施工现场主要危险源分析。

施工现场使用的切割机、弯曲机、调直机、切断机、电焊机、手持电动工具、搅拌机、打夯机、振捣器，电缆电线及生活区、办公区的临时用电。

3、应急基本原则。

事故应急救援工作实行“预防为主、自救为主、统一指挥、单位自（互）救与社会救援相结合的原则”。坚持做到

安全第一，预防为主；

以人为本，减少危害；

整合资源，协同应对；

统一领导，分级负责；

依靠科技，加强管理。

三、项目经理部应急处置指挥系统及职责。

（一）应急组织体系。

组长： 。

副组长：

安兴田电话：

组员：

（二）应急救援小组应明确下列职责：

2、在安全的地方，尝试对危险设施进行直接操作、控制；

3、继续调查和评估触电事故可能的发展方向，以预测事故发展过程；

5、应急救援小组与相关单位（医院、政府行政部门、政府救援部门）保持密切联系；

7、保障应急预案所需的物资供应；

8、对难以解决的紧急情况做出安排；

9、在触电事故紧急状态结束后，安排恢复受事故影响地区的正常秩序。

（三）主要职责分工。

1、：负责切断电源，配合人员 2 人。

2、：负责在电工的配合下进行人员救护，配合人员 20 人。

3、：负责与相关急救部门联系。

4、：负责协助救护人员将伤者送到医院。

（四）施工现场必须设置值班室，安排应急指挥部人员昼夜值班，保障 24 小时通讯畅通。

一旦发生触电事故后，当值领导在组织现场紧急抢险的同时，立即向经理部领导汇报事故情况，说明触电事故大小，发生地点，是否需要外界援助等等。遇有特殊情况（如重大事故）也可直接向公司应急指挥部办公室汇报事故情况。

四、预防与预警。

1、用电监控。

应急救援小组加强对本单位各施工现场临时用电的监控，特别是重要部位（配电系统、配电室、高压配电线路、特殊部位的用电）要定期检查，及时发现问题，尽早控制。根据触电事故分析采取有效措施，制定切实可行的触电事故应急救援预案，在紧急情况发生时，做出相应的事故应急反应，启动相应的事故应急预案，保证各种应急反应资源处于良好的备战状态；指导应急反应行动按计划有序地进行，防止因应急反应组织不力或现场救援工作的无序和混乱而延误事故的应急救援；有效地避免或降低人员伤亡和财产损失；帮助实现应急反应行动的快速、有序、高效；充分体现应急救援的“应急精神”。

2、预警行动。

应急救援小组应针对重特大触电事故、事件开展风险评估，并根据预测结果，进行以下预警：

（1）当符合《预案》启动条件时，立即发出报告请求启动；

（3）指令下一级单位采取防范措施，并连续追踪触电事故事态发展。

五、应急处置。

1、发生触电事故后，事故发生单位立即启动触电事故处置方案。实施应急与响应方案时要保护事故现场，及时拍摄事故现场和应急实施过程，为事故调查提供资料。

2、施工现场发现发生触电事故，项目经理应确定是否要求建设单位应急系统的支持；决定是否立即启动本项目部专项触电事故应急预案。

3、《预案》启动后，应急救援组织应迅速履行职责，及时组织实施应急处置方案，开展应急抢救救援工作。

六、应急救援措施：

当发生人身触电事故时，现场救护人员应当迅速将触电者脱离电源，可使用现场的干燥物体或专用电工绝缘材料使触电人员脱离带电体，关键是要“快”。在未切断电源之前，救护者切不可用手直接去接触触电者，也不得用金属或潮湿的物体去挑、拉电线和触电者。

（一）对于低压触电事故，可采用下列方法使触电者脱离电源。

1、如果触电地点附近有电源开关或插销，可立即拉开电源开关或拔下电源插头，以切断电源。

2、可用有绝缘手柄的电工钳、干燥木柄的斧头、干燥木把的铁锹等切断电源线。也可采用干燥木板等绝缘物插入触电者身下，以隔离电源。

3、当电线搭在触电者身上或被压在身下时，也可用干燥的衣服、手套、绳索、木板、木棒等绝缘物为工具，拉开提高或挑开电线，使触电者脱离电源。

4、如果是在潮湿的地方，必须切断电源后方可实施急救。

（二）对于高压触电事故，可采用下列方法使触电者脱离电源。

1、立即通知有关部门停电。

2、带上绝缘手套，穿上绝缘鞋，用相应电压等级的绝缘工具按顺序拉开开。

触电事故专项应急预案 篇四

为了全面贯彻落实“安全第一，预防为主”的方针，在施工现场出现触电事故时，能够及时进行应急救援，有效控制危险源，避免事故的扩大，最大限度地降低触电事故造成的人员伤亡和财产损失，结合公司施工生产的实际情况，特制定《触电事故应急专项预案及现场处置方案》（以下简称《预案》）。

2、编制依据。

《中华人民共和国安全生产法》。

《中华人民共和国消防法》。

《中国新兴建设开发总公司安全生产事故应急处置预案》。

项目部的专项应急预案和现场处置方案，明确事前、事发、事中和事后的各个过程中相关部门和有关人员的职责。

1、施工现场主要危险源分析。

施工现场使用的切割机、弯曲机、调直机、切断机、电焊机、手持电动工具、搅拌机、打夯机、振捣器，电缆电线及生活区、办公区的临时用电。

3、应急基本原则。

事故应急救援工作实行“预防为主、自救为主、统一指挥、单位自（互）救与社会救援相结合的原则”。坚持做到安全第一，预防为主；

以人为本，减少危害；
整合资源，协同应对；
统一领导，分级负责；
依靠科技，加强管理。

（一）应急组织体系。

组长：

副组长：

组员：

（二）应急救援小组应明确下列职责。

- 2、在安全的地方，尝试对危险设施进行直接操作、控制；
- 3、继续调查和评估触电事故可能的发展方向，以预测事故发展过程；
- 5、应急救援小组与相关单位（医院、政府行政部门、政府救援部门）保持密切联系；
- 7、保障应急预案所需的物资供应；
- 8、对难以解决的紧急情况做出安排；
- 9、在触电事故紧急状态结束后，安排恢复受事故影响地区的正常秩序。

（三）主要职责分工。

- 1、石 xx：负责切断电源，配合人员 2 人。
- 2、蒋 xx：负责在电工的配合下进行人员救护，配合人员 20 人。

3、张 xx：负责与相关急救部门联系。

4、孙 xx：负责协助救护人员将伤者送到医院。

（四）施工现场必须设置值班室，安排应急指挥部人员昼夜值班，保障 24 小时通讯畅通。一旦发生触电事故后，当值领导在组织现场紧急抢险的同时，立即向经理部领导汇报事故情况，说明触电事故大小，发生地点，是否需要外界援助等等。遇有特殊情况（如重大事故）也可直接向公司应急指挥部办公室汇报事故情况。

1、用电监控。

应急救援小组加强对本单位各施工现场临时用电的监控，特别是重要部位（配电系统、配电室、高压配电线路、特殊部位的用电）要定期检查，及时发现问题，尽早控制。根据触电事故分析采取有效措施，制定切实可行的触电事故应急救援预案，在紧急情况发生时，做出相应的事故应急反应，启动相应的事故应急预案，保证各种应急反应资源处于良好的备战状态；指导应急反应行动按计划有序地进行，防止因应急反应组织不力或现场救援工作的无序和混乱而延误事故的应急救援；有效地避免或降低人员伤亡和财产损失；帮助实现应急反应行动的快速、有序、高效；充分体现应急救援的“应急精神”。

2、预警行动。

应急救援小组应针对重特大触电事故、事件开展风险评估，并根据预测结果，进行以下预警：

（1）当符合《预案》启动条件时，立即发出报告请求启动；

（3）指令下一级单位采取防范措施，并连续追踪触电事故事态发展。

1、发生触电事故后，事故发生单位立即启动触电事故处置方案。实施应急与响应方案时要保护事故现场，及时拍摄事故现场和应急实施过程，为事故调查提供资料。

2、施工现场发现发生触电事故，项目经理应确定是否要求建设单位应急系统的支持；决定是否立即启动本项目部专项触电事故应急预案。

3、《预案》启动后，应急救援组织应迅速履行职责，及时组织实施应急处置方案，开展应急抢救救援工作。

当发生人身触电事故时，现场救护人员应当迅速将触电者脱离电源，可使用现场的干燥物体或专用电工绝缘材料使触电人员脱离带电体，关键是要“快”。在未切断电源之前，救护者切不可用手直接去接触触电者，也不得用金属或潮湿的物体去挑、拉电线和触电者。

（一）对于低压触电事故，可采用下列方法使触电者脱离电源。

1、如果触电地点附近有电源开关或插销，可立即拉开电源开关或拔下电源插头，以切断电源。

2、可用有绝缘手柄的电工钳、干燥木柄的斧头、干燥木把的铁锹等切断电源线。也可采用干燥木板等绝缘物插入触电者身下，以隔离电源。

3、当电线搭在触电者身上或被压在身下时，也可用干燥的衣服、手套、绳索、木板、木棒等绝缘物为工具，拉开提高或挑开电线，使触电者脱离电源。

4、如果是在潮湿的地方，必须切断电源后方可实施急救。

（二）对于高压触电事故，可采用下列方法使触电者脱离电源。

1、立即通知有关部门停电。

2、带上绝缘手套，穿上绝缘鞋，用相应电压等级的绝缘工具按顺序拉开。

触电事故专项应急预案 篇五

一、发现触电事故的任何人员都应当在第一时间抢救触电者，并让在场人员打 120 求援，同时向值班主管和单位领导报告。

二、触电解脱方法：

1、切断电源。

2、若一时无法切断电源，可用干燥的木棒、木板、绝缘绳等绝缘材料解脱触电者。

3、用绝缘工具切断带电导线。

4、抓住触电者干燥而不贴身的衣服，将其拖开，切记要避免碰到金属物体和触电者的裸露身体。

三、医务人员到达前的现场抢救方法：

1、触电者神智清醒，让其就地休息。

2、触电者呼吸、心跳尚存、神智不清，应仰卧，周围保持空气流通，注意保暖。

3、触电者呼吸停止，则用口对口进行人工呼吸；触电者心脏停止跳动，用体外人工心脏挤压维持血液循环；若呼吸、心脏全停，则两种方法同时进行。

四、触电事故发生后，单位应立即在现场设置警戒线，维护抢救现场的正常秩序，警戒人员应当引导医务人员快速进入事故现场。

五、事故现场警戒线必须待医务人员将触电者带离现场赴医院救治，事故调查和排险抢修工作完毕，现场已无安全隐患时，方可解除。

六、事故发生后单位应当立即向社会发展局报告。

触电事故专项应急预案 篇六

1、触电事故和其它事故比较,其特点是事故的预兆性不直观、不明显,而事故的危害性非常大,当流经人体电流小于 10ma 时,人体不会产生危险的病理效应,但当流经人体电流大于 10ma 时,人体将会产生危险的病理效应,并随着电流增大、时间的增长将会产生室颤纤维性颤动,以至人体窒息(“假死”状态)在瞬间或再三分钟内就会夺去人的生命,因此在保护设施不完整的情况下,人体触电伤害事故是极易发生的,所以施工中必须做好预防工作,发生触电事故要正确的处理抢救伤者。

2、防止触电伤害的基本安全要求:

根据安全用电“装得安全,用得正确,修得及时”的基本要求,为防止发生触电事故,在日常生产用电中要严格执行有关用电的安全要求。

(1) 用电应制定独立的生产组织设计,并经企业技术负责人审批,盖有企业的法人公章。必须按施工组织设计进行敷设,竣工后验收手续。

(2) 一切线路设置必须按技术规程进行,按规范保持安全距离,距离不足时,应采取有效措施进行隔离防护。

(3) 非电工严禁接拆电气线路、插头、插座、电气设备、电灯等。

(4) 根据不同的环境,正确选用相应额定值的安全电压作为供电电压。带电体之间、带电体与地面之间、带电体与

其它设施之间、工作人员与带电体之间必须保持足够的安全距离，距离不足时，应采取有效的措施隔离防护。

(5) 在有触电危险的处所或容易产生误判断、误操作的地方，以及存在不安全因素的现场，设置醒目的文字或图形标志，提醒人们识别、警惕危险因素。

(6) 采取适当的绝缘防护措施将带电导体封护或隔离起来，使电气设备及线路能正常工作，防止人身触电。

(7) 采用适当的保护接地措施，将电气装置中平时不带电，但可能因绝缘损坏而带上危险的对地电压的外露导电部分（设备的金属外壳或金属结构）与大地作电气连接，减轻触电的危险。

1、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，然后跟据触电者的具体症状进行对症施救。

2、脱离电源的基本方法有：

a、将出事附近电源开关闸刀拉掉、或将电源插头拔掉，以切断电源。

（如带有绝缘柄的电工钳、木柄斧头以及锄头）切断电源线。

c、救护人可带上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。

d、如果触电者由于痉挛手指导线缠绕身上，救护人先用干燥的木板塞进触电者的身下使其与地绝缘来隔断入地电流，然后再采取其它办法把电源切断。

e、如果触电者触及断路地上的带电高压导线，且尚未确证线路无电之前，救护人员不得短路地点 8-10 米的范围内，以防止跨步电压触电。进入该范围的救护人员应穿上绝缘靴或临时双脚并拢跳跃地接近触电者。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、在使触电者脱离电源时因注意的事项：

a、未采取绝缘措施前，救护人不得直接触及触电者者皮肤和潮湿的衣服。

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

c、在拉拽触电者脱离电源的过程中，救护人宜用单手操作，这样对救护人比较安全。

d、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）。

4、夜间发生触电事故时，应考虑切断电源后的临时照明问题，以利救护。

a、触电者未失去知觉的救护措施：

b、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。

c、请医生前来或送往医院诊治。

d、触电者已失去知觉但尚有心跳和呼吸的抢救措施：

e、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医院诊治。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。

f、对“假死”者的急救措施：当判断触电者呼吸和心跳停止时，应立即按心脏复苏法的抢救。方法如下：

通畅气道。第一，清除口中异物。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，操作中注意防止将异物推到咽喉深处。第二，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物品，但严禁用枕头或或其它物品垫在触电者头下。

口对口（鼻）人工呼吸。使病人仰卧，松懈衣扣和腰带，清除伤者口腔内痰液、呕吐物、血块、泥土等，保持呼吸道畅通。救护人员一手将伤者下颌托起，使其头尽量后仰，另一只手捏住伤者的鼻孔，深吸一口气，对住伤者口用力吹气，然后立即离开伤者口，同时松开捏鼻孔的手。吹气力量要适中，次数以每分钟以 16-18 次为宜。

胸外心脏按压：将伤者仰卧在地上或硬板床上，救护人员跪或站于伤者一侧，面对伤者，将右手掌置于伤者胸骨下段及剑突部，左手置于右手之上，以上身的重量用力把胸骨下段向后压向脊柱，随后将手腕放松，每分钟挤压 60-80 次。再进行胸外心脏按压时，宜将伤者头入低以利静脉血回流，若伤者同时伴有呼吸停止，在进行胸外心脏按压时，还应进行人工呼吸，一般做四次胸外心脏按压，做一次人工呼吸。

触电事故专项应急预案 篇七

为确保安全生产，加强对公司触电事故处理的`综合指挥能力，提高快速反应和协调能力，有效保障公司员工生命财产有受损失，最大限度的减轻触电造成的损失，结合本公司实际，特制定本预案。

经公司研究决定，成立触电应急领导小组，具体名单如下：

组长：石立田。

副组长：石凤磊。

组员：贺可胜、董玉宏、曹恩现、张维芹等。

社会救援电话：

医疗急救：120。

各应急人员现场触电急救工作，服从应急领导小组的统一领导指挥，公司所属人员都有参加触电急救抢险的义务。

1、按照“预案”要求迅速开展施救工作。

2、根据事故发生状态迅速制定并组织实施防止事故扩大的安全防范措施；

3、迅速预测事故的性质及初步原因，及时报施工部；

5、收集应急救援工作情况和事故信息，汇总形成书面材料报公司经理办公室；

6、负责调集抢险物资到位，组织事故现场撤离和伤员转移；

7、配合进行事故调查处理，做好受伤人员善后和安排工作及信息联络；

1、各应急小组的抢险物资、器材准备要充分、及时到位；

2、接到事故报告后，立即组织有关人员核实情况，进入响应工作程序，及时向有关领导汇报，并通报本单位进行救援抢险工作。

4、根据事故性质与规模，组织人力进行抢险救援，视情况与外部相关方联系寻求支持。

1、岗前培训，通过培训使应急小组成员学会防触电常识。

2、尽快脱离电源、减少损伤程度，注意，抢救者在救助触电者时，未断离电源前，绝不能用手直接接牵拉触电者，脚下必须垫干燥的厚木板或绝缘品，以防自己触电。另外，如患者高处触电，下方必须有防护措施，防止患者坠下造成骨折或死亡。

3、呼吸、心跳停止者立即进行心肺复苏。

4、包扎电烧伤伤口，局部电烧伤，创面按烧伤进行消毒，包扎，并并给予抗生素预防感染。

5、迅速送医院或呼救 120。

1、应急事故处理工作结束后，项目部应在 24 小时内填写事故报告；

2、事故处理完毕后，相关人员进行总结、分析，吸取事故教训，及时整改，防止类似事故发生。

触电事故专项的应急预案 篇八

20xx 年 11 月 2 日。

苯加氢参与设备开车。

1. 干木棒。

2. 应急药箱 1 个（创可贴、紫药水、医用胶布、医用纱布、剪刀等）。

3. 应急车辆一辆。

4. 担架一付。

操作工在操作空压机时造成触电。

1. 参加演练人员：见签到表 2. 职责分工。

(1) 总指挥：王宗强。

负责应急演练方案的审批，演练进度的监督和控制，资源的配备，内外的协调以及演练后的点评。

（2）现场指挥：刘增光。

负责事故演练预案的编制，演练准备工作，现场监督管理工作，演练时的现场全面指挥，向总指挥及时汇报工作。

（3）演练队长：李树梓。

（4）现场断电：张长斌。

（5）现场急救：李雪梅、白雪、王国庆、张长旭。

1. 操作工马忠凯在操作空压机时触电倒地，随行员工朱林原立即用对讲机通知演练队长李树梓。

2、李树梓立即带领四名救援人员赶到现场，同时用对讲机通知现场指挥宋玉军。

3. 现场指挥刘增光赶到现场，同时用对讲机通知张长斌切断电源，并通知总指挥王宗强。

4. 张长斌立即赶到现场进行断电作业（用干木棒挑开电线）并切断电源，然后李雪梅、白雪查看伤者的情况，是否还有呼吸，发现呼吸比较微弱，立即进行胸外按压，并做好伤口包扎。同时用电话通知司机李际伟。

5. 李际伟立即开车赶到现场，做好送伤员准备。

6. 刘增光指挥现场救援人员用担架把伤员抬到担架上，二名救援人员将伤者抬到车上，然后汽车向医院驶去。

7. 车间主任吕凯带领技术人员根据事故的情况制定出整改措施以及预防措施。

8. 安环部按照“四不过”的原则进行事故调查、取证。

9. 演练总指挥宣布演练结束。

文档为 doc 格式。

触电事故专项应急预案 篇九

触电时由于人体直接接触电源，受到一定量的电流通过人体，致使组织损伤和功能障碍甚至死亡，触电时间越长，机体的损伤越严重。低电压电流可使心跳停止（或发生心室纤维颤动），继之呼吸停止。高电压电流由于对中枢神经系统强力刺激，先使呼吸停止，再随之心跳停止。

应急救援组长。

应急救援副组长：

应急联络：

现场维护：

应急救援：

应急抢救：

职责：在第一时间组织人员疏散，营救触电人员，维护现场秩序等工作；及时将现场情况向领导报告，根据安排及时将伤员送至就近医院。

（一）应急响应。

在车间发生人员触电事故时，现场第一目击人应立即高声呼救，并且立即切掉电源。

（二）应急联络。

应急联络组立即拨打急救中心电话（120 或 999），内容如下：

- 1、报警人姓名、住址、工作单位、联系电话号码；
- 2、发生人员触电事故的.准确地理位置；
- 3、目前现场状况及周围作业人员伤亡等情况等；
- 4、耐心回答“120”救护人员的询问；
- 5、随时与急救中心人员保持联系以及汇报情况；

应急联络组将目前现场情况与应急救援组长详细说明，同时由应急救援组长向车间领导进行汇报，内容如下：

- 1、汇报人姓名。
- 2、发生人员触电事故的准确地理位置；
- 3、目前现场状况及周围作业人员伤亡等情况等；
- 4、是否报警情况及目前人员情况；
- 5、听从领导指示。

（三）现场维护。

现场维护人员根据现场周边环境，利用锥形交通桶封闭现场。封闭现场时摆放锥形交通桶、拉好警戒带、保护好现场。

（四）应急救援。

应急救援组将触电者与电源隔离:脱离电源的方法，应根据现场具体条件，果断采取适当的方法和措施，一般有以下几种方法和措施：

1、如果开关或者按钮距离触电地点很近，应迅速拉开开关，切断电源，并应准备充足照明，以便进行抢救。

2、如果开关距离触电地点很远，可用绝缘手钳或用干燥木柄的铁锹、斧头等把电线切断。

3、当导线搭在触电人身上或者压在身下时，可用干燥的木棍、木板或其它带有绝缘柄工具，（手握绝缘柄）迅速将电线挑开。

4、如果人在较高处触电，必须采取保护措施防止切断电源后触电人从高处摔下。

5、如果触电人的衣服是干燥的，而且不紧缠在身上时，救护人员可站在干燥的木板上，或用干衣服、干围巾等把自己的手紧密的包裹起来，然后用这只手拉触电人的衣服，把他拉离带电体。

（五）应急救护。

应急救护组依据不同情况采取正确的方法为触电者进行抢救：。

1、触电伤员如神智清醒者，应使其就地趟开，严密监视，暂时不要站立或走动。

2、触电者如神志不清，应就地仰面躺开，确保气道通畅，并用 5 秒的时间间隔呼叫伤员或轻拍其肩部，以判断伤员是否意识丧失。禁止摆动伤员头部呼叫伤员。坚持就地正确抢救，并尽快联系医院进行抢救。

3、呼吸、心跳情况判断电伤员如意识丧失，应在 10 秒内，用看、听、试的方法判断伤员呼吸情况，若既无呼吸又无动脉搏动，可判定呼吸心跳已停止，就要同时采取人工呼吸和胸外挤压两种方法进行抢救。

（六）心肺复苏、人工呼吸正确做法。

1、在医护人员未赶到现场时，由应急救援组和急救救护组配合对触电者进行心肺复苏及人工呼吸：。

（1）确保抢救环境安全。

（2）在坚硬平（地）面上摆好仰卧体位，用压额提颏法打开气道，并清理口腔异物。

（4）如没有呼吸，先进行人工呼吸，向气道内吹气 2 次。

（5）判断有无心跳（触摸大动脉），时间 10 秒：1001、1002、1003、1004……1010，后 5 秒注意观察循环征象。

（6）判断心跳停止，立即胸外心脏按压。胸外按压位置应位于胸骨最下端上方 3-4 厘米，胸骨的正中区，其次，按压人员应保持上身前倾，以髋关节为支点，双臂伸直，垂直向下将胸骨下压约 4-5 厘米，然后放松，按压频率为每分钟 100 次。

(7) 胸外心脏按压 30 次，人工呼吸 2 次，交替进行。
按压 10、11、12…20、21…31、32…39, 吹气 1、2…连续操作 4 个循环后，检查一次呼吸和心跳，时间 10 秒：
1001、1002、1003、1004…1010，前 5 秒检查呼吸，后 5 秒检查脉搏和观察循环征象。

(8) 抢救工作一旦开始，中途不能停止，直到伤者苏醒或急救人员到达现场后才能停止。

1、在抢救过程中要每隔数分钟用“一看、二听、三感觉”的方法再判断一次触电者的呼吸和脉搏情况，每次判断时间不得超过 5~7 秒。

2、在医务人员未到之前，现场不得停止抢救。

3、不要随意移动触电伤员，如抢救过程中需要移动伤员，抢救中断时间不应超过 30 秒。

4、将触电者送往医院应使用担架，并在其背部垫上木板，不可让伤员身体蜷曲着进行搬运，移送途中应继续抢救。

5、无论发生哪种类型、哪种方式的触电事故首先要立即切断电源或用绝缘体，急救者切勿直接接触伤员，防止自身触电，影响抢救工作的进行。

6、当伤员脱离电源后，检查伤员的全身情况，特别是呼吸和心律，发现呼吸和心律停止时，应立即实施就地抢救。

7、夜间发生触电事故时，切断电源会同时使照明失电，应考虑切断后的临时照明，如应急灯等，以利于救护。

8、当抢救者面色好转、嘴唇逐渐红润、瞳孔缩小、心跳和呼吸恢复正常,即表明抢救有效。

触电事故专项应急预案 篇十

组员：余本俊周启辉高谦君周伟明秦国和洪令军。

岳佐北王瑞枫王立忠邱琼海卢海明耿树成。

防触电事故应急救援领导小组下设办公室，办公室设在安质部，

应急救援小组 24 小时值班电话：

所有小组成员务必保证 24 小时通信畅通。

(1) 组织指挥触电事故现场应急抢险救援工作，控制事故蔓延和扩大。

(2) 核实现场人员伤亡和损失状况，及时向上级汇报抢险救援工作及事故应急处理的进展状况。

(3) 落实触电应急救援领导小组部署的'有关抢救措施。

(4) 组织应急救援预案的培训和演练。

2、组长职责：

(1) 组织、指挥项目部开展应急抢险工作，制定抢救方案。

(2) 负责指挥现场应急救援工作。

3、副组长职责：

(1) 协助组长负责应急救援的具体指挥工作。

(2) 负责组织实施具体抢救措施工作。

4、组员职责：。

- (1) 组织落实紧急措施。
- (2) 负责应急物资的保管、维护和补充。
- (3) 抓好事故现场的警戒和保卫工作。
- (4) 组织清点、统计伤亡人数。
- (5) 收集事故现场有关证据，参与事故调查处理。
- (6) 组织事故后的恢复生产工作。

七、应急物资准备。

年度防触电应急物资最低储备量。

序号产品名称规格单位数量。

1 胶鞋 26cm 双 10。

2 雨衣套 10。

3 灭火器套 10。

4 绝缘杆 6m 根 2。

5 电工工具套 6。

6 应急小车辆 2。

八、应急程序。

1、当发生触电事故时，分部应急救援小组相关人员务必立即将施工作业现场作业范围内人员迅速疏散到安全地方，立即组织抢救受伤人员。

2、现场安全员应立即指挥人员设置警戒区、设置警示标志，或派人禁止一切非相关人员或非相关车辆进入险情区。

3、应急救援领导小组人员未到达之前，现场警戒任务由现场安全员全权负责。

4、应急救援小组人员到达现场后，立即与现场安全员充分沟通，接管警戒任务。

5、应急救援领导小组成员到达现场后，根据险情变化状况，组织救援工作。

6、进入警戒区的抢险人员，务必佩戴安全防护用品。

九、应急救援措施。

(一)防止触电措施。

电流透过人体称为触电，触电状况有三种：单相触电，两相触电和跨步电压触电。电对人体的伤害有电击和电伤两种状况。电击是指电流透过人体造成人体内部器官的伤害，使人出现痉挛、窒息、心颤、心跳骤停，甚至造成死亡；电伤则是指电对人体外部造成局部伤害，如电烧伤、电烙印和皮肤金属化等。

防止触电一般采取以下措施：

- 1、设置必要的用电或防触电警示牌。
- 2、对全体施工人员进行安全用电知识培训。
- 3、制定有关安全用电规章制度。
- 4、设置必要的防护措施。
- 5、消除裸漏明线，消除无防护的电器开关。

6、绝缘工具严禁超期使用。

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/518114067143006050>