

广告牌应急预案

目 录

第一节 应急管理体系.....	1
第二节 广告牌加固施工应急预案.....	10
第三节 恶劣天气应急预案.....	12
第四节 重大安全事故应急救援预案.....	14
第五节 触电事故应急预案.....	20
第六节 高空坠落应急预案.....	25
第七节 火灾及爆炸应急预案.....	29
第八节 机械伤害事故应急预案.....	33
第九节 急性传染病应急预案.....	37
第十节 紧急事件处理应急预案.....	40
第十一节 食物中毒应急预案.....	45
第十二节 坍塌事故应急预案.....	48
第十三节 吊装事故应急措施.....	52
第十四节 脚手架垮塌应急措施.....	58

第一节 应急管理体系

一、成立应急小组

为了在发生突发性重大事故时，能以最快的速度，有序、有效的抢险抢修，实施救援，从而达到尽快控制事态的发展，降低事故损失、保护环境、减少环境污染的目的，本着“预防为主、自救为辅、统一指挥、分工负责”的原则，根据本企业的具体情况，制定本企业事故应急救援小组。

1.小组设置

（1）总指挥

主要负责组织指挥企业应急救援。

（2）副总指挥

主要职责是协助总指挥负责应急救援的具体指挥工作。

（3）指挥部成员

在总指挥、副总指挥都不在的情况下，带班长对突发事件有权行使指挥权。

（4）应急救援组

主要负责对突发事件的紧急抢救救援工作。

（5）通讯联络组

主要负责对突发事件的报警（110、119、120）、上报主管部门工作。

（6）后勤保障组

主要负责对突发事件的物资供应。

2.装备设施及通讯联络电话

(1) 消防设备包括: 35 公斤干粉灭火器 2 台, 灭火毯 5 块, 8 公斤干粉灭火器 8 个, 沙子 2 立方米, 铁锹 4 把。

(2) 火警 (119)、匪警 (110)、急救电话 (120), 事故报告电话 (3126002)。

3. 应急救援队伍的职责和训练方式

(1) 职责和任务: 担负企业各类重大事故的处置任务, 包括事故现场的救护、伤员的救治, 重要资料、票证、物资的抢救等。

(2) 训练: 根据上级统一安排, 结合企业训练计划, 适时地有针对性地进行经常化的训练。

4. 预防事故的整体措施

(1) 组建领导机构, 统一负责企业的安全措施的落实、操作规程的制定、人员的培训等。

(2) 制定切实可行的各项防范措施。

(3) 根据上级规定, 落实检查制度, 发现问题, 及时报告清除。

(4) 制定“职工培训计划”, 根据计划对企业职工进行安全培训, 并记录在案。

(5) 各班设兼职安全员, 负责本班的安全工作, 发现隐患, 及时报告。

(6) 设备的使用坚持科学管理、正确使用、预防为主、及时维修的原则, 坚持责任到人的管理原则。

二、应急制作措施

当接到紧急制作通知后, 负责的专项业务经理会在第一

时间领取到制作详细信息。确认资料后立即通报相关人员，作宣传品版面的设计制作，同时通知仓库准备原辅材料、包装物。生产部接到通知后，立即调整制作设备，挑选工人，马上投入生产，运输部门准备好车辆，配备好人员，随时准备发货，在确保安全和质量的前提下最快交付客户。一般应急宣传品制作 24 小时内交付用户，特级进入加急处理程序，特殊安排，确保按用户需要时间及时交货。

三、原材料采购应急措施

- 1.日常采购严格依据安全库存量规定。
- 2.主要原辅材料必须有 2 家以上的供应商。
- 3.建立起主要原辅材料后备供应商，并纳入公司合格供方名录。
- 4.采购过程的应急措施：结合对公司合格供应商和后备供应商相关情况，当出现原辅材料短缺或达不到公司要求的情况时，及时调用公司后备合格供应商；受市场变化的影响，主要原辅材料的采购供应跟不上计划或是达不到生产订单的需求而导致原辅材料短缺时，及时将物料的采购情况反馈给公司领导和相关部门，或是扩大市场采购范围，或是根据原料的供应情况调整生产。
- 5.制造部结合主要原辅材料的供应进度，合理调整生产。

四、消防应急措施

消防工作是企业工作的重要组成部分。为贯彻“预防为主

主，防消结合”的方针，根据《消防法》和《安全生产法》的有关规定，结合本企业实际情况，为有秩序迅速调集企业员工和企业的消防设备、能有效的应付可能发生的火灾事故、达到及时控制火势蔓延，迅速扑灭火灾，最大限度的减少损失，本着“初期火灾以自救为主、外援为辅”的原则，制定本计划。

（一）组织机构及人员分工、职责

企业灭火现场设灭火总指挥，下设灭火组，抢救组、警卫组，通讯联络组，后勤保障组。

1.总指挥

职责：在火灾发生时，负责企业灭火组织的指挥，人员的协调、物资的调配和外援力量工作的布置。

（注：当火灾突发，负责人因故不在岗位时，由副厂长或各班组的带班长代行其职责。）

2.灭火组

分工：备有灭火器、铁锹、石棉被。

职责：在灭火现场总指挥的指挥下，负责火场的灭火。灭火组全体人员在灭火现场一定要听从指挥员的指挥，坚持“救人重于救火，先控制，后扑灭”的原则，贯彻“速战速决，集中力量打歼灭战”的思想、

3.抢救组

职责：负责在火灾发生时，抢救可能抢出的物资，并对伤员进行救护。

4.警卫组

职责：负责重点部位和火灾现场的警卫工作，防止无关人员进入火场，并告知附近车辆来客及四邻远离现场。发现问题立即报告，并根据指挥员指令，采取警卫措施。

5.通讯联络组

职责：负责在火险发生时保障通讯联络的畅通。负责向上级报告，向消防部门报警，同时负责指挥员命令的传达及外援力量的接待工作。

6.后勤保障组

职责：负责向火场运送灭火器材，调动运输工具，切断电源，关闭阀门，并同时负责灭火人员的后勤保障工作。

（二）火灾的扑救

1.报警信号的规定

（1）报警器连续报警五分钟。

（2）在特殊情况下，可电话报警或烟火警。

当发生火灾时，当事人应迅速利用就近报警。负责通讯联络组的成员应迅速判明火灾发生的区域，报告指挥员，电话报火警，并上报公司。应人人牢记火警电话“119”，并保证企业电话畅通。

2.组织方法及分工

当接到火灾警报后，指挥员应冷静沉着，首先组织抢救组人员迅速准确地弄清起火区域和部位，了解燃烧的物质，火灾的大小，然后根据掌握的情况，分析判断调动力量配置灭火器，下达灭火指令。

各小组应根据指挥员指令和自己担负的职责,迅速准确、有条不紊的同时地展开工作。

3.外援力量的组织协调

当有外援力量到达后,通讯联络组应负责接待工作,应弄清外援力量的人数,是否携带灭火器具,携带何种灭火器具,是否有灭火战斗的经验等等情况。然后报告总指挥,由总指挥布置其工作。现场全体抢险人员一定要听从现场指挥员的命令,不能我行我素。

4.各种具体火灾的扑救方法

(1) 电器火灾的扑救

发生电气火灾时,首先应切断电源,然后用二氧化碳灭火器或干粉灭火器扑灭电器火灾。严禁用泡沫灭火器或水、包括湿被等进行灭火。

当暂时无法切断电源时,灭火者应身着耐火并绝缘的鞋靴、服装,防止触电。然后用 CO₂ 灭火器或干粉灭火器直接向电气着火源喷射灭火剂灭火,并应尽快设法切断电源,然后全面灭火。

(2) 人体油火的扑救

跑离企业作业现场,就地滚,其他人用土或用衣服抽打灭火。

(3) 企业大面积着火的扑救

许多企业离城区较远,故一旦发生火灾,要以自救为主。尽可能把火灾控制在初期阶段。但一旦火灾面积较大,很难扑救时,应采取以下程序扑救。

①向当地消防部门报警（报警电话 119）并报告上级公司。

②指挥车辆迅速驶离。

③由企业灭火总指挥组织在场人员利用现有消防器材扑灭火，最大限度地防止火势蔓延。

④消防车一到，立即配合消防队按预定方案投入灭火战斗。

（4）邻近单位失火时的防卫

当邻近单位或公路上发生火灾时，应停止营业，立即报警，保持冷静，并报告主管公司。企业负责人应迅速动员在场人员，做好准备，根据火灾特点与风向等不同情况，组织企业人员，调配灭火设备，划定警戒线，按预定方案进行防卫。

经判断分析火灾有可能危及本企业时，切断电源；同时清点、集中灭火器材，将它们布置摆放在重点方向、部位上，企业内人员也相对集中做好临战准备；在确保企业安全的情况下，全力支援邻近单位或邻居灭火。

（三）灭火注意事项

1.发现火情后，各作业区及企业职工应立即停止作业，按照分工及主要任务开展火灾扑救工作。

2.向有关部门报告、求援时，应说明单位、火情、地址、燃烧物质、报警人姓名。

3.灭火战斗中一定要贯彻 “

速战速决，集中力量打歼灭战”的思想，坚持“救人重于救火，先控制，后扑灭”的原则。

4.火灾现场。各小组应各司其职，听从命令。先侦察火情、火源位置、燃烧物质、火势蔓延的方向。是否有人员受到火势的威胁，如有弄清人员的位置、人数，研究出抢救的通道、方法。判断有无爆炸、毒害、触电或房屋倒塌等危险。火势是否威胁重要的物资、设备、档案资料等。弄清建筑物的构造特点及毗连情况。火情侦查应不少于两人，在此过程中应特别注意人身安全。

（四）灭火后的情况处理

1.清理现场，清除残火，防止复燃，临时划定危险区域。并派人到现场进行监控。

2.企业进行讲评，总结经验，吸取教训。

3.分析事故原因，写出材料上报公司。

4.根据有关规定对责任人进行处罚。

5.根据灭火战斗情况适时修改灭火计划。

（五）其它

1.加强消防预案的学习和演练。企业人员要掌握初期火灾的扑救方法，熟悉人员分工和各自主要任务，定期进行演练，使企业职工都能达到“四懂”、“四会”的要求，力争使火灾损失减少到最低程度。

2.加强消防器材的管理。认真落实消防器材管理制度，

企业各种消防器具应登记造册，并注明配备数量、摆放地点、检修日期、承包人、主要使用场所等内容，加强定期维护保养，确保消防器材始终处于良好状态。

3.加强明火管理。认真执行明火管理要求，加大监督检查，确保管理制度落到实处。

五、车辆应急措施

1.发生交通事故，当事人应立即进行自救，并报警。电话：122（交警）、119（消防）、120（急救），应简明讲清事故地点、伤亡、损失等情况，以及事故对周围环境的危害程度，保护现场，抢救伤员，保护货物财产并通报运输经营者与保险公司。

2.当事人应立即切断车辆电源开关，使用消防器材，布置好安全警戒线，应果断处置，不要惊慌出错，避免造成更大的灾害。

3.对伤者的外伤应立即进行包扎止血处理，发生骨折者应就地取材进行骨折定位，并移至安全地带，对死亡人员也应移至安全地带妥善安置。积极协助 120 救护人员救死扶伤，避免事故扩大化，把伤害减至最低程度。

4.保护好自身的安全，积极配合交警、消防等部门进行救护并做好各项善后工作。

5.发生一次死亡 3 人以上的运输事故，应在 6 小时内报告当地交通主管部门。

6.立即报告总公司进行备品备件的应急救援。

第二节 广告牌加固施工应急预案

一、成立应急指挥小组

项目经理任应急指挥小组组长，安全员为成员。

急救中心电话：120

二、应急预案

（一）控制措施

1.施工负责人应对作业、安全技术负责并建立相应的责任制。施工前，对现场作业人员进行安全技术教育及交底，落实所有安全技术措施和人身防护用品。对各种用于高处作业的设施和设备，在投入使用前，必须经检查确定完好后才能使用。

2.高处作业人员必须着装整齐，严禁穿硬塑料底等易滑鞋、高跟鞋，工具应随手放入工具袋，按要求系好安全带，佩戴安全帽。高处作业人员严禁相互打闹，以免失足发生坠落危险。在进行攀登作业时，攀登用具结构必须牢固可靠，使用必须准确。各类手持机具使用前应检查，确保安全牢靠。洞口临边作业应防止物体坠落。实行自控、互控、他控等安全监控机制，消除安全隐患。

3.

做好防坠落措施，采用双层防护网（布）兜底式整体进行防护，切实保证人身及高速公路上行车安全，必要时申请封闭单独车道作业。未做防护前不得进行任何作业。

4.作业采用在上跨桥面进行作业，作业前必须摆好安全标志，并安排专人负责现场安全。

5.如遇6级以上大风及恶劣天气时应停止作业。雨雪天停止作业。凡水、冰、霜、雪均应及时清除。安全设施逐一加以检查，发现有松动、变形、损坏或脱落等现象，必须及时解决；危及人身安全时，必须停止作业。

（二）应急预案

必须事先备有人员急救器材，制定应急计划，确定责任到人（现场负责人为既定应急救援负责人），熟悉伤员急救方法；事故发生时，应立即上报，拨打急救电话，并尽量说清楚以下几件事：

1.说明伤情和已经采取了些什么措施，以便让救护人员事先做了急救的准备。

2.讲清楚伤者（事故）发生的具体地点。

3.说明报救者姓名（或事故地）的电话，并派人在现场外等候救护车，同时把救护车辆进事故现场的路上障碍及时予以清除，以利救护车辆到达后，能及时进行抢救。

现场负责人或发现者应立即组织人员采取相应的控制措施：

伤员急救、切断电源、疏散人员、立即在出事点用安全标志隔离，防止事故进一步扩大，并保护好现场。马上按拟定的方式送伤员就医，控制事态发展，必要时，可寻求第三方援助；其他部门全力做好配合与支援工作。事后要认真进行总结和评价，并对应急计划进行补充、完善。

第三节 恶劣天气应急预案

为防止因恶劣天气带来的突发事件的发生、扩大、减少人员伤亡、财产损失和不良影响，及时处理处置事故和突发事件，尽快恢复生产，特制定本办法。

一、组织体系

公司成立应急救援领导小组：

组长：

副组长：

成员：

各中心、分部及施工单位分别为应急救援队，中心经理为队长、分部、施工单位经理为副队长，有关人员为队员。应急队要工作分工，各司其职，协调配合。

二、救援程序

1.暴风雨雪天气导致广告牌、施工现场发生事故和突发事件后，现场负责人、发现人等有关人员应立即向公司救援

领导小组报告，而不论事故责任的归属。报告的内容包括：事故事件的性质、程度、时间、地点、人员伤、亡或被困、发展趋势、采取的措施等。

2.

领导小组接报告后，应立即赶到现场根据实际情况，采取有效措施，组织抢救，并及时向集团分管领导报告。

三、应急处理方法：

1.发生机械、电击事件

（1）切断电源；

（2）如无法切断电源，不要用手触摸触电者，找一干燥木棒将伤员解救出来。立即进行人工呼吸，并立即拨打急救电话 120；

（3）如果伤员被机械夹伤，应立即关闭机器，试着将伤员救出，注意不要造成进一步伤害，并拨打急救电话。

2.发生广告牌倒塌或高空坠落事件

（1）如有人员受伤，立即拨打急救电话 120.

（2）向在场或附近的医生、受过求救知识培训的人员寻求帮助，协助其进行救护，直到救护车赶到现场。

（3）设置隔离带，防护线，疏散行人，防止二次事故发生。

3.现场火灾

一旦发生火灾现象，应立即使用灭火器或沙土扑灭，如是电气火灾应使用干粉灭火器，并及时切断电源，如火势较大应立即拨打火警急救电话 119，请求救援，同时疏散物资。

四、安全施工技术

1.

广告牌倒塌需起重作业时，首先要检查吊车是否支撑牢固，必要时加大支撑接触面面积，各种装置是否安全有效，如：钢缆、液压装置等。捆绑物料是否牢固、吊位重心是否准确，防止起吊后，物件受力产生扭、摆、沉、斜等现象。起重司机必须与指挥人员密切配合。起重机只能垂直吊起物件，严禁拖拽尚未离地的物件。

2.电焊工作。焊前应认真检查工具、设备及安全设施。穿戴好劳动保护用品。焊钳、电焊线要经常检查、保养，防止短路。

3.使用工具应防止工具坠落伤人，上下传递工具、物件严禁抛掷。

第四节 重大安全事故应急救援预案

为积极应对可能发生的建筑工程重大安全事故，高效有序地组织事故抢救工作，最大限度地减少人员伤亡和财产损失，维护正常的社会稳定和工作秩序，结合青草沙项目施工现场的实际情况，制定重大安全事故应急救援预案。应急预案立足于安全事故的救援，立足于工程项目自援自救，立足于工程所在地政府和当地社会资源的救助。

一、预案的适用范围

预案所称重大事故，系指在工程建设过程中由于责任过

失造成工程倒塌或报废、机械设备毁坏和安全设施失当造成人身伤亡或重大经济损失的事故。

根据项目部的具体情况，本工程在建筑工地施工现场可能发生的造成四级重大事故：

- 1.死亡 2 人以下；
- 2.重伤 3 人以上，19 人以下；
- 3.直接损失 10 万元以上，不满 30 万元。

事故类别：

- 1.各种坍塌；
- 2.工地现场火灾；
- 3.食物重毒；
- 4.爆炸；
- 5.物体打击；
- 6.高空坠落；
- 7.机械伤害；
- 8.触电；
- 9.其它重大安全事故。

二、应急组织

重大事故应急救援工作在项目经理统一领导下，由工地办公室、安全部与相关部门分工合作，密切配合，迅速、高效、有序的展开。

（一）通讯保障分组

负责与有关单位和人员的联络，在最短时间内准确传达指挥领导小组的抢险批示，做好与“110、119、120”等有关单位、部门的联系。

（二）技术保障分组

负责现场抢救抢险方案措施和组织指导方案的制定，组织指导方案的实施，协调分组与各有关单位的工作，并负责向上级安全生产监督部门报告。

（三）人力机械保障分组

负责抢救抢险所需人力，机械的落实，保证人力、机械的优化配置，具体实施抢救抢险方案。

三、救援指挥小组职责

（一）组织有关部门按照应急救援预案迅速开展抢救工作，防止事故的进一步扩大，力争把事故损失降到最低程度；

（二）根据事故发生状态，统一布置应急救援预案的实施工作，并对应急处理工作中发生的争议采取紧急处理措施；

（三）根据预案实施过程中发生的变化和问题，及时对预案进行修改和完善；

（四）紧急调用各类物资、人员、设备和占用场地。事故抢救处理工作结束后应及时给予补偿；

（五）当事故有危及周边单位和人员的险情时，组织人员和物资疏散工作；

（六）配合上级有关部门进行事故调查处理工作；

（七）做好稳定秩序和伤亡人员的善后及安抚工作；

（八）适时将事故原因、责任及处理意见向社会公布。

四、救援器材

（一）医疗器材：担架、氧气袋、塑料袋、小药箱；

（二）抢救工具：一般工地常备工具即基本满足使用；

（三）照明器材：手电筒、应急灯 36V 以下安全线路、灯具；

（四）通讯器材：电话、手机、对讲机、报警器；

（五）救援机械：面包车、吊车、挖掘机、铲车各壹台；

（六）灭火器材：灭火器日常按要求就位，紧急情况下集中使用。

五、预案的实施

（一）接报事故后 5 分钟内必须完成以下工作：

1.立即报告项目经理及公司主要领导，并迅速上报市建委。

2.指挥小组根据事故或险情情况，立即组织或指令事故发生地项目部主管部门组织调集应急抢救人员、车辆、机械设备。组织抢救力量，迅速赶赴现场。

3.立即组织或通知就近地方建设行政主管部门，组织调集应急抢救人员、车辆、机械设备。组织抢救力量，做好增援准备。

（二）应急处理措施：

1.

抢救方案根据现场实际发生事故情况，最大可能迅速调集汽车吊、挖掘机、推土机等机械设备及人员、车辆迅速投入开展抢救突击行动，调查现场情况，如有人员失踪，立即判明方位，紧急安排技术专家根据工程特点、事故类别，制定抢救方案，同时安排受灾群众的生活问题，必要时请求武警、消防部门协助抢险，请公安部门配合，疏散人群，维持现场秩序。

2.伤员抢救立即与急救中心和医院联系，请求出动急救车辆并做好急救准备，确保伤员得到及时医治。

3.事故现场取证救助行动中，安排人员同时做好事故调查取证工作，以利于事故处理，防止证据遗失。

4.自我保护，在救助行动中，抢救机械设备和救助人员应严格执行安全操作规程，配齐安全设施和防护工具，加强自我保护，确保抢救行动过程中的人身安全和财产安全。

六、事故报告和现场保护

（一）重大事故发生后，项目部必须以最快捷的方法，立即将所发生的重大事故的情况报公司救援指挥小组办公室，并在 4 小时内写出书面报告。事故报告应包括以下内容

- 1.发生事故的工地、施工规模；
- 2.事故发生的时间、地点；
- 3.事故的简要经过，伤亡人数、直接经济损失和初步估计；
- 4.事故原因，性质的初步判断；

- 5.事故抢救处理的情况和采取的措施；
- 6.需要有关部门和单位协助事故抢救和处理的有关部门事宜；
- 7.事故的报告单位、签发人和时间。

（二）公司救援指挥小组接到重大事故报告后，派人迅速赶赴现场，进行事故救援、现场保护和证据收集工作。必要时可将事故情况通报给市公安局或武警部队，请求给予支援。

（三）重大事故发生后，项目部必须严格保护事故现场，并迅速采取必要措施抢救人员和财产。因抢救伤员、防止事故的扩大及疏通交通等原因需要移动现场物件时，必须做出标志、拍照、详细记录和绘制事故现场图，并妥善保存现场重要痕迹、物证等。

七、其它事宜

（一）定期召集指挥领导小组成员、单位开展安全事故预案的研讨。

（二）各成员单位的机械设备必须保持良好的运转状态，做到召之即来。

（三）定期对有关成员和各单位抢救抢险人员进行专业培训，提高其实战能力。

（四）确保指挥领导小组成员和有关单位负责人的通讯联系及时方便，如有变化及时通知指挥领导小组。

（五）本救援预案是针对有可能发生的重大事故，组织实施紧急救援工作并协助上级部门进行事故调查处理的指导性意见，可在实施过程中根据不同情况随机进行处理。

（六）各项目部应按照本预案的要求，结合本行业的特点和实际情况，制定出各工地重大事故应急处理预案，报公

司备案。

（七）各项目部要根据条件和环境的变化及时修改和完善预案的内容，并组织有关部门人员认真学习，掌握预案的内容和相关措施。定期组织演练，确保在紧急情况下按照预案的要求，有条不紊地开展事故应急处理工作。

（八）、发生重大事故后，事故项目部应立即报告，各有关部门负责人在接到事故发生信息后必须在最短时间内进入各自岗位，迅速开展工作。对任何失职、渎职行为都要依法追究责任。

（九）本预案自公布之日起实施。

第五节 触电事故应急预案

一、目的

为了预防施工现场触电事故的发生，最大限度地减少人员伤亡和损失，特制定本预案。

二、适用范围

预案立足于安全事故的救援；工程项目的自援自救；工程所在地政府和当地社会资源的救助。

三、触电事故紧急状况的重点部位及规律

（一）项目部的重点部位

施工现场、配电房、办公区、库房员工、食堂、木工房。

（二）触电事故的规律

1.

触电事故多发生在二、三季度，主要原因是天气潮湿、多雨加上天气炎热，人体多汗穿衣单薄，人体电阻大大下降。这些都增加了触电的危险性。

- 2.低压设备上发生触电事故多。
- 3.单相触电事故多。
- 4.手持和携带式移动式设备上发生的触电事故多。
- 5.电气的连接部位发生触电事故多。
- 6.误操作造成的触电事故多。

四、触电急救

（一）自救

当自己触电时，如果神志清醒，则首先要保持冷静，迅速设法摆脱电源。如跨步电压触电，应立即单脚跳出危险区域，另外，还要防止摔伤、撞伤等二次事故。

（二）互救

发现有人触电时，应迅速使人脱离电源，一般可以采用如下方法：

- 1.如果电源的闸刀开关或插销就在附近，应迅速切断电源。
- 2.如果闸刀开关等不在附近则应声速用绝缘良好的电工钳或有干燥木把的利器（如刀、斧、等）把电线砍断。
- 3.若现场附近无任何合适的绝缘可利用，而触电者的衣服又是干的，这时救护人员可用干燥毛巾、衣服包在手上去拉触电者的衣服，使其脱离电源。

以上抢救办法不适用于高压触电，如遇高压触电时，应

及时通知有关部门停电。

（三）立即就地诊断

1.当触电者脱离电源后，应立即就地进行诊断，但建筑工地条件复杂，往往医生不能及时赶到现场，因此有必要使每个施工人员都具有一定的急救常识，以免贻误时机。触电者脱离电源后一般有以下几种情况：

2.触电者的伤势不重，神志清醒，但心慌、四肢发麻、全身无力；或者触电过程中曾发生过一时昏迷，但已清醒过来，应使触电者在通风场所平卧安静休息，不要走动，派专人监护，闲杂人员应离去不得围观，同时应请医生来，对触电者血压、呼吸、心率等方面进行检查，或将触电者抬往医院检查治疗。

3.触电者的伤势较重，已经昏迷失去知觉，但心跳和呼吸暂时还正常，这时应将触电者平卧，四周空气流通，衣服适当解开，以利呼吸，如天冷要注意保温，并应速请医生来诊治或送到医院抢救，同时对其心跳和呼吸要加强观察，并做好准备，一旦其心脏停跳或停止呼吸，立即做进一步抢救。

4.触电者伤势严重，已处于“假死”状态，既人已昏迷，心脏停止跳动或呼吸停止，或心跳、呼吸全停止。以上情况一旦出现，除应呼救外，应分秒必争，针对上述情况正确地施以不同的抢救方式。抢救能否成功，时间是关键，切不可无视现场条件，讲究如量血压、数脉搏、测呼吸等正规诊断方法，也不能采用摇晃身体、将身体埋入黄土中，用木板压、用水泼或架着触电者跑步等不科学的方法来处理。因为这样做只会给触电者带来不幸的结果。

（四）正确连续抢救

1.人体遭受电击致死的原因较多，但是大多数是由于电流刺激人体心脏引起心室的纤维性颤动而导致死亡的。触电者心跳和呼吸其中有一停止工作，这只能是一个暂时的现象，因为心跳停止，心脏散失排血功能，血液循环必然中断，呼吸中枢很快就会因为没有血液供应而散失呼吸功能。如果呼吸停止，全身的各个部分包括心脏就会严重缺氧，心脏必然很快停止跳动。所以有此现象时，在抢救中要密切观察触电者，一旦情况有变，立即对症抢救。

2.对于触电后出现假死的人，应立即在现场采用人工的方法帮助其建立血液循环和呼吸，以此来恢复对全身各器官的氧供给，尽快地使其能自主地恢复心跳和呼吸。往往抢救工作需要很长时间，抢救者应充满信心，动作准确、果断、有力、有节奏，抢救工作要连续不断，在送往医院的途中也不能中止急救。

3.现场急救方法主要由口对口人工呼吸法和胸外心脏挤压法两部分组成。

（1）对口（鼻）人工呼吸法：

使触电者仰卧，并使其头部充分后仰（可用一只手托在其颈后），使鼻孔朝上，张开其嘴，迅速取出触电者口腔内妨碍呼吸的食物、等杂物，使呼吸道畅通。同时解开衣领，松开紧身衣物，排除影响胸部自然扩张的障碍。

用一手紧捏其鼻子（避免漏气），救护人员深吸一口气后紧贴触电者的口（或鼻）向内吹气，约为 2

秒钟。吹完气后立即让其自行将气呼出，约为 3 秒钟。
照此步骤连续不断地进行下去，每分钟 12 次，每 5 秒一次。

（2）胸外心脏挤压法：

将已脱离电源的触电者直接（不要用软垫）仰卧在木板或又较坚实的地方，姿势与口对口（鼻）人工呼吸法基本相同；

抢救者骑跨在触电人的腰部或跪在腰部一侧；

抢救者两手相叠，手掌根部放在心窝上方、胸骨下三分之一至二分之一处；

抢救者肘关节伸直，然后依靠体重和手臂力量向下垂直用力，向脊椎方向挤压，对于成人使胸骨下陷 3-4CM，间接挤压心脏达到排血的目的；

向下挤压到位后，掌根突然放松，让触电者胸部自动复原，血液充满心脏。掌根放松时应注意不能完全离开胸部，以免发生挤压点位移后造成伤害。

按照上述步骤连续不断地进行，对于成人每分钟挤压 60 次。对儿童可以有一只手的掌根压，用力适当轻些，以免损伤胸骨，每分钟 100 次左右。

第六节 高空坠落应急预案

一、目的

为了预防高坠事件的发生最大限度地减少人员伤害，保证高空坠落情况发生后，抢险工作及时有序。特制定本预案。

二、适用范围

预案立足于安全事故的救援；工程项目的自援自救；工程所在地政府和当地社会资源的救助。

三、组织机构

重大事故应急救援工作在项目经理统一领导下，由工地办公室、安全部与相关部门分工合作，密切配合，迅速、高效、有序的展开。

四、救援小组职责

建设工程工地发生安全事故时，负责指挥工地抢救工作，向各抢救小组下达抢救指令任务，协调各组之间的抢救工作，随时掌握各组最新动态并做出最新决策，第一时间向 110、120、企业救援指挥部、当地政府安监部门、公安部门求援或报告灾情。平时应急领导小组成员轮流值班，值班者必须住在工地现场，手机 24 小时开通，发生紧急事故时，在项目部应急组长抵达工地前，值班者既为临时救援组长。

（一）现场抢救组职责：

采取紧急措施，尽一切可能抢救伤员及被困人员，防止事故进一步扩大。

（二）医疗救治组职责：

对抢救出的伤员，视情况采取急救处置措施，尽快送医院抢救。

（三）后勤服务组职责：

负责交通车辆的调配，紧急救援物资的征集及人员的餐饮供应。

（四）保安组职责：

负责工地的安全保卫，支援其他抢救组的工作，保护现场。

五、救援器材

（一）医疗器材：

担架、氧气袋、塑料袋、小药箱；

（二）抢救工具：

一般工地常备工具即基本满足使用；

（三）照明器材：

手电筒、应急灯 36V 以下安全线路、灯具；

（四）通讯器材：

电话、手机、对讲机、报警器；

（五）交通工具：

工地常备一辆值班面包车，该车在值班时不得跑长途；

六、预案的实施

（一）接到事故后 5 分钟内必须完成以下工作：

1.立即报告公司主要领导，并迅速上报市建委。

2.指挥小组根据事故或险情情况，立即组织调集应急抢救人员、车辆。组织抢救力量，迅速赶赴现场。

3.立即通知就近地方建设行政主管部门，组织调集应急抢救人员、车辆。组织抢救力量，做好增援准备。

（二）应急处理措施：

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/537054042100006056>