

铁路工程施工现场安全事故应急

救援预案

编 制：_____

审 核：_____

批 准：_____

版 本 号：_____

目录

一、《预案》范围	5
二、安全事故应急救援组织机构的职能和职责	6
3、安全事故应急救援器材的配备	9
2、急救箱药品清单	9
三、施工现场安全事故紧急情况的处理程序和措施	9
四、成立由项目经理任队长的应急救援小分队	10
五、应急救援通讯联系	10
2) 项目部应急救援领导小组办公室电话:	10
六、分项安全生产紧急预案	11
一、项目部应急领导小组及应急人员名单:	13
二、项目部应急小组领导职责:	13
7、其他人员参与事故的调查工作。	13
三、项目部应急领导小组办公室地点: 项目经理部会议室	13
四、报警和联络电话	13
五、潜在紧急情况的确定	13
六、应急准备:	14
七、应急响应:	14
1、事件发生后, 值班人员要立即向项目应急领导小组报告。	14
八、事故的调查处理方法:	14
1 编制目的	16
2 适用范围	16
3 应急组织机构与职责	16
3.1 应急组织机构	16
3.3 职责	16
5 应急预案	16
5.1发现有人触电时, 应立即使触电人员脱离电源, 救护人千万不要用手直接去拉触电的人, 防止发生救护人触电事故; 脱离电源方法如下:	16
5.1.1 高压触电脱离方法:	16
5.1.2 低压触电脱离方法:	17
5.2发现者应即时向单位领导和调度汇报, 明确事故地点、时间、受伤程度和人数; 调度应根据现场汇报情况, 决定停电范围, 下达停电指令。	17
5.5 呼吸、心跳情况的判定	17
5.5.3 心肺复苏法	18
5.8 伤员好转后的处理	19
5.8.1如伤员的心跳和呼吸经抢救后均已恢复, 可暂停心肺复苏法操作, 但心跳呼吸恢复的早期有可能再次骤停, 应严密监护, 不能麻痹, 要随时准备再次抢救。	19
5.9.1 组织定期学习《用电安全规程》, 加强用电安全意识;	20
5.9.3 加强对安全工器具的管理, 防止因工器具不合格造成的误触电事故。	20
一、职责:	22
七、传染病预防领导小组	22
大量油品泄漏应急预案	23

一、应急领导小组及应急人员名单.....	24
二、应急领导小组办公地点：xx.....	24
三、机构设置及职责.....	24
四、潜在紧急情况确定.....	24
五、保管和存放.....	24
1、油品应单独存放，设有专用库房。.....	24
六、搬运及使用.....	24
七、对油品的监控.....	25
八、应急准备.....	25
九、应急响应.....	25
2、项目部保障部提供应急设施、材料。.....	25
十、油品燃烧、爆炸控制.....	25
一、应急领导小组人员名单.....	28
二、应急领导小组办公地点：.....	28
三、预案的启动与终止.....	28
四、出现中暑的症状.....	28
五、应急措施：.....	28
2、付志新负责给员工宿舍购买安装风扇等降温设备。.....	28
7、小组其他成员为机动人员，做好配合工作。.....	29
六、对外联系电话：xx.....	29
一、高空坠落应急领导小组及应急人员名单：.....	31
二、职责：.....	31
1、领导职责.....	31
2、应急救援领导小组职责.....	31
三、项目应急领导小组办公地点：.....	31
四、应急响应：.....	31
1、事故发生后，现场人员应积极采取自救措施，防止事故的扩大；.....	32
7、作好善后工作。.....	32
五、事故的调查处理方法.....	32
一、应急小组办公室设在项目经理部调度室，火灾应急领导小组成员：.....	34
二、火灾应急领导小组人员职责。.....	34
1、火灾应急小组领导职责.....	34
2、项目部火灾应急小组成员职责.....	34
三、项目部火灾可能发生的地点、原因、性质和后果如下：.....	35
四、项目部火灾应急所需设施及配置要求如下：.....	35
1、发生火灾后，应大声喊：“起火了！起火了！”；.....	35
七、事故的调查处理方法.....	36
八、联系电话：.....	36
1、当地警察、消防、医院联系电话.....	36
2、火灾应急领导小组值班电话：.....	36
九、应急措施.....	36
(一)防火、灭火的基本方法.....	37
2、消除着火源法.....	37
3、阻止火势蔓延法.....	37
4、冷却灭火法.....	37

5、窒息灭火法	38
(二) 根据火灾类型, 采用不同的灭火器材.....	38
1、按照不同物质发生的火灾, 火灾大体分为四种类型:	38
3、不同灭火器的使用方法:	39
4、使用灭火器应注意的事项	40
(三) 火灾报警	40
(四) 伤员急救	41
1、休克的急救:	41
2、烧伤急救处理.....	41
一、应急领导小组成员:	43
xx.....	43
二、应急领导小组人员职责。	43
四、应急救援措施	43
(一) 伤害急救基本要点	43
2、让人迅速拨打急救电话, 向医疗救护单位求援。	43
3、拨打急救电话注意事项	44
(二) 现场急救技术	44
1、人工呼吸.....	44
2、心肺复苏.....	44
3、止血.....	45
4、搬运转送.....	46
一、应急领导小组人员名单.....	48
二、应急领导小组办公地点: 青岛市平度市 xx 电气化局 xx 铁路工程一分部	48
三、应急措施	48
(一) 材料供应出现困难	48
(二) 机械设备突发性故障	48
(三) 钻孔桩堵管	48
(四) 钻孔桩坍孔	49
一、 相关人员职责.....	51
1、 强风暴应急领导小组职责:	51
2、 强风暴应急人员职责:	51
二、 强风暴可能危害的地方、产生的原因、性质和后果	51
三、 强风暴发生预防及应急措施.....	51
2、 期间组织专人巡视, 发现情况及时汇报;	51
4、 有人员伤亡的与当地医院联系救助。	51
四、 事后处理方法.....	51
五、 附件	51
一、应急预案的组织机构.....	54
二、应急小组人员职责.....	54
三、紧急情况的处理程序和措施.....	55
7、应急救援机构电话号码:	56
交通事故安全应急预案.....	58
一、应急领导小组人员名单.....	58
二、应急领导小组办公地点: xx.....	58
三、应急措施	58

四、对外联系电话：	58
一、项目部中毒应急领导小组人员名单	60
二、职责：	60
2、李桩：负责配合组长应急救援落实工作。	60
三、项目部中毒应急领导小组办公地点：青岛市平度市 xx 电气化局	60
四、事故的判断：	60
2 人以上在短时间出现了相同的呕吐、腹痛、痉挛和其他中毒现象。	60
五、中毒事故应急措施：	60

施工现场安全事故应急救援预案

为了积极应对可能发生的安全事故，高效有序地组织开展事故抢险救灾工作，最大限度地减少人员伤亡和财产损失，维护社会稳定和正常工作生活秩序，按照《安全生产法》、国务院《建设工程安全生产管理条例》和《国务院关于特大生产安全事故行政责任追究的规定》的要求，结合我项目部实际，特制定本安全事故应急救援预案。

一、《预案》范围

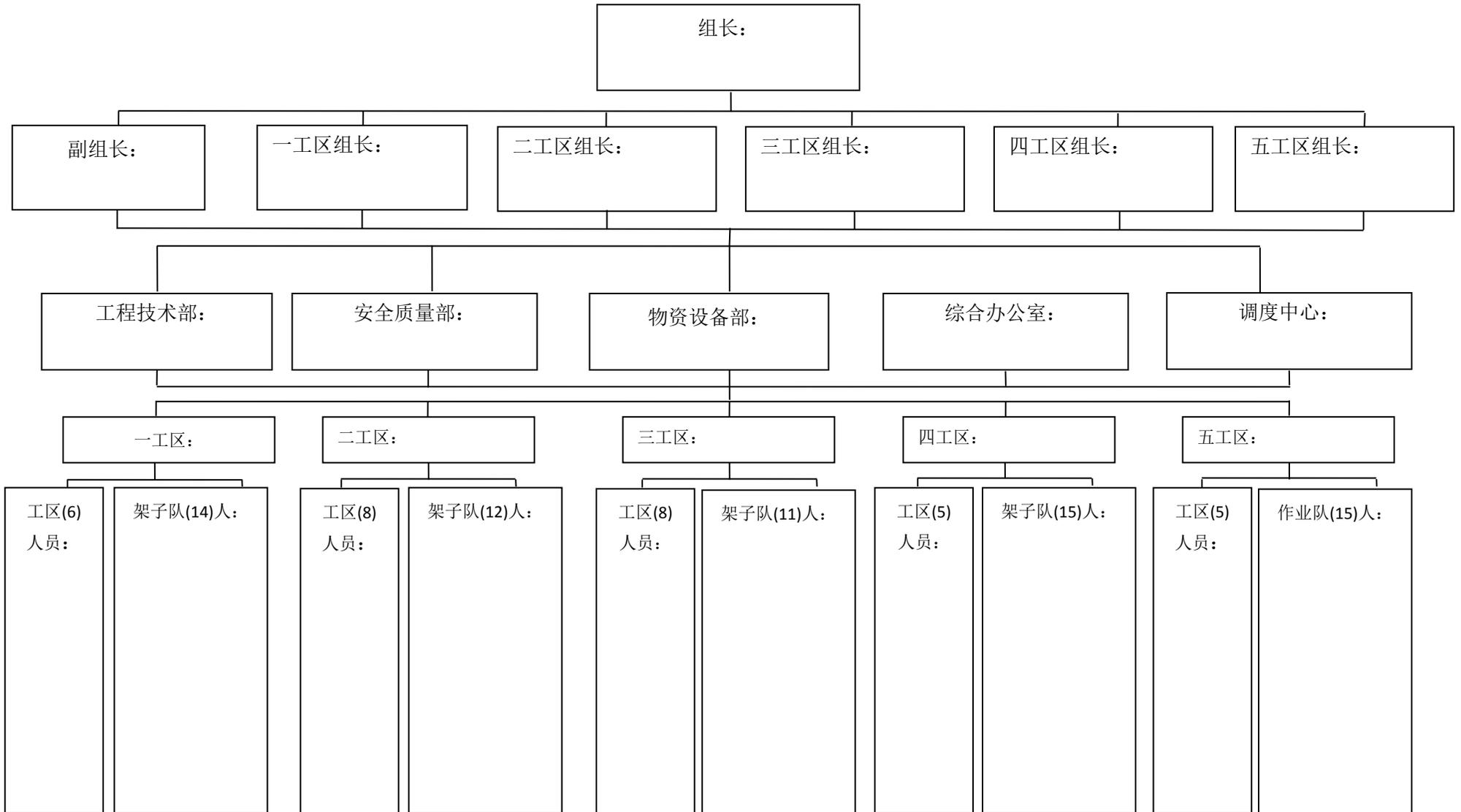
本《预案》是指在我项目施工辖区内，可能发生的造成一次死亡1人以上或重伤（急性中毒）3人以上以及其他性质特别严重，影响特别重大的安全事故应急救援方案，事故包括：

- 1、爆炸应急预案；
- 2、触电事故应急预案；
- 3、传染病应急预案；
- 4、大量油品泄漏应急预案；
- 5、防暑应急预案；
- 6、高空坠落应急预案；
- 7、火灾应急预案；
- 8、机械伤害应急预案；
- 9、桥梁建设应急预案；
- 10、强风暴应急预案；
- 11、突发事件应急预案；
- 12、交通事故安全应急预案；
- 13、中毒应急预案；
- 14、施工现场安全事故应急救援预案；

二、安全事故应急救援组织机构的职能和职责

- 1、安全事故应急救援组织机构框架图如下：

xx 铁路工程项目部一分部 安全事故应急救援组织结构图



2、安全事故应急救援小组的职能及职责：

(1) 事故现场操作总指挥的职能和职责：

- a、负责事故现场所有操作的指挥和协调；
- b、保证现场人员和公众应急反应行动的执行；
- c、控制紧急情况；
- d、协调好消防、医疗、交通管制、抢险救灾等各公共救援部门联系工作；
- e、与项目部安全事故应急总指挥的协调；
- f、组织现场事故评估。

(2) 伤员营救组的职能和职责：

- a、引导现场作业人员从安全通道疏散；
- b、对受伤人员进行营救至安全地带。

(3) 物资抢救组的职能和职责：

- a、抢运可以转移的场区内物资；
- b、转移可能引起新危险源的物品到安全地带。

(4) 消防灭火组的职能和职责：

- a、启动场区内的消防灭火装置和器材进行初期的消防灭火自救工作；
- b、协助消防部门进行消防灭火的辅助工作。

(5) 保卫疏导组的职能和职责：

- a、对场区内外进行有效的隔离工作和维护现场应急救援通道畅通的工作；
- b、疏散场区外的居民撤出危险地带。

(6) 抢险物资供应组的职能和职责：

- a、迅速调配抢险物资器材至事故发生点；
- b、提供和检查抢险人员的装备和安全配备；
- c、及时提供后续的抢险物资。

(7) 后勤供给善后组的职能和职责：

- a、迅速组织后勤必须供给的物品；
- b、及时输送后勤供给物品到抢险人员手中；

c、做好伤亡人员及家属的稳定工作，确保事故发生后伤亡人员及家属思想能够稳定，大灾之后不发生大乱；做好受伤人员医疗救护的跟踪工作，协调处理医疗救护单位的相关矛盾；与保险部门一起做好伤亡人员及财产损失的理赔工作；慰问有关伤员及家属。

(8) 现场临时医疗组的职能和职责：

- a、对受伤人员作简易的抢救和包扎工作；
- b、及时转移重伤人员到医疗机构就医。

(9) 技术处理组的职能和职责：

- a、根据项目经理部施工生产内容及特点，制订其可能出现而必须运用建筑工程技术解决的应急反应方案，整理归档，为事故现场提供有效的工程技术服务做好技术储备；
- b、应急预案启动后，根据事故现场的特点，及时向应急总指挥提供科学的工程技术方案和技术支持，有效地指导应急反应行动中的工程技术工作。
- c、保护事故现场；对现场的有关实物资料进行取样封存；调查了解事故发生的主要原因及相关人员的责任。

3、安全事故应急救援器材的配备

1、消防器材清单及分布情况

根据各作业架子队的分布情况，每个队都设置了一处消防器材，每处均有消防架 1 个，消防斧 2 把，消防锹 4 把，消防钩 2 个，消防桶 4 个，灭火器 2 个。

2、急救箱药品清单

项目部配备急救箱，急救箱内物品有：氧气带、急救包、紫药水、红药水、酒精、棉纱、十滴水、创可贴等医疗物品。

3、救援物资及机械设备由土方一队和桥梁一队根据救援需要调遣供应。

三、施工现场安全事故紧急情况的处理程序和措施

1、由项目经理部经理负责组织，项目各部门分工合作，密切配合，迅速、高效、有序开展。项目部应在作施工前准备时，及时制定本施工现场安全事故应急救援预案。

2、在抢险救援过程中的人员调动安排，物资、车辆设备的调用，占用房屋场地，任何组织和个人不得阻拦和拒绝。工程施工现场管理和作业人员及其他在场的全体人员都有参加安全事故抢险救援工作的义务。

3、事故发生后，事故现场应急专业组人员应立即开展工作，及时发出报警信号，互相帮助，积极组织自救；在事故现场及存在危险物资的重大危险源内外，采取紧急救援措施，特别是突发事件发生初期能采取的各种紧急措施，如紧急断电、组织撤离、救助伤员、现场保护等；迅速向项目经理报告，必要时向相邻可依托力量求救，事故现场内外人员应积极参加援救。

4、项目经理接到报警后，应立即赶赴事故现场，不能及时赶赴事故现场的，必须委派一名项目部安全领导小组成员或事故现场管理人员，及时启动应急系统，控制事态发展。

5、安全事故发生后，事故发生地的工地负责人和施工管理人员，必须严格保护好现场，并迅速采取必要措施抢救人员和财产。因抢救伤员、防止事故扩大以及疏通道路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。

6、各应急专业组人员，要接受项目部安全领导小组的统一指挥，应根据事故特点，立即按照各自岗位职责采取措施，开展工作。

7、项目部安全领导小组接到报告后，应立即向上级安全领导小组报告。对发生的工伤、损失在 10000 元以上的重大机械设备事故，必须及时向项目部安全生产小组报告，报告内容包括发生事故的单位、时间、地点、伤者人数、姓名、性别、年龄、受伤程度、事故简要过程和发生事故的原因。不得以任何借口隐瞒不报、谎报、拖报，随时接受上级安全领导机构的指令。

8、项目部安全领导小组，应根据事故程度确定，工程施工的停运，对危险源现场实施交通管制，并提防相应事故造成的伤害；根据事故现场的报告，立即判断是否需要应急服务机构帮助，确需应急服务机构的帮助时，应立即与应急服务机构和相邻可依托力量求教，同时在应急服务机构到来前，作好救援准备工作：如：道路疏通、现场无关人员撤离、提供必要的照明等。在应急服务机构到来后，积极作好配合工作。

9、事后，项目部安全领导小组，要及时组织恢复受事故影响区域的正常秩序，根据有关规定及上级指令，确定是否恢复生产，同时要积极配合上级安全领导小组及政府安全监督管理部门进行事故调查及处理工作。

四、成立由项目经理任队长的应急救援小分队

成立由项目经理任队长的应急救援小分队，有 100 人参加。在平时应对应急救援队队员进行应急救援知识的培训学习和现场演练，在应急抢险救援工作中，听命令、服从指挥，要及时、准确迅速达到抢险救援现场，竭尽全力开展抢险救援工作。

五、应急救援通讯联系

1) 应急救援报警电话拨打：110

2) 项目部应急救援领导小组办公室电话：

3) xx 电气化局 xx 项目部一分部 ZH- I 合同段项目经理部“安全事故应急救援领导小组”成员名单及联系电话。

爆炸应急预案

xx 铁路工程一分部

2010 年 11 月

爆炸应急预案

通过对施工现场爆炸物品进行有效控制，保证施工生产的顺利进行，保证职工的生命、财产安全，防止危险事故发生带来的损失，编制本预案。

一、项目部应急领导小组及应急人员名单：

组 长：

副组长：

组 员：

二、项目部应急小组领导职责：

负责爆炸事故发生后，总体部署人力、物力财力；组织和协调抢救工作，力争在短时间
内控制住事态，解决善后事宜。

1、xx 负责协调指挥应急工作；

2、xx 负责领导技术部、安质部制定有关技术方案；

3、x 负责事故现场的安全保卫工作，控制事态进一步发展，负责事件的调查工作，并报
告相关部门；

4、xx 负责事故现场所需的物资设备的供应和后勤保障工作；

5、xx 负责抢救伤者；

6、xx 负责解决善后事宜；

7、其他人员参与事故的调查工作。

三、项目部应急领导小组办公地点：项目经理部会议室

爆炸事故应急办公室设在项目部调度室。

电话：

地址：xx

四、报警和联络电话

1、报警电话：110

2、火警电话：119

3、急救电话：120

五、潜在紧急情况确定

项目部所属各单位根据施工现场地理位置、居住场所、爆炸物品存放地点等识别和确定紧急情况。

六、应急准备：

爆炸应急所需设备：担架及现场急救箱、车辆、灭火器、灭火砂和铁锹等。

七、应急响应：

1、事件发生后，值班人员要立即向项目应急领导小组报告。

2、项目应急领导小组接到报告后，应立即赶赴现场组织抢险自救，在能力不足时及时向项目部应急领导小组报告，并向当地政府或军队求援。

3、立即由项目部卫生所派人急救；情况严重的，应及时联系就近医院进行抢救。

4、项目部应急领导小组应及时向项目部应急领导小组报告事故的发展情况，以便项目部及时掌握情况和做出决策。

八、事故的调查处理方法：

1、事故发生后由派出所、调度室、安质部、工程技术部成立专门调查小组，进行事故调查，评价并提出相应的解决方案；按照有关规定对相关责任人实施处罚，对于造成严重后果的，移交司法机关追究责任人的刑事责任。

2、紧急情况或事故处理结束后，应进行总结、分析，吸取事故教训，及时整改，防止类似事故再次发生。

3、应急处理工作结束后，应在 24 小时内填写事故报告，填写事故报告，一式三份，自留一份，另送项目部公安分处一份。事故报告应包括以下内容：发生事故的单位及事故发生的时间、地点、事故的简要经过，伤亡人数、直接经济损失的初步估计、事故原因、性质的初步判断，事故抢救处理的情况、需要有关部门和单位协助、支持的事宜、事故报告人、报告时间。

4、对在事故的抢救、指挥、信息报送等方面有突出贡献的单位和个人，项目部将按照《中华人民共和国安全生产法》有关规定给予表彰和奖励。

触电事故应急预案

xx 铁路工程一分部

2010 年 11 月

触电事故应急预案

1 编制目的

触电事故是施工现场常见的事故，也是项目部人身伤亡事故的主要类型。从触电者的最终伤害程度来看，当触电者抢救及时、方法正确是极有可能获救的。编制触电事故应急预案的目的是尽最大努力把触电受伤者从死亡线上抢救出来，把事故的人员伤亡减少到最小程度。

2 适用范围

本应急预案适用本项目所有从事生产的员工，在发生触电事故时，承担对触电人实施紧急救护的义务。

3 应急组织机构与职责

3.1 应急组织机构

组 长：

副组长：

组 员：

办公地点：

3.3 职责

应急小组长或副组长负责现场抢救，安全主管部门具体负责联络，组织抢救，医务人员负责现场抢救。

4 报警和联络电话：110

1、急救电话：120

2、人民医院： 地址：

5 应急预案

5.1 发现有人触电时，应即使触电人员脱离电源，救护人千万不要用手直接去拉触电的人，防止发生救护人触电事故；脱离电源方法如下：

5.1.1 高压触电脱离方法：

触电者触及高压带电设备，救护人员应迅速切断使触电者带电的开关、刀闸或其他断路设备，或用适合该电压等级的绝缘工具（绝缘手套、穿绝缘鞋、并使用绝缘棒）等方法，将触电者与带电设备脱离。触电者未脱离高压电源前，现场救护人员不得直接用手触及伤员。救护人员在抢救过程中应注意保持自身与周围带电部分必要的安全距离，保证自己免受电击。

5.1.2 低压触电脱离方法：

低压设备触电，救护人员应设法迅速切断电源。如果开关或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。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斧、刀、铁锹等等绝缘材料解脱触电者或把电线切断。也可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；也可用绝缘手套或将手用干燥衣物等包起绝缘后解脱触电者；救护人员也可站在绝缘垫上或干木板上，绝缘自己进行救护。为使触电者脱离导电体，最好用一只手进行。如果触电人的衣服是干燥的，而且不是紧缠在身上时，救护人员可站在干燥的木板上，或用干衣服、干围巾等把自己一只手作严格绝缘包裹，然后用这一只手拉触电人的衣服，把他拉离带电体。

如果人在较高处触电，解脱电源后，可能会造成高处坠落而再次伤害的，要迅速采取地面拉网、垫软物等预防措施，防止切断电源后触电人从高处摔下。

注意：应切断电源侧（即来电侧）的电线，且切断的电线不可触及人体。千万不能使用任何金属棒或湿的东西去挑电线，以免救护人触电。

5.1.3 落地带电导线触电脱离方法：触电者触及断落在地的带电高压导线，在未明确线路是否有电，救护人员在做好安全措施（如穿好绝缘靴、带好绝缘手套）后，可用干燥的木棒、木板、竹杆或其它带有绝缘柄（手握绝缘柄）工具，迅速将电线挑开。救护人员应疏散现场人员在以导线落地点为圆心 8 米为半径的范围以外，以防跨步电压伤人。

5.2 发现者应即时向单位领导和调度汇报，明确事故地点、时间、受伤程度和人数；调度应根据现场汇报情况，决定停电范围，下达停电指令。

5.3 根据其受伤程度，决定采取合适的救治方法，同时用电话等快捷方式向当地的 120 抢救中心求救，并派人等候在交叉路口处，指引救护车迅速赶到事故现场，争取医务人员接替救治。在医务人员未接替救治前，现场人员应及时组织现场抢救。

5.4 抢救方法如下：

5.4.1 触电伤员如神志清醒者，应使其就地仰面平躺，严密观察，暂时不要使其站立或走动。

5.4.2 触电伤员如神志不清者，应就地仰面平躺，且确保气道畅通，并用 5 秒时间，呼叫伤员或轻拍其肩部，以判断伤员是否意识丧失，禁止摇动伤员头部呼叫伤员。

5.4.3 触电后又摔伤的伤员，应就地仰面平躺，保持脊柱在伸直状态，不得弯曲；如需搬运，应用硬模板保持仰面平躺，使伤员身体处于平直状态，避免脊椎受伤。

5.5 呼吸、心跳情况的判定

5.5.1

触电伤员如意识丧失，应在 10 秒内，用看、听、试的方法，判定伤员呼吸、心跳情况。

看——看伤员的胸部、腹部有无起伏动作。

听——用耳贴近用伤员的口鼻处，听有无呼气声音。

试——试测口鼻有无呼气的气流，再用两手指轻试一侧（左或右）喉结旁凹陷处的颈动脉有无搏动。

5.5.2 若看、听、试结果，既无呼吸又无颈动脉搏动，则可判定为呼吸、心跳停止。

5.5.3 心肺复苏法

5.5.3.1 触电伤员的呼吸和心跳均已停止时，应立即按心肺复苏法中支持生命的三项基本措施进行抢救。三项基本措施：

通畅气道；

口对口（鼻）人工呼吸；

胸外按压（人工循环）。

5.5.3.2 通畅气道：触电伤员呼吸停止，重要的是应始终确保气道通畅。如发现伤员口内有异物，可将其身体及头部同时侧转，并迅速用一个手指或用两手指交叉从口角处插入，取出异物。操作中要注意防止将异物推到咽喉深部。

通畅气道可采用仰头抬颏法。用一只手放在触电者前额，另一只手的手指将其下颌骨向上抬起，两手协同将头部推向后仰，舌根随之抬起，气道即可通畅，严禁用枕头或其他物品垫在伤员头下。头部抬高前倾，会加重气道的阻塞，且使胸外按压时心脏流向脑部的血流减少，甚至消失。

5.5.3.3 口对口（鼻）人工呼吸：在保持伤员气道通畅的同时，救护人员用放在伤员额头上的手指，捏住伤员的鼻翼，在救护人员深吸气后，与伤员口对口紧合，在不漏气的情况下，先连续大口吹气两次，每次 1 秒—5 秒。如两次吹气后试测颈动脉仍无搏动，可判断心跳已经停止，要立即同时进行胸外按压。

除开始时大口吹气两次外，正常口对口（鼻）呼吸的吹气量不需过大，以免引起胃膨胀。吹气和放松时要注意伤员胸部应有起伏的呼吸动作。吹气时如有较大阻力，可能是头部后仰不够，应及时纠正。

触电伤员如牙关紧闭，可口对鼻进行人工呼吸。口对鼻人工呼吸吹气时，要将伤员嘴唇紧闭，防止漏气。

5.5.3.4 胸外按压：正确的按压位置是保证胸外按压效果的重要前提。确定正确按压位置的步骤如下：

右手的食指和中指沿触电伤员的右侧肋弓下缘向上，找到肋骨和胸骨接合处的中点；两手指并齐，中指放在切迹中点（剑突底部），食指平放在胸骨下部；另一只手的掌根紧抬食指上缘置于胸骨上，即为正确的按压位置。

正确的按压姿势是达到胸外按压效果的基本保证。正确的按压姿势如下：

使触电伤员仰面躺在平硬的地方，救护人员站立或跪在伤员一侧肩旁，两肩位于伤员胸骨正上方，两臂伸直，肘关节固定不屈，两手掌根相叠，手指翘起，不接触伤员胸壁；以髌关节为支点，利用上身的重力，垂直将正常成人胸骨压陷 3cm—5cm（儿童和瘦弱者酌减）；按压至要求程度后，立即全部放松，但放松时救护人员的掌根不得离开胸壁。

按压必须有效，其标志是按压过程中可以触及到颈动脉搏动。

操作频率如下：

胸外按压要以均匀速度进行，每分钟 80 次左右，每次按压和放松的时间相等。

胸外按压与口对口（鼻）人工呼吸同时进行，其节奏为：单人抢救时，每按压 15 次后吹气 2 次（15：2），反复进行；双人抢救时，每按压 5 次后由另一人吹气 1 次（5：1），反复进行。

5.6 抢救过程中的再判定

5.6.1 按压吹气 1 分钟后（相当于单人抢救时做了 4 个 15：2 压吹循环），应用看、听、试方法在 5 秒—7 秒时间内完成对伤员呼吸和心跳是否恢复的再判定。

5.6.2 若判定颈动脉已有搏动但无呼吸，则暂停胸外按压，而再进行 2 次口对口人工呼吸，接着每 5 秒时间吹气 1 次（即每分钟 12 次）。如脉搏和呼吸均未恢复，则继续坚持心肺复苏法抢救。

5.7 抢救过程中伤员的移动与转院

5.7.1 心肺复苏应在现场就地坚持进行，不要为方便而随意移动伤员，如确实需要移动时，抢救中断时间不应超过 30 秒。

5.7.2 移动伤员或将伤员送往医院时，应使伤员平躺在担架上，并在其背部垫以平硬阔木板。移动或送医院过程中应继续抢救，心跳呼吸停止者要继续心肺复苏法抢救。

5.7.3 应创造条件，用塑料袋装入砸碎了的冰屑做成帽状包绕在伤员头部，露出眼睛，使脑部温度降低，争取心脑完全复苏。

5.8 伤员好转后的处理

5.8.1 如伤员的心跳和呼吸经抢救后均已恢复，可暂停心肺复苏法操作，但心跳呼吸恢复的早期有可能再次骤停，应严密监护，不能麻痹，要随时准备再次抢救。

5.8.2 初期恢复后，伤员可能神志不清或精神恍惚、躁动，应设法使伤员安静。

5.8.3 现场抢救用药：现场触电抢救，对采用肾上腺素等药物治疗应持慎重态度。如没有必要的诊断设备和条件及足够的把握，不得乱用。在医院内抢救触电者时，由医务人员经医疗仪器设备诊断后，根据诊断结果再决定是否采用。

5.9 预防措施

5.9.1 组织定期学习《用电安全规程》，加强用电安全意识；

5.9.2 加强电力设施的维护，防止设备老化造成的误触电事故；

5.9.3 加强对安全工器具的管理，防止因工器具不合格造成的误触电事故。

传染病应急预案

xx 铁路工程一分部

2010 年 11 月

传染病应急预案

一、职责：

- 1、 xx：负责指挥传染病应急工作；
- 2、 xx：负责传染病应急工作的实施，并联系医院护送；
- 3、 xx：负责传染病的调查工作，并报告相关部门。

二、确定发现传染病后，立即通知传染病应急领导小组和应急人员赶赴现场，搞好病员的传送和隔离。

三、查明传染源，及时消毒周围环境，烧毁，掩埋污染的食品和用品，彻底隔离传染源，避免传染病继续蔓延。

四、传染病应急办公室在项目部，电话：

五、所需设备：车辆、担架。

六、对外联系方式、电话：xx

平度市市人民医院电话：xx

平度市环保局，电话：xx

七、传染病预防领导小组

组 长：xx

副组长：xx

组 员：xx

大量油品泄漏应急预案

xx 铁路工程一分部

2010 年 11 月

大量油品泄漏应急预案

通过对施工现场油品进行有效控制，防止渗漏、遗洒，做到保护土壤与环境。防止燃烧、爆炸，做到预防危险事故的发生。

一、应急领导小组及应急人员名单

组 长：xx

副组长：xx

组 员：xx

二、应急领导小组办公地点：xx

电话：

三、机构设置及职责

1、调度室对施工生产过程或设施可能发生环境污染（油品渗漏、遗洒、燃烧、爆炸等）提供所需的应急准备和响应工作进行监督、检查和指导。

2、项目部成立油品环保小组，由项目经理 xx 任组长，项目副经理李桩、解清超、乔林祥、周海泉、李晓兵任副组长，杨华易、贾杨兵、孔令剑、张山坡、张天宇、李岩为组员，负责施工现场油品存在安全检查控制。

3、调度室和物资部负责提供应急设施，并对其进行检查、维修或更换，保证其有效性。

4、项目部办公室负责油品渗漏、遗洒、燃烧、爆炸等事故现场指挥协调。

四、潜在紧急情况确定

项目部所属各单位根据施工现场地理位置、居住场所、油品存放地点等识别和确定紧急情况。

五、保管和存放

1、油品应单独存放，设有专用库房。

2、尽可能用油罐储存（地下或半地下油罐），桶装油品要放在阴凉的地方避免暴晒。

3、对库房、料场地面做硬化处理，并在桶下垫上适度细砂以防渗。

4、必须配备适当的消防器材和备用防火砂。

5、油库必须远离居住地。

六、搬运及使用

1、油品在搬运和使用过程中禁止遗洒，如有遗洒必须及时处理。

2、油品发放要严格执行《铁路物资技术保管规程》的要求，并注明领用单位和时间。

七、对油品的监控

1、各单位材料保管员，应不定期对油品库房进行检查，检查的结果，应及时记录，对发现的问题必须及时纠正。

2、项目部保障部每月定期检查消防设施的有效性，填写《消防设施检查记录》，对失效设施及时维修或更换。

八、应急准备

项目部保障部要准备油品泄露应急控制设施，如施工机械、车辆准备灭火器；油库配备灭火器、沙子、消防锹、消防桶、水池等。

九、应急响应

1、发生施工机械、车辆翻车漏油，油库泄漏时，司机、保管人员应立即关闭阀门，并报告事故处理领导小组，通知有关部门及时到位进行抢修。

2、项目部保障部提供应急设施、材料。

3、项目部综合办公室组织现场指挥，回收油料，用沙子吸附残液，转移到安全地带掩埋，执行《固体废物控制措施》，清理现场污水，集中排放，以免污染周围环境。

十、油品燃烧、爆炸控制

1、油品燃烧、爆炸时，发现人员应迅速将此信息传递给项目经理、项目书记、安质部、调度室等，同时采取措施控制事故扩大，由项目部安质部、调度室组织联络部门及抢救抢险队立即赶赴现场、组织救灾。

2、若事故、灾害不能控制，在应急领导小组统一指挥下，立即通知市消防队或邻近厂矿的抢险请求支援。报警时，必须讲明事故、灾害地点、大小、类别、项目部电话号码等详细情况，并派人到路口接警。

3、项目部办公室负责提前联系就近医院，并组织将受伤人员转送医院或通知医院赶赴现场进行紧急救护。

4、项目部其它管理人员参与协助现场的指挥或配合消防队救护，提供通讯、装置、车辆的使用等工作。

5、由项目部分管领导和项目部调度室、办公室、安质部、组成调查组，协同项目部应急领导小组和地方公安消防部门调查事故原因，按照“四不放过”原则处理有关事宜。

6、及时组织学习，吸取教训，查明原因，制定整改措施，并记录相关活动。

附件：

消防设施检查记录表

年 月 日

编号:

检查单位		检查人	
受检单位		受检人	
检查内容	检查情况	采取措施	
配备哪些消防设施			
消防设施是否适用			
消防设施是否有效			
单位		人	

防 暑 应 急 预 案

xx 铁路工程一分部

2010 年 11 月

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/485042012143011143>