

2021 年铁路行车事故应急预案与 2021 年铁路通道生产安全事故应急救援预案

2021 年铁路行车事故应急预案

一、目的和适用范围：

铁路运输过程中发生挤岔子、脱轨，正面、侧面冲突。处理及时正确，不影响炼钢、炼铁、以及总公司正常生产。若处理方法不当或错误，轻则延长了事故恢复时间，重则造成事故扩大危及几个分厂限产或停产。为确保在发生行车事故时及时处理，防止事故扩大，特制定本预案。

本预案适应于炼铁厂至炼钢厂铁路运输区域行车事故应急响应处理。

二、应急报告程序

1：行车事故发生后，现场人员要迅速将事故发生的时间、地点；事故的种类、设备损坏部位及有无人员伤亡等情况逐级上报行车调度或厂调度，做好防护。遇有人员伤亡时，要积极进行抢救。

2：行车调度或厂调度接到事故报告后，要根据事故的种类和性质，立即按程序向有关领导汇报及复救事故的要求，同时合理调整运输机车车辆与作业方法，确保运输生产，把损失降到最低点。

3：各单位或领导接到事故汇报后，立即___有关人员准备必要的救援工具，迅速赶赴现场，抢救伤员，勘察现场，确定处理方案。

4：事故处理救援人员由运输单位统一协调，必须执行“单一指挥”重大行车事故及人身伤亡事故由现场最高领导亲自或指派专人指挥，任何单位或个人必须服从指挥。

三、应急事故处理方案措施

1: 挤岔子事故

(1): 当机车车辆挤上道岔时, 不准后退, 应顺岔子方向缓缓前移, 使机车车辆全部越过道岔尖轨后停轮处理。在未处理或无法修理时, 越过尖轨后需后退时, 应有公务人员将道岔搬顺向尖轨未挤坏的一侧钉固后方准后退。

(2): 机车车辆通过后, 复救人员做好防护, 拆除断螺栓及损坏其他物件。更换完毕, 调整尖轨缝隙小于___mm, 方可通车。

2: 脱轨事故

(1): 当机车车辆脱轨后, 在专业人员未到达现场前, 不准移动以免处理方法不当而扩大了事故的破坏程度, 延长了事故起复时间

(2): 车轮脱轨根据空重与现场条件, 可分别选用: 人字型复轨器、便携式复轨器或起重吊车复位。如脱轨轮对离钢轨过远, 可预先钉放逼轨拉近距离, 再放上以上复轨器。人字型复轨器必须做到正确安放(左入右入, 大筋在外, 小筋在内) 并固定牢固。

3: 冲突撞车事故

(1): 当机车车辆发生冲突后, 如有人员伤亡, 立即正确抢救伤员。

(2): ___备用机车牵移事故车辆, 根据具体情况分步抢救, 力求尽快恢复通车。

4: 凡发生挤岔子、脱轨、撞车起复后的道岔、机车车辆, 分别由工务、机务等归属单位派专业人员进行检查确认技术状态良好后, 方可使用。

四: 应急善后处理

1: 应急救援设备、设施定置存放、清理现场。

2: 救援结束后, 迅速恢复通车。

3: 事故救援后切实做好对事故的调查处理。

4: 事故处理结束后,要认真做好对事故应急预案的评估、评审,____进行调整完善预案。

五、应急物资与装备保障

5.3.1 通讯与信息保障

各级应急指挥____实际____小时值班,应急指挥领导小组成员手机保持____小时通讯畅通。

5.3.2 物资(救援装备、救援物资、医疗条件)保障

按照抢救事故所需要的救援器材、救援物资或可利用资源、医疗卫生等建立动态(范本)管理台帐,保障应急救援适用有效。

5.3.3 治安保障

事故发生后,保卫部门或根据安排,有关人员应当做好对事故灾难现场的治安警戒和治安管制,加强对重点区域、重点场所、重点人群、重要物资和设备的保护,维持现场秩序,及时疏散人员,动员员工做好群防联防,避免事故的扩大。

5.3.4 应急救援队伍保障

各生产单位专职或兼职应急救援队伍切实做好日常的事故演练训练、预案学习和培训,做到反应迅速,常备不懈,拉之能战,战之能胜。

5.3.5 技术支持与环境保护保障

事故发生时应做到有相应的技术人才资源支持和技术设备资源支持,能够满足在事故应急状态下的技术保障;气象部门应能够提供事故应急状态下的气象资源和技术支持;环保管理部门应能够提供事故应急状态下的环境保护支持。

5.4、应急结束

事故现场得以控制,环境符合有关标准,导致次生、衍生事故隐

患消除后，经事故现场应急救援指挥部确认和批准，现场应急处置工作结束，应急救援队伍撤离现场。事故现场应急救援指挥部完成应急救援总结报告，报厂（或公司）安全部门，由厂领导或公司领导宣布应急响应结束。

六、善后处置

6.1 应急救援之后应当立即清点人数，清理现场。

6.2 救援结束后应当在生产调度的指挥下迅速做好恢复生产工作。

6.3 救援结束后就切实做好对事故的调查处理。

6.4 事故处理结束后要认真做好对事故应急预案的评估、评审工作，__进行预案修订。

七、培训与演练

根据各自的职责，定期__职工进行预案学习培训，熟悉应急预案，明确自己的工作职责；同时应按计划__好演练。演练见附表

八、预案管理与更新

本预案所依据的法律、法规、所涉及的机构和人员发生重大变化，或在执行中发现存在重大缺陷时，应由制定部门及时__修订。

九、奖惩

9.1 事故预案培训与演练的奖惩。日常各单位事故预案的演练与培训要做到有计划，有落实，定责任人。落实的效果与工资、奖金挂钩，严格奖惩。

9.2 事故应急状态下，按照应急预案的职责要求，事故应急结束后，按照相关规定，认真做好对事故的总结，对做得好的单位或个人提出奖励，对做得差的单位或个人给予通报或处罚。

炼铁厂

___年___月___日

2021年铁路通道生产安全事故应急救援预案

第一条 编制目的

为了加强对施工生产安全事故的防范和处理,积极应对可能发生的安全事故和紧急情况,高效有序地开展事故应急和抢险救灾工作,最大限度地减少人员伤亡和财产损失,结合项目特点,制订本预案。

第二条 编制依据

依据《__安全生产法》、《__应对法》、《建设工程安全生产管理条例》、《生产安全事故报告和调查处理条例》、《__消防法》、《危险化学品安全管理规定》、《特种设备安全监察条例》、《铁路运输安全保护条例》、《铁路营业线施工及安全管理办法》以及晋豫鲁公司《灾害事故应急管理实施细则》等法律、法规及有关规定。

第三条 适用范围

本预案适用于本项目管区内可能发生的各类施工生产安全事故和紧急情况,包括:

(一) 现场的建筑物、构造物、临建(包括围墙)以及毗邻建筑物失稳倒塌。

(二) 深基坑和支护结构坍塌、坑壁坡顶开裂、边坡失稳、基础桩壁坍塌。

(三) 大面积脚手架失稳倒塌。

(四) 模板支撑系统失稳倒塌。

(五) 起重吊装、长螺旋钻机、旋挖钻机等机械安全控制设备失灵或损坏、作业中突然停电、设备倾覆等。

(六) 人员伤害、隧道塌方。

(七) 水、燃气、电力、通讯以及铁路光电缆等地下管线设施损

坏。

(八) 放射性物质泄露。

(九) 锅炉事故。

(十) (临近) 既有线施工安全事故。

(十一) 洪灾、强降雨、暴风雪等自然灾害。

(十二) 火灾、爆炸。

(十三) 急性中毒、高处坠落、物体打击、触电、中暑、机械伤害等各类安全事故所造成的人员伤害。

(十四) 其它生产安全事故和紧急情况。

第四条 事故分类

(一) 特别重大事故。造成___人以上死亡，或者___人以上重伤，或者___亿元以上直接经济损失的事故。

(二) 重大事故。造成___人以上___人以下死亡，或者___人以上___人以下重伤，或者___万元以上___亿元以下直接经济损失的事故。

(三) 较大事故。造成___人以上___人以下死亡，或者___人以上___人以下重伤，或者___万元以上___万元以下直接经济损失的事故。

(四) 一般事故。造成___人以下死亡，或者___人以下重伤，或者___万元以下直接经济损失的事故。

第五条 工作原则

(一) 以人为本、减少危害。以保障人民群众的生命安全和身体健康为出发点和落脚点，最大限度地减少人员伤亡和财产损失。不断改进和完善应急救援的设施和手段，切实加强应急救援人员的安全防护和科学指挥。

(二) 团结协作、加强自救。充分发挥施工企业应急救援第一响应者的作用，培训兼职救援人员，积极开展自救。与__部门、业主以及__指挥部积极协作，共同应对突发事故。

(三) 依靠科学、提高素质。依靠科技，采用先进的技术对事故现场进行监控，充分发挥工程技术人员的作用，科学决策，采用先进的装备和应急处置技术，提高事故应急救援水平。

第六条应急__机构和职责

(一) 为强化应急管理工作，项目部成立应急领导小组：组

长：赵崇科

王树文

副组长：王

伟

张海龙

赵栋

程向明

赵元贵

刘桂忠

刘涛组

员：麻新荣

褚红艳

郭海涛

张世义

何建平

苗宗礼

郑文江

王祝芳

肖荣飞

章忠权

(二) 项目部应急领导小组职责:

1、负责一般以上事故的现场应急抢险救援指挥，对施工现场发生的紧急情况进行技术、资金、人力物力支持。

2、发生安全事故后在最短时间内到达现场，分析紧急状态，确定风险事故级别，并负责向集团公司、有关地____府部门、业主及____指挥部联络并报告事故情况。

3、制定抢险救援方案措施，领导____现场应急抢险救援工作，抢救伤员、转运物资，减少事故损失，确定紧急状态的解除，协助事故原因的调查和处理工作。

4、在上级和有关地方部门进入的情况下，参与制定抢险救援方案措施，做好应急抢险救援配合工作。

5、____开展事故应急救援演练活动，并____对项目应急预案进行评审，不断完善。

第七条应急抢险救援____机构及职责

(一) 为确保高效有序地____开展事故应急和抢险救灾工作，最大限度地减少人员伤亡和财产损失，项目部成立应急抢险救援指挥部:

组

长: 王伟

副组长: 张海龙

赵栋

程向明

赵元贵

刘桂忠

刘涛组

员：麻新荣

褚红艳

郭海涛

张世义

何建平

苗宗礼

郑文江

王祝芳

肖荣飞

章忠权

应急救援指挥组下设___个专业组。抢险方案组、应急抢救组、综合协调组、资___障组、疏散引导组、医疗救护组、物资设备组和善后处理组。

抢险方案组负责人：张海龙应急抢险组负责人：刘

涛综合协调组负责人：赵元贵

资___障组负责人：张世义疏散引导组负责人：陈振清医疗救护组负责人：王祝芳物资设备组负责人：何建平善后处理组负责人：刘桂忠

各行动组按照现场总指挥的要求开展救援行动。行动组成员由项目和各队按职能分工确定相对固定的人员组成。应急抢险队伍由各队分别成立，每支队伍人员不少于___人，并配置相应的抢险物资和设备，报项目部安全质量部备案。

（二）项目部应急抢险救援指挥部职责

（1）组长。负责确定现场潜在安全事故和紧急情况，主持制定现场应急抢险措施，落实各项应急准备工作，督促相关部门做应急救援物资的储备，并定期___进行应急演练；对现场发生的安全事故和紧急情况进行评估，___现场的应急抢险救援工作，及时向上级和有关地方管理部门、___、机构联络和报告事故情况；___做好事故现场的保护及善后处理工作。

（2）抢险方案组。根据事发现场情况，以最短的时间、最快的速度查明事故现场的基本情况，制定现场应急救援方案。如工程拆除、支撑加固、清理挖掘土石方、疏通线路等抢险方案。

（3）应急抢险组。负责施工现场安全事故和紧急情况的应急抢险工作，根据抢险方案，明确成员分工，最大化的利用现有资源，___应急抢险队伍和设备，迅速开展救援活动，尽可能抢救受伤人员和财产，防止事故扩大，减少伤亡和财产损失。同时做好现场防护工作，防止次生事故发生，保障救援人员安全。

（4）综合协调组。配合指挥组组长工作，负责通知项目、队有关人员迅速赶到现场，共同应对；根据领导指示及现场情况，积极与___部门、业主以及指挥部等单位联系、沟通，寻求支援；及时向有关地方消防、医疗、电力、电信、交通、抢险救援等公共救援部门报警联络，确定警戒范围，设置警戒区域、维护现场秩序、疏通道路，劝说围观群众离开事发现场等警戒工作；在外部救援力量参与抢险时，积极引导，并做好协调配合工作；在气象灾害抢险时，随时与当地气象部门保持联系，及时掌握第一手天气资料；根据项目领导的授权，如实报告、发布事发现场情况，并代表单位接受新闻媒体的采访，做好沟通协调工作。

(5) 资___障组。负责在抢险救援过程中应急资金的筹备，确保应急抢险工作顺利开展。在抢险工作结束后，负责核算、支付相关单位或个人的抢险救援费用。

(6) 疏散引导组。负责现场疏散逃生路线的确定和标志的设置，在发生事故和紧急情况时，___引导现场危险区域人员正确及时撤离、疏散、逃生。

(7) 医疗救护组。准备医疗器械，负责对现场伤亡人员进行现场简单救护并送往医院救治。

(8) 物资设备组：做好应急抢险救援物资设备的配备、租赁、购置和维护保养，在发生事故和紧急情况时，及时提供应急救援物资设备；在应急抢险过程中，最大化的利用现有资源，并将其投入到抢险之中；对现场的重要物资、设备进行识别，___应急队员进行转移，并做好保卫工作。

(9) 善后处理组：负责遇难者家属的安抚和善后处理工作；负责在抢险救援结束后，对相关受损人员的安置、补偿工作，必要时邀请业主、___部门协调处理；负责对参加抢险救援工作的外界单位、部门或个人进行慰问活动。

(10) 现场其他人员。迅速撤离危险场所和区域，服从指挥，有报警和帮助警戒、转移危险物料等义务。

第八条 应急准备

(一) 按国家规定配置应急救援（消防、防汛）设施和器材，根据项目实际情况由各分部配备机械设备车辆（如汽车、吊车、挖掘机、装载机等），应急救援工具和器材（如千斤顶、风镐、切割机、临时发电机、应急灯、警戒旗、警戒绳、污水泵、高压泵、灭火器、灭火砂、水桶、锹、镐、方木、脚手钢管及扣件、型钢、草袋、梯子、对

讲机、安全绳、安全带、安全网、救生垫等), 防护用具(如绝缘手套、绝缘鞋、防毒面罩、口罩、安全帽等), 医疗器械(如担架、氧气袋、小药箱、消毒液等), 并定期___检查维修, 确保设施和器材完好有效。

(二) 确保现场疏散通道、安全出口畅通, 并设置安全标志、疏散标志及照明设施。

(三) 确定并公布内外部___及___号码。

(四) 进行应急培训和演练, 确保应急小组成员熟知各种危险品及机械设备的性质及应急处理方法, 熟练掌握各种应急救援器材的使用方法; 保持各小组成员之间的通讯联络畅通, 一旦事故发生后, 能立即通知应急小组前往处理, 危险区域人员能够及时撤离。并对预案进行评价和修改完善。

第九条应急响应

(一) 报告联络程序、时间及内容要求

1、事故报告程序 (1) 一般以上安全事故

事故现场第一发现人—施工现场负责人—队应急小组—项目部应急领导小组—___中南通道铁路公司、救援机构(医院、救护队等)、___部门、安全生产监督管理局、公安消防部门。

在紧急情况下, 任何施工人员和工作人员都可直接向队、项目部、业主、___部门报告事故信息或向社会救援机构发出求救讯息。

(2) 既有线行车事故

事故现场第一发现人—车站值班室(设备管理单位)—现场施工负责人—各分部负责人—项目部应急领导小组—___中南通道铁路公司、救援机构(医院、救护队等)、___部门、安全生产监督管理局、公安消防部门。由车站值班室向铁路局列车调度员汇报。

在特殊情况下,任何施工人员和工作人员都可直接向车站值班室(设备管理单位)、分部、项目部、___中南通道铁路公司、___部门报告事故信息或向社会救援机构发出求救讯息。

2、事故报告时间要求

(1) 现场发生一般以上生产安全事故, 事故现场有关人员应立即向队部负责人报告, 各队部必须在___分钟内, 报项目主管领导和安全质量部, 并逐级上报至集团公司。同时项目主管领导在___小时内报告建设、监理单位和___安全生产监管部门, 由项目安全质量部在事故发生___小时内书面报告上述单位。

(2) 发生既有线行车事故, 各队部必须在事故发生___分钟之内报告项目部安全质量部, 安全质量部收到报告后___分钟内报告项目主管领导, ___小时内向业主报告。

(3) 特种设备事故发生后, 在___分钟内上报至项目部领导, 由项目主管领导在___小时内向地方安全生产监督部门和特种设备安全监督管理部门报告。

(4) 现场人员在发现严重火灾、爆炸、放射性物质泄露事故时, 要立即报警, 并上报队部, 在___分钟内报告至项目部领导。

(5) 水、燃气、电力、通讯等管线设施损坏事故, 由现场负责人立即报告地方市政、电力、电信和产权部门, 并在___小时内向项目安全质量部报告; 发生铁路光电缆损坏事故, 按既有线行车事故性质进行报告。

(6) 发生一般轻、重伤事故, 需要医院救护的, 现场人员应立即与当地医疗救护单位联系, 各队部应在___小时内报项目安全质量部。

(7) 对业主、监理等有事故上报要求的单位, 由项目安全质量

部统一按要求向有关单位报告。

3、报告事故（一般安全事故）应包括以下内容：

- （1）事故发生单位概况；
- （2）事故发生的时间、地点以及事故现场情况；
- （3）事故的简要经过；
- （4）事故已经造成或者可能造成的伤亡人数（包括下落不明的人数）和初步估计的直接经济损失；
- （5）已经采取的措施；
- （6）其他应当报告的情况。

4、既有线行车事故汇报内容包括：

事故发生的时间、地点、区间具___置（既有线的具体里程）、事故大小、影响范围以及危害程度等。

（二）各类事故响应程序

各队在接到事故报告后，除向项目应急领导小组汇报外，应立即赶到现场进行先期处置。

1、一般以上事故

在接到一般以上事故报告后，项目部应急领导小组要以最快的速度到达现场，分析紧急状态和确定风险事故级别，并启动项目应急救援预案，制定抢险救援措施，指挥现场应急抢险救援工作。同时向上级和有关地方管理部门、___、机构联络和报告事故情况，寻求支援。

2、既有线行车事故

发生既有线行车事故后，除按照项目《安全生产管理办法》第四十四条规定向上级报告外。项目部应急领导小组必须在最短的时间内赶到事故现场，要详细了解事故情况，评估等级，并启动项目应急救援预案，___现场抢险工作。同时及时与铁路相关设备管理部门、社

会救援机构联系，寻求支援。

3、突发事故和紧急情况（1）在现场发生突发事故或出现险情时，现场人员要大声呼叫，并迅速报告现场施工负责人，在最短的时间内，报告至项目应急领导小组。在可以进行抢险救援的情况下，现场施工负责人应___现有人员进行抢险救援。

（2）现场人员立即停止施工操作，处于危险区域的人员要立即疏散、逃离，并进行自救，不能脱险的人员尽可能躲避在安全区域或安全避难所，需要时发出求救信号，等待救援。

（3）现场应急抢险救援___成员在发现情况或接到通知后，必须立即赶到现场按职责分工进行应急抢险救援，并及时进行内外部联系和报告。

4、有预警的紧急状况

在洪灾、强降雨、暴风雪等自然灾害有预警时，现场应急抢险救援指挥组成员应提前___相关人员做好应急防范和撤离、疏散工作。

第十条应急预案实施

预案在实施过程中必须以抢救人员生命、减少国家财产损失、保证营业线正常运行（尽量减小影响范围）为目标，与___部门、业主、社会救援机构以及铁路设备管理单位通力合作，制定出合理的抢救方案，项目部负责统一调配，___人力、物力付诸实施，各分部必须无条件服从。在资源不足的情况下，项目部可通过___，请求社会力量予以支援。

第十一条应急恢复

（一）当抢险救援工作结束后，由现场指挥组组长宣布应急预案实施结束。各行动组对自己负责的任务进行清点、清理、交接、撤离，并对受影响区域进行必要检测。

1、针对单一的人员伤亡事故，在遇险人员被抢救出来后，该预案实施工作自行结束。

2、针对国家财产受损事故，在将物资安全转移后，该预案实施工作自行结束。

3、影响营业线运行的事故在抢险工作结束后，必须检查线路质量情况，达到放行列车条件并经设备管理单位确认后，方可申请开通线路。由现场应急负责人通知驻站联络员，由驻站联络员向车站行车室汇报，请求开通线路，同时撤除防护。待第一列火车安全通过后，该预案实施工作结束，相关应急救援人员方可撤离现场。

(二)在预案实施结束后，各队必须安排相关人员做好收尾工作。

第十二条 后期处理

(一)抢险结束后，应急抢险救援指挥部认真做好善后处理工作。包括人员安置、补偿、救援费用的支付等，确保稳定。必要时邀请____中南通道铁路公司、当地人民政府协助处理。

(二) 应急抢险救援指挥部成员要认真核对参加抢险救灾人员，清点救援器材，整理抢险记录，核算抢险费用。

(三) 项目部、各队要深刻吸取事故教训，加强安全管理，落实安全责任，在恢复施工生产后应制定安全措施，防止事故再次发生。

第十三条 应急救援演练

项目部为保持应急救援能力，有效应对安全生产事故和____，减少人员伤亡和财产损失，每年进行一次应急救援预案演练。各队应____本队人员每年至少进行一次演练，必要时可邀请项目应急领导小组成员参加。并通过对演练效果进行评审，对预案进行适应性的修订和补充，确保应急方案能达到预期效果。

第十四条 应急抢险救援注意事项

(一) 不得强令冒险救援抢险，人员不得在不可靠的措施下冒险进入危险区域和场所；

(二) 事故产生的废水、废物等不得随意排放和弃置，按相关规定进行处理；

(三) 应急抢险物资不得随意挪作他用；

(四) 一般以上事故、既有线行车事故及自然灾害由项目部启动应急救援预案。一般事故由各队启动本单位应急救援预案，各队制定的救援预案报项目部安全质量部备案。

第十五条奖励与处罚

(一) 对在应急救援工作中有突出贡献的个人由项目部予以表彰奖励。

(二) 对参加应急救援工作中受伤、致残或者死亡的人员，按照国家规定给予医疗、抚恤。抢险救灾工作中为抢救他人或国家财产英勇牺牲的，由项目部上报集团公司追认为烈士。

(三) 对不服从应急抢险救援指挥组调遣、临阵逃脱或谎报情况的予以处分和经济处罚；造成重大损失和扩大事故损害程度的移交政法机关追究法律责任。

第十六条附则

日常急救电话：火警 1

19、急救 120、报警 110 附件 1：常用药品和急救物品

1、消炎药。先锋霉素IV号、增效联___、氟哌酸、奥复星、痢特灵等。

2、治疗冠心病及降血压药。___、消心痛、心痛定、复方降压药等。

3、止咳平喘药。克咳敏、复方甘草片、氨茶硷、喘定、博利康

尼等。

4、解痉止痛及止吐、助消化药。阿托品、灭吐灵、吗丁啉、酵母片、多酶片。

5、解热止痛药。安痛定、去痛片、扑尔敏等。

6、脱水药。___%甘露醇。

7、止血药物。___白药、创可贴等。

8、烧烫伤药物。京万红软膏等。

9、抢救药。可拉明、洛贝林、多巴胺、肾上腺素、利多卡因等。

10、治疗配药的液体。浓度不同的葡萄糖和盐水。

11、常用物品。体温计、血压计、听诊器、一次性注射器及输液装置等。

12、急救药品。___%甘露醇注射液、___%盐水注射液等。

13、消毒用品。___%酒精、___%碘酒、___%___、新洁尔灭、___%盐水等，灭菌棉球、棉签、持物钳。

14、急救物品。各种常用的小夹板、绷带、担架、止血带、氧气袋等。

15、眼科常用药物及器械。洗眼壶、清创缝合包、生理盐水、抗生素眼药水、抗生素眼药膏、破伤风抗菌素、止血药、消炎药。

附件 2：抢险救援措施

1、火灾。扑救初起火灾要分析确定起火物品的性质（可燃气体/液体/固体/电器/金属）—分析是否有发生爆炸危险—确定灭火办法和器具（需要时报警）—灭火扑救和疏散救援—守护邻近建筑，设法隔离火情—无法控制时，等待专业消防队伍（做好自我保护）—配合专业消防队伍进行扑救。

2、爆炸。判断现场是否有发生二次爆炸的危险—分析确定爆炸

物品的性质—确定灭火办法和器具、需要时报警—灭火扑救和疏散救援—守护邻近建筑，设法隔离火情—无法控制时，等待专业救援队伍（做好自我保护）—配合专业救援队伍进行扑救。

3、高空救援。分析危险—确定营救方法（拉网、铺垫、架梯、登高救援）—实施营救—必要时向___部门、救援单位请求救援。

4、建筑构造物、设备、临时设施等倒塌、倾覆。分析确定现场是否有再次倒塌、倾倒等危险—对危险设施、建筑物要进行支撑和加固—分析和确定受伤害人员和重要物资设备的位置或范围—如为机电设备事故，要立即制动和切断电源—进行挖掘、拆除等活动，抢救伤员和财物—在人员被挤、压、卡、夹住无法脱开情况下，采取进行切割、抬起重物等救援措施—将伤者从事故现场转移至安全区域，防止伤者受到二次伤害—必要时向___部门、医疗救护部门请求救援—将伤者送至医疗救护部门抢救。

5、深基坑和支护结构坍塌、坑壁坡顶开裂、边坡失稳、基础桩壁坍塌、路基高边坡严重坍塌：如为积水原因，要疏通截排水系统，进行截引抽排；如为上部或边部荷载原因，要立即进行卸载—对开裂、滑动土体进行清除，抢险救援—进行喷锚或支撑加固—清除坍塌土体。

6、起重吊装、长螺旋钻机、旋挖钻机等机械安全控制设备失灵或损坏、作业中突然停电：操作人员立即停止操作—保持镇定，做好自我保护，根据现场情况进行撤离—服从现场抢险指挥，进行抢修救援（必要时启动备用电源，恢复供电）—施工设备恢复正常。

7、水、燃气、电力、通讯等管线设施损坏。出现管线损坏时，要立即停止施工，报市政、电力、通讯部门和产权单位进行抢修；当上水管或雨污水管损坏出现渗漏时，立即对上水管切断上源阀门、雨

污水管做好引流；当燃气管线损坏、出现泄露时，立即进行疏散救援和警戒，停止机械、电、火作业、杜绝一切可能产生的火源；当电力管线设施断裂损坏时，迅速切断电源，进行触电急救；当通讯线路设施断裂损坏时，进行现场保护，立即报告。

8、铁路光电缆损坏。出现铁路光电缆损坏，必须立即停止施工，并由现场防护员向驻站联络员汇报，由驻站联络员及时向车站运转室报告，同时现场安全防护员或驻站联络员应及时向有关设备管理部门和分部及架子队领导报告。

通过车站运转室检查，被损光电缆是否影响正常行车，如果未影响，现场应安排人员进行警戒，保护现场不受破坏，等待铁路相关单位抢修人员过来抢修，做好配合工作。

如果影响到正常行车，按既有线行车事故处理程序进行处理。

9、电气设备故障、严重漏电。停止一切有关带电操作或运转—立即切断电源—现场由专业电工进行抢修，将触电者转移至安全区域进行急救（必要时联系医疗救护部门）—经电工测试合格后恢复施工运转（将伤者送至医疗救护部门抢救）。

10、放射性物质泄露。紧急疏散、设置警戒—报告公安和__部门—对泄露物进行掩埋和覆盖—将相关人员送至医院进行体检和救治。

11、防汛。专人负责收听天气气象预报，及时预警—建立应急抢险队伍，储备应急抢险物资—对现场进行检查落实，将机械车辆、可移动物资设备、人员等撤离到高处等安全地带，对不能移动的机械车辆、物资设备、房屋、临时设施进行固定、保护和加固—进行防雨淋、防雷、防坍塌、防触电、防雨水倒灌等现场防护，做好排水设施维护—设置安全警戒标志—坚持巡查看守制度—进行抢险救援—必要时

向___发出救援信息。

12、暴风雪：专人负责收听天气气象预报，及时预警—建立应急抢险队伍，储备应急抢险物资—对现场进行检查落实，重点检查职工住房、材料库房、料棚—对不能移动的机械车辆、物资设备、房屋、临时设施进行固定、保护和加固—设置安全警戒标志—坚持巡查看守制度—进行抢险救援：降雪发生后，安排人员向彩钢板房屋顶进行撒盐，促进积雪的融化，并立即安排人员对施工范围内的积雪进行清理，对便道不能及时清理的，可进行机械撒盐；降雪达 10 cm时，___人员对彩钢板房及封闭料仓上部的积雪进行清理，清理时，做好人员防护工作；若积雪过厚，可采用机械设备除雪，车辆通过前应在便道上铺撒米石进行防滑处理—必要时向___发出救援信息。

13、锅炉事故。立即停炉，根据情况采取减压排气措施—无法控制时，紧急疏散，做好警戒—等待专业救援队伍（做好自我保护）—配合专业救援队伍进行抢险。

附件 3：现场伤亡急救常识发生急性中毒、高处坠落、物体打击、触电、中暑、淹溺、机械伤害、起重伤害等各类安全事故所造成的人员伤害时的现场急救措施：

1、创伤止血救护

出血常见于割伤、刺伤、物体打击和辗伤等。可用现场物品如毛巾、纱布、工作服等立即采取止血措施。如果创伤部位有异物不在重要器官附近，可以拔出异物，处理好伤口。如无把握就不要随便将异物拔掉，应立即送医院，经医生检查，确定未伤及内脏及较大血管时，再拔出异物，以免发生大出血措手不及。

2、烧伤急救处理

基本原则。消除热源、灭火、自救互救。烧伤发生时，最好的救

治方法是用冷水冲洗，或伤员自己浸入附近水池浸泡，防止烧伤面积进一步扩大。

衣服着火时应立即脱去用水浇灭或就地躺下，滚压灭火。冬天身穿棉衣时，有时明火熄灭，暗火仍燃，衣服如有冒烟现象应立即脱下或剪去以免继续烧伤。身上起火不可惊慌奔跑，防止风助火旺，也不要站立呼叫，避免造成呼吸道烧伤。烧伤经过初步处理后，要及时将伤员送往就近医院进一步治疗。

3、吸入毒气窒息急救

一氧化碳、二氧化氮、二氧化硫、硫化氢等超过允许浓度时，均人吸入后中毒。如发现有人中毒昏迷后，救护者千万不要冒然进入现场施救，否则会导致多人中毒的严重后果。遇有此种情况，救护者一定要保护清醒的头脑，首先对中毒区进行通风，待有害气体降到允许浓度时，方可进入现场抢救。救护者施救时切记，一定要戴上防毒面具。将中毒者抬至空气新鲜、流通的地点后，立即通知救护车送医院救治。

4、触电急救

遇有触电者施救人员首先应切断电源，若来不及切断电源，可用绝缘物品挑开电线。在未切断电源之前，救护者切不可用手拉触电者，也不能用金属或潮湿的东西挑电线。把触电者抬至安全地点后，立即进行人工呼吸。其具体方法如下：

(1) 口对口人工呼吸法。方法是把触电者放置仰卧状态，救护者一手将伤员下颌合上、向后托起，使伤员头尽量向后仰，以保持呼吸道畅通。另一手将伤员鼻孔捏紧，此时救护者先深吸一口气，对准伤员口部用力吹入。吹完后嘴离开，捏鼻手放松，如此反复实施。如吹气时伤员胸臂上举，吹气停止后伤员口鼻有气流呼出，表示有效。

每分钟吹气___次左右，直至伤员自主呼吸为止。

(2) 心脏按压术。方法是将触电者仰卧于平地上，救护人将双手重叠，将掌根放在伤员胸骨下部位，两臂伸直，肘关节不得弯曲，凭借救护者体重将力传至臂掌，并有节奏性冲击按压，使胸骨下陷3-4cm。每次按压后随即放松，往复循环，直至伤员自主呼吸为止。

5、手外伤急救

在工作中发生手外伤时，首先采取止血包扎措施。如有断手、断肢要应立即拾起，把断手用干净的手绢、毛巾、布片包好，放在没有裂缝的塑料袋或胶皮带内，袋口扎紧。然后在口袋周围放冰块、雪糕等进行降温。做完上述处理后，施救人员立即将伤员及断肢迅速送医院，让医生进行断肢再植手术。切记千万不要在断肢上涂碘酒、酒精或其他消毒液，这样会使___细胞变质，造成不能再植的严重后果。

6、骨折急救

遇有骨折类伤害，应做好紧急处理后，再送医院抢救。为了使伤员在运送途中安全，防止断骨刺伤周围的神经和血管___，加重伤员痛苦，对骨折处理的基本原则是尽量不让骨折肢体活动。因此，要利用一切可利用的条件，及时、正确的对骨折做好临时固定、临时固定应注意以下事项：

(1) 如有开放性伤口和出血，应先止血和包扎伤口，再进行骨折固定。

(2) 不要把刺出的断骨送回伤口，以免感染和刺破血管和神经。

(3) 固定动作要轻、要快，最好不要随意移动伤肢或翻动伤员，以免加重损伤，增加疼痛。

(4) 夹板或简便材料不能与皮肤直接接触，要用棉花或代替品垫好，以防局部受压。

(5) 搬运时要轻、稳、快，避免震荡，并随时注意伤者的病情变化。没有担架时，可利用门板、椅子、梯子等制做简单担架运送。

7、脊柱损伤急救

(1) 首先判断生命指标，包括神志、血压、脉搏等，并及时处理局部伤口。

(2) 检查四肢活动情况，如疑有脊柱骨折，切不可随意搬动，切不可单独一人用拉、拽的方法抢救伤者，否则，把受伤者的脊柱神经拉断，会造成下肢永久性瘫痪的严重后果。

(3) 搬运时

三、四个人同时将患者平行托起，一人托起头颈，不能扭曲，一人托起后背，一人托腰臀部，一人托住下肢，放置硬板担架上，让伤者仰躺，不枕枕头，头两侧要用软衣物固定，腰部垫上软物，如为软担架，腰背部要垫上木板。转送过程中防上颠簸。

(4) 尽快送至医疗救护部门抢救。

8、眼睛受伤急救

发生眼伤后，可做如下急救处理：

(1) 轻度眼伤如眼进异物，可叫现场同伴翻开眼皮用干净手绢、纱布将异物拨出。如眼中溅进化学物质，要及时用水冲洗。

(2) 严重眼伤时，可让伤者仰躺，施救者设法支撑其头部，并尽可能使其保持静止不动，千万不要试图拔出插入眼中的异物。

(3) 见到眼球鼓出或从眼球脱出的东西，不可把它推回眼内，这样做十分危险，可能会把能恢复的伤眼弄坏。

(4) 立即用消毒纱布轻轻盖上，如没有纱布可用刚洗过的新毛巾覆盖伤眼，再缠上布条，缠时不可用力，以不压及伤眼为原则。做出上述处理后，立即送医院再做进一步的治疗。

9、中暑紧急救护

中暑表现为体温升高、面色苍白、脉搏快而细弱，血压降低，严重时甚至昏厥，应立即采取救护措施。迅速将患者移到阴凉通风处仰卧休息，解开患者的衣扣腰带。患者能喝水时，马上给其喝些凉开水、淡盐水或凉饮料。如患者体温升高，可冷敷，用冷水擦身，或不断给其扇风吹凉，以助散热。如果中暑者呼吸困难，要进行人工呼吸，并给病人嗅氨水。重症中暑者昏迷不醒，高热时，迅速送到医院治疗。

10、化学性烧伤紧急救护

发生酸碱性物质眼伤害，用清水冲洗___分钟。

发生化学性皮肤烧伤时，立即将患者移离现场，迅速脱去被化学物玷污的衣裤、鞋袜等，用足量流动清水冲洗创面___分钟。无条件时，可细心擦净受伤部位，将患部用干净的布盖住，新鲜创面上不要任意涂油脂药膏或红药水、紫药水等，应尽快送至医院治疗。

11、食物中毒紧急救护

饮水呕吐，尽快就医，保存食物备查。

12、淹溺紧急救护

进行胸腹按压，方法是淹溺将者仰卧于平地上，救护人将双手重叠，将掌根放在伤员胸腹部位，两臂伸直，肘关节不得弯曲，凭借救护者体重将力传至臂掌，并有节奏性冲击按压，每次按压后随即放松，往复循环，直至伤员自主呼吸为止。

13、个人防雷击方法

(1) 尽量留在室内，并关好门窗，在室外工作的人员应躲入建筑物。

(2) 不宜使用无防雷措施或防雷措施不足的电视、音响等电器，不宜使用水龙头。

(3) 切勿接触天线、水管、铁丝网、金属门窗、建筑物外墙，远离电线等带电设备或其他类似的金属装置。

(4) 避免在露天使用电话和无线电话。

(5) 切勿游泳或从事其他水上运动，不宜进行户外球类、攀爬、骑驾等运动，离开水面以及其他空旷场地，寻找有防雷设施的地方躲避。

(6) 切勿站立于山顶、楼顶或其他凸出物体，切勿近导电性高的物体。

(7) 在旷野无法躲入有防雷设施的建筑物内时，应远离树木、电线杆、桅杆等尖耸物体。

(8) 在空旷场地不宜打伞，不宜把钢筋、铁楸等工具物品扛在肩上。

(9) 不宜骑行车辆赶路。

第二篇。生产安全事故应急救援预案生产安全事故应急救援预案. t__t 你看得见我打在屏幕上的字，却看不到我掉在键盘上的泪。自己选择 45° 仰视别人，就休怪他人 135° 俯视着看你。

生产安全事故应急救援预案

一、总则为有效防范重特大安全事故的发生，强化重

一、总则

为有效防范重特大安全事故的发生，强化重特大安全事故应急处理责任，最大限度的控制事故危害，减少人员伤亡和财产损失，根据《国务__关于重特大安全事故行政责任追究的规定》（__第 3__号）、《__特别重大事故调查程序暂行规定》（__第__号）、《安全许可证条例》和《建设局重特大事故应急处理预案》，结合本公司实际，制定本预案。公司生产安全事故应急预案在建设局的领导下，分级分

部门负责。重特大安全事故发生后，任何部门和个人都有参加应急救援的义务，都必须服从应急处理机构的指挥。

二、应急救援___机构

1、为了使公司生产安全事故救援预案落到实处，我公司成立了生产安全事故应急救援领导小组。

组长：

副组长：

成员：

成员部门：

2、现场抢救___：

3、现场医疗___：

4、后勤服务___：

三、应急处理领导小组机构职责

（一）在重特大安全事故发生后，立即启动本预案，___、指挥有关部门和人员进行抢救和善后处理；

负责向上级政府和上级有关部门汇报事故情况，必要时争取上级政府的援助；

负责配合重特大安全事故应急处理指挥部做出抢险救灾具体方案和措施等重大问题的决策和落实。

负责___对伤员抢救，保障事故抢险和救灾过程中急需设备、器材的供应。

（二）现场抢救___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。

（三）医疗___职责。对抢救出人员尽快送医疗抢救。

（四）后勤服务___职责。负责交通车调配，紧急救援物资征集

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/28704320000010006>