# 最新用电安全应急预案总结(七篇)

来源：网络 作者：风月无边 更新时间：2024-09-05

*用电安全应急预案总结一一、应急处理工作领导小组：学校停电状态下应急处理工作领导小组领导布置并检查督促学校停电状态下的应急处理工作，对重要情况快速反应，及时处置。组长：江廷明成员：全体教师二、应急处理工作领导小组主要职责:1、与供电部门联系，...*

**用电安全应急预案总结一**

一、应急处理工作领导小组：

学校停电状态下应急处理工作领导小组领导布置并检查督促学校停电状态下的应急处理工作，对重要情况快速反应，及时处置。

组长：江廷明

成员：全体教师

二、应急处理工作领导小组主要职责:

1、与供电部门联系，提前掌握停电动向。

2、提前将停电时段通知全校师生（不属供电系统安排停电的特殊情况除外）。

3、停电时检查督促有关部门和人员到达教学楼、食堂、以及学校其它有关部门的相关岗位，采取应对措施。

4、不属供电系统安排的特殊情况下的紧急停电时，在最短的时间内通知并指挥有关部门和人员到达规定岗位，采取应对措施。

5、遇有意外事故时，根据需要对师生员工进行疏散、援助，并根据事件性质，报请上级部门迅速依法采取紧急措施。

三、部门工作的预见性：

学校各有关科室在各自职责范围内，对本部门组织或负责的教育教学活动，活动前必须考虑停电状态下的变更应急办法。

四、通信联络：

停电期间，领导小组联络员在其办公室负责联络工作，领导小组各成员必须保证通信联络畅通。校内各处室应当根据停电状态下应急处理领导小组的统一部署，做好本部门的突发事件应急处理工作，配合、服从应急处理工作进行的督察和指导，任何人无条件服从学校停电状态下应急处理领导小组作出的决定和命令。

五、应急指挥常规程序：

（一）供电系统安排的停电状态

1、总务处提前掌握供电系统安排的本校地段的停电时段，并将掌握的情况及时上报校长室。

2、校长及时将停电时段通知校内处室并布置各处室迅速通知其下属部门。

3、教导处提前安排并通知有关部门和个人：

（1）、停电时段的作息信号的发出办法；

（2）、晚间放学时间的调整情况；

（3）、停电时段的课务变更情况。

4、总务处提前安排以下工作：

食堂提前准备好停电时段饭菜，确保在停电状态下有饭菜供应给师生；

5、晚间停电时段，值班领导必须在校指挥并巡视校园。

6、校长办公室负责核查、记录各科室应急处理工作情况。

六、意外事故的处理

停电状态下发生严重意外事故时，应急领导小组成员或知情人员立即向校长回报情况，请示应急办法，并根据需要对师生员工进行紧急疏散、援助。

**用电安全应急预案总结二**

为切实保护我校师生的切身利益，维护正常教育教学秩序，加强突发性事故处理的综合指挥能力，提高紧急救援的快速反应和协调水平，以保证迅速正确有效地处理安全事故，特制定以下我校用电安全应急预案。

一、组织机构

1、学校用电安全和应急疏散领导小组组成员名单。

组长

副组长

成员：学校其他成员和各班主任

2、主要职责

（1）平时指导全校处理用电安全事故和应急疏散的宣传教育；

（2）战时指挥协调各职能小组开展工作，迅速果断将灾情控制在初始阶段；协调配合有关专业人员开展各项工作；

（3）经常检查学校线路、开关、插座是否安全。对安全有隐患的及时更换或修理。

二、防范预案

1、组织对师生进行用电安全知识辅导。

2、未经允许，学生不得私自拆、卸电器及开关、插座等。

3、学生不得私自使用需接插电源的用电设备。

4、定期检查学校用电设备是否正常工作。

三、应急预案

1、遇有突发性触电事故立即切断电源（包括总电源）。

2、遇有紧急情况立即用绝缘棒或非导电棒、棍击打，将触电人员与电源脱离（不得用手拉触电人员）。

3、对触电受伤人员视情形及时组织自救或他救，必要时拨打120急救中心求援。

4、及时向学校紧急事故领导小组报告，以便组织施救。

5、排查事故原因，及时处理上报。

四、应急救援通讯录

应急电话：

火灾：119

报警：110

紧急救护：120

**用电安全应急预案总结三**

应急要点：

1、一旦发现有人触电，应立即拉下电源开关或拨掉电源插头，若无法及时找到电源开关或断开电源时，可用干燥的竹竿、木棒等绝缘物挑开电线，使触电者迅速脱离电源。切勿用潮湿的工具或金属物质拨电线，切勿用手触及带电者，切勿用潮湿的物件搬动触电者。

2、将脱离电源的触电者迅速移至通风干燥处仰卧，将其上衣和裤带放松，观察触电者有无呼吸，摸一摸颈动脉有无搏动。

3、若触电者呼吸及心跳均停止时，应在做人工呼吸的同时实施心肺复苏抢救，并及时拨打120电话呼叫救护车送医院，途中绝对不能停止施救。

专家提示：

1、电力部门事故应急抢修电话号码为95598（全国统一）。

2、10千伏、35千伏、110千伏、220千伏、500千伏设备不停电时的安全距离分别是0.7米、1.0米、1.5米、3米、5米。

3、如果发生电器着火，一时无法扑灭时，应迅速拨打“119”电话报警。

4、禁止在电线杆拉线上拴家畜、系绳子、晾衣物等。

5、切勿用湿手拨、插电源插头，不要用湿布擦拭带电的灯头、开关、插座等。

学生触电事故应急预案

为进一步加强学校触电事故应急管理工作，尽可能降低事故损失，减小危害，根据上级有关规定和要求，特拟订此触电事故应急预案。

一、发现人员触电应迅速采取措施使触电者脱离电源并迅速切断电源。未切断电源前，可用干竹竿、干木棒、木椅（凳）等绝缘器具使触电者脱离电源，不可赤手直接与触电者的身体接触。

二、派专人看护现场，立即拨打120急救，并及时通知校医务室人员到现场进行临时急救。

三、通知学校相关部门领导及水电组人员到场处置。

四、疏散围观人员，保证现场空气流通，避免再次发生触电事故。

五、临时急救方法：

1、触电者未失去知觉时，应安放在空气流通处安静休息。

2触、电者已失去知觉，但呼吸及脉博均未停止时，应安放在平坦通风处所，解开衣裤，使其呼吸不受阻碍，同时用毛巾摩擦全身，使之发热。

3触、电者失去知觉呼吸困难，应立即进行人工呼吸，切不可向触电者注射强心剂或泼冷水。

4、触电者呼吸及心脏跳动均已停止时，可能是假死，救护人员要坚持先救后搬的原则，应即刻进行人工呼吸或对心脏进行挤压救护直到经医生诊断确已死亡为止。

5、人工呼吸用口对口吹气效果较好。急救时，触电者的头部尽量后仰，鼻孔朝天，使舌根不阻塞气流，便于吹气急救。

**用电安全应急预案总结四**

为了确保学校用电的安全，特根据学校具体情况制定应急预案如下：

一、建立组织，加强领导

（1）成立学校用电安全事故应急领导小组

组长：

副组长：

成员：全体教师

（2）领导小组职责：

a、组长负责召开领导小组会议，布署学校安全工作，检查并落实用电安全工作重大事宜。

b、副组长负责落实学校用电应急预案的落实情况，处理突发用电安全事故，做好领导交办的其它任务。

c、小组成员负责各年级、各部门突发用电安全事故的处理、监控报告等事宜，并保证领导小组指令的畅通，做好用电安全工作的宣传、教育、落实、检查、处理等，把用电事故减少到最低限度。

二、制定制度，严格落实。

根据学校实际情况，制定《用电管理制度》、《各室教师用电工作职责》、《用电安全管理制度》等各项规章制度，层层签订用电安全责任状，严格制定学校用电安全防范预案：

（一）各班主任要经常向班级的学生进行用电安全宣传，提醒学生在校园内外要注意用电安全，防止用电事故的发生。

（二）班主任要对本班学生进行用电安全讲解，有重点地做好部分学生的工作，做到警钟常鸣。

（三）值班教师要对学生使用带电机器情况进行现场监督，对违反用电安全规定的学生进行批评教育，对不听从教育的学生要将其报告给相关的班主任进行处理。

三、开展活动，加强教育

为了提高师生的用电安全意识，学校要经常组织各类用电安全知识比赛活动，如利用主题班会观看用电安全教育片等，使师生充分认识到用电安全的重要性和其产生的危害性，提高用电安全意识和自我保护意识。

四、应急响应过程和应急处理程序：

1、接警与通知:

事故发生后，在场人员(包括教职工、学生)必须立即将所发生的事故的情况报告校长，校长必须掌握的情况有：事故发生的时间与地点、种类、强度、危害；在基本掌握事故情况后，领导小组应立即启动应急预案，迅速赶赴现场组织抢救。同时向公安机关、电力管理部门报案并配合公安部门开展工作，还应根据需要通知急救、医疗、消防等部门参与现场救护。

2、现场应急抢救、现场保护:

组长：

副组长：

成员：值日教师、班主任教师等。

（1）在场人员(包括教职工、学生)应首先检查师生受伤情况。如果有师生受伤，应立即将受伤人员送往最近医院救治或拨打120给医院，拨打120同时向公安机关、电力管理部门报案并配合公安部门开展工作。

（2）教导处要及时通知家长事故情况和学生被送往的医院地址，请家长到医院；通知教师家属发生什么事故和被送往的医院地址，请家属到医院。

（3）一旦发生用电事故，经过现场的教职工要对学生做好疏散工作，保证交通的畅通与安全。

3、联络、教育：

组长：

成员：各班主任

（1）接到校长通知启动预案后，联络小组在24小时内写出书面报告，报告内容包括：发生事故的时间、地点；事故的简要经过、伤亡人数；事故原因、性质的初步判断；事故抢救处理的情况和采取的措施；需要有关部门和单位协助事故抢救和处理的有关事宜；事故报告部门、部门负责人和报告人。报告内容经校长审查同意后送交上级部门。属校方责任保险事故还要及时报知保险公司。之后随时将事故应急处理情况报上级主管部门。

（2）少先队和各班主任要分别做好教师和学生的教育工作，稳定师生情绪，以免引起不必要的混乱；如有新闻媒体要求采访，必须经过校长和上级部门同意，由领导小组统一对外发布消息。未经同意，任何单位和个人不得接受采访，以避免报道失实。

五、本预案在发布之日生效。

**用电安全应急预案总结五**

一、活动目的：

通过本节课的学习让学生充分了解了解触电的原因，掌握安全用电的原则。提高学生的自救意识。

二、活动内容：

学习安全用电的基本知识，自救逃生方法和急救措施。

三、活动重点：

了解触电的原因、触电的形式提高安全用电意识。

下面，我们先来学习安全用电的基本知识与自救的逃生方法。

四、活动时间：\_\_年3月25日

（一）触电及触电的危险。

人体是导体，当人体上加有电压时，就会有电流通过人体。当通过人体的电流很小时，人没有感知；当通过人体的电流稍大，人就会有“麻电”的感觉，当这电流达到8~10ma时，人就很难摆脱电压，形成了危险的触电事故，当这电流达到100ma时，在很短时间内就会使人窒息、心跳停止。所以当加在人体上的电压大到一定数值时，就发生触电事故。

通常情况下，不高于36v的电压对人是安全的，称为安全电压。

照明用电的火线与零线之间的电压是220v，绝不能同时接触火线与零线。零线是接地的，所以火线与大地之间的电压也是220v，一定不能在与大地连通的情况下接触火线。

（二）几种触电类型。

（1）家庭电路中的触电：人接触了火线与零线或火线与大地。

①人误与火线接触的原因。

a、火线的绝缘皮破坏，其裸露处直接接触了人体，或接触了其它导体，间接接触了人体。

b、潮湿的空气导电、不纯的水导电——湿手触开关或浴室触电。

c、电器外壳未按要求接地，其内部火线外皮破坏接触了外壳。

d、零线与前面接地部分断开以后，与电器连接的原零线部分通过电器与火线连通转化成了火线。

②人自以为与大地绝缘却实际与地连通的原因。

a、人站在绝缘物体上，却用手扶墙或其它接地导体或站在地上的人扶他。

b、人站在木桌、木椅上，而木桌、木椅却因潮湿等原因转化成为导体。

③避免家庭电路中触电的注意事项。

a、开关接在火线上，避免打开开关时使零线与接地点断开。

b、安装螺口灯的灯口时，火线接中心、零线接外皮。

c、室内电线不要与其它金属导体接触，不在电线上晾衣物、挂物品。电线有老化与破损时，要及时修复。

d、电器该接地的地方一定要按要求接地。

e、不用湿手扳开关、换灯泡，插、拔插头。

f、不站在潮湿的桌椅上接触火线。

g、接触电线前，先把总电闸打开，在不得不带电操作时，要注意与地绝缘，先用测电笔检测接触处是否与火线连通，并尽可能单手操作。

（2）高压触电。

高压带电体不但不能接触，而且不能靠近。高压触电有两种：

①电弧触电：人与高压带电体距离到一定值时，高压带电体与人体之间会发生放电现象，导致触电。

②跨步电压触电：高压电线落在地面上时，在距高压线不同距离的点之间存在电压。人的两脚间存在足够大的电压时，就会发生跨步电压触电。

高压触电的危险比220伏电压的触电更危险，所以看到“高压危险”的标志时，一定不能靠近它。室外天线必须远离高压线，不能在高压线附近放风筝、捉蜻蜓、爬电杆等等。

（三）发生触电事故后的措施

1、如果发现有人触电了，下列哪些措施是正确的？

a、迅速用手拉触电人，使他离开电线。

b、用铁棒把人和电源分开。

c、用干燥的木棒将人和电源分开。

d、迅速拉开电闸、切断电源。

e、将触电人转移到空气流通的地方。

f、若停止呼吸，立即进行人工氧合。

通过讨论要学生明确：处理触电事故的原则是尽快使触电人脱离电源，而避免在处理事故时，不使其他人再触电，所以a。b两项是绝对错误的。

2、如因电线短路而失火，能否立即用水去灭火？为什么？

要学生明确：不能，因水可导电，会加重灾情。必须迅速切断电源，用砂土、灭火器扑灭火焰。

（四）安全用电原则

电器设备安装要符合技术要求。

不接触高于36v的带电体。

不靠近高压带电体。

不弄湿用电器。

不损坏电器设备中的绝缘体。

五、小结

只要我们处处小心，注意安全，掌握自救、自护的知识，锻炼自己自护自救的能力，机智勇敢的处理遇到的各种异常的情况或危险，就能健康地成长。

**用电安全应急预案总结六**

一、领导小组及职责

加强组织领导，明确职责。根据我校实际，成立冬季取暖消防安全领导小组。具体如下：

组长：张绪英

副组长：张兆民、李培金

成员：、赵军、刘崇福、张振山、付振亮主要职责：

（1）加强领导，健全组织，强化工作职责，完善各项应急预案的制定和各项措施的落实，学校指定专人管理各班空调开关。

（2）充分利用各种渠道进行消防安全知识的宣传教育，组织、指导全校消防安全常识的普及教育，广泛开展消防安全和有关技能训练，不断提高广大师生的防范意识和基本技能。

（3）认真搞好各项物资保障，严格按预案要求积极筹备，落实饮食、防冻防雨、教材教具、抢救设备等物资准备工作，强化管理，使之保持良好战备状态。

（4）加强用电安全教育。对学生进行用电安全教育，并检查各场所用电情况是否规范。

（5）采取一切必要手段，组织各方面力量全面进行救护工作，把灾害造成的损失降到最低点。

（6）调动一切积极因素，全面保证和促进学校安全稳定。

二、应急行动

1．应急前准备：

领导小组发布有关消息和警报，全面组织各项消防救护工作。各有关组织随时准备执行应急任务。

2．应急过程行动：

（1）领导小组得知消防紧急情况后立即赶赴指挥点，各种救护队伍迅速集结待命。

（2）迅速发出紧急警报，组织仍滞留在各建筑物内的所有人员撤离。

（3）组织有关人员对所属建筑进行全面检查，封堵、关闭危险场所，停止各项室内大型活动。

（4）加强对易燃易爆物品、有毒有害化学品的管理，加强供电输电、机房等重要设备、场所的防护，保证工作顺利进行。

（5）迅速开展以抢救人员为主要内容的现场救护工作，及时将受伤人员转移并送至附近医院抢救。

（6）加强对重要设备、重要物品和历史文物的救护和保护，加强校园值班值勤和巡逻，防止各类犯罪活动的发生。

三、其它有关行动

1．加强对广大师生的宣传教育，做好师生、家长的思想稳定工作。

2．加强领导带班值班值勤，保持通讯畅通，及时掌握学校情况，全力维护正常教学、工作和生活秩序。

3．迅速了解和掌握学校火灾情况，及时汇总上报。

**用电安全应急预案总结七**

为有效应对和处置施工现场临时用电工作造成的各种安全事故，在事故发生后，按照应急程序进行快速处理，防止事故进一步恶化或扩大，尽最大将事故损失降低到最低程度。

一、事故类型和危害程度分析

（一）事故类型施工用电工程可能出现的事故类型主要有：

1.漏电、人体接触引起的人员触电事故；

2.布设及用电不规范导致的火灾事故；

3.超负荷用电导致的电气设备损坏或临时用电系统破坏瘫痪。

（二）危害程度分析

1.未按规定布设和维修保养电气设备（工具）、用电线路及设备易造成漏电，导致触电事故和用电火灾事故。

2.违规操作和误操作易造成触电和用电火灾事故。

3.未设置用电保护装置和保护系统，超负荷用电易造成用电设备、电气装置和用电系统破坏瘫痪。

4.电气设备、用电装置、配电线路受到风沙、雨雪、雷电、水溅、污染、强烈阳光照晒和腐蚀介质侵害，机械意外损伤，易造成绝缘损坏，导致漏电触电事故。

由于施工现场是多工种交叉工作的场所，作业人员多，一旦发生触电事故和用电火灾事故，危害程度极大，易造成人员群死群伤和重大财产损失。

二、应急处置基本原则

坚持“以人为本，科学规范，预防为主”的原则；

“信息畅通，快速反应，减少危害”的原则；

“统一指挥，分级负责，积极自救”的.原则。

三、组织机构

（一）应急组织体系

项目经理部成立以项目经理为组长，项目副经理、总工程师、安全部长为副组长的安全事故应急领导小组。

我标段共设两个工区，2#竖井施工区域为一工区，3#竖井施工区域为二工区。各工区成立应急抢救队，由各工区区长任抢救队长，抢救队员为：安全员1名、医疗人员1名、电工2名、机械4名。

项目安全事故应急领导办公室设在项目安全部，工区应急抢险队办公室设于各工区安全质量组办公室。

确定哈医大二院为应急抢险医院，并与该医院签订协议，确保事故发生后，医务人员及时组织抢救。

四、预防与预警

（一）危险源监控

用电设备5台及以上或设备总容量50千瓦及以上编制施工临时用电组织设计，专业工程技术人员进行技术交底。按组织设计和技术交底实施后，项目负责人员组织检查验收。使用过程中，专职安全员负责监督检查，现场专业电工每天进行巡检维护电气设备和装置、用电设备、配电线路、用电工具等，发现问题及时处理并上报。

预防控制措施：

1.按照现行的《施工现场临时用电安全技术规范》，编制临时用电施工组织设计，并按规定批准、指挥部（分部）组织现场验收合格后实施。

2.实行安全技术交底制度，安全技术交底由专业电气工程技术人员负责。

3.安装、维修、移动、检测或拆除临时用电工程和电气设备必须由电工完成。电工必须持特种作业人员操作证上岗。非电工严禁接拆电气线路、电气设备等。

4.在使用设备的过程中用电人员必须负责保护所用设备的负荷线、保护零线、漏电保护器、开关箱和有关防护设施。

5.变压器容量、导线截面和电器的类型、规格要依据计算负荷严格选择，安装前必须实行绝缘性能检测。

6.一切线路敷设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。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，应采取有效的措施进行隔离防护。

7.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。安全电压必须由双绕组变压器降压获得。

8.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。

9.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。

10.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。

11.施工现场供电必须采用tn—s的三相五线的保护接零系统，把工作零线和保护零线区分开，通过保护接零作为防止间接触电的安全技术措施，同一工地不能同时存在tn—s两个供电系统。注意事项有：

（1）在同一台变压器供电的系统中，不得将一部分设备做保护接零，而将另一部设备作保护接地。

（2）采用保护接零的系统，总电房配电柜两侧做重复接地，配电箱（二级）及开关箱（三级）均应做重复接地。其工作接地装置必须可靠，接地电阻值4≤ω。

（3）所有振动设备的重复接地必须有两个接地点。

（4）保护接零必须有灵敏可靠的短路保护装置配合。

（5）电动设备和机具实行一机、一闸、一漏电、一保护，严禁一闸多机，闸刀开关选用合格的熔丝，严禁用铜丝或铁丝代替保险熔丝。按规定选用合格的漏电保护装置并定期进行检查。

（6）电源线必须通过漏电开关，开关箱漏电开关控制电源线长度≯30m。

12.各种高大设施按规定装设避雷装置。

（二）预警行动

1.预警信息的发布

预警信息范围：

（1）出现“一”分析的事故类型及危害。

（2）施工用电现场出现地震、暴雨（雪）、大风（沙尘暴）、雷电等气象。

（3）配电线路和用电设备、电气设备连续跳闸、突然冒烟、发生火灾等。

（4）其他可能引起施工用电事故的灾害性事故及突发性严重隐患。

当发现和采集到以上预警信息范围内容时，通过预警系统网络、预警程序、预警方式、预警内容立即发布预警信息。

2.预警行动

（1）各分部、指挥部及其管理部门接到可能导致施工用电事故及险情的信息后，及时确定应对方案，通知有关部门、单位采取相应行动预防事故发生，并按照预案做好应急准备；必要时，要及时报告上级及当地政府。

（2）公司及其管理部门接到可能导致施工用电较大及以上事故信息后，密切关注事态进展，及时给予指导协调，并按照预案做好应急准备工作；事态严重时及时上报上级单位和当地政府，并报告供电单位采取措施。

五、信息报告程序

（一）报警程序及时限事故发生后或有可能发生事故时，目击者、操作人员立即报告现场负责人，经现场负责人查看确认后，立即用最快方式通知分部和指挥部，分部、指挥部马上启动应急抢险预案，并由指挥部立即上报上级或当地政府有关部门。

（二）报警方式及内容

1.对施工现场作业人员及周围群众采用口头、喇叭等报警方式。

2.对上级单位和当地政府、供电部门、外部救援机构采用固定值班电话、手机、传真等报警方式。火警电话:119；急救中心电话:120。

3.内容：发生时间、地点、事故类别、简要经过、人员伤亡；发生单位名称,事故现场项目负责人姓名；工程项目和事故险情发展事态、控制情况，紧急抢险救援情况；原因、性质的初步分析；报告单位、签发人和报告时间。

六、应急处置

（一）响应分级

发生一般事故及险情时，启动工程指挥部、公司级预案并上报集团公司。

发生较大及以上事故及重大险情时，启动集团公司综合预案。

在内部分级响应时，还应报告当地政府应急救援机构。

（二）响应程序

1.应急指挥

应急指挥部根据事故及险情的性质、类别、危害程度、范围和可控情况，提出具体意见，并做出如下安排：

（1）对事发分部做出具体的处置指示，责成本级有关部门立即采取响应应急措施；

（2）各应急工作组到位并开展工作；

（3）向上级报告，必要时，请求供电部门和政府支持；

（4）落实上级单位、政府部门及应急机构的有关指示，及时与事发分部和有关方面联系，掌握事故动态，督办落实情况。

2.应急行动

（1）事故及险情发生后,指挥部在报告的同时,按照制定的应急预案开展自救。尽快组织抢救伤员，判定事故原因和可能造成的危害，采取措施，防止事故扩大，并保护好现场。

（2）按预案规定职责明确各应急工作组救援任务,开展救援。

3.资源调配

组织调配、征用本单位或协作单位抢险救援队伍,调配应急救援物资、装备、器材、药品、医疗器械、抢险车辆等物资，以及占用场地。

4.应急避险

（1）在疏散人群过程中，要选择开辟专用安全通道，合理有序引导撤离，防止相互践踏或二次事故受到伤害。

（2）在现场抢救伤员的过程中，要正确施救，避免受伤人员加重伤害程度。

（3）参加应急抢险救援的工作人员，应当装备齐全各种安全防护用品或消防器材、绝缘工具和安全设备，事发现场应当进行必要的技术处理。

（4）在控制事态发展应急过程中，先要确认断电，防止抢救人员触电。即：

a)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。

b)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。

c)在拉拽触电者脱离电源的过程中，救护人宜用单手操作。

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）。

e)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。

5.扩大应急

若事故比较严重，指挥部没有能力、无法采取措施组织救援和无力控制事态时，应立即扩大应急，并及时向集团公司和政府、供电部门、社会应急救援机构（如119、120、110等）报告,请求启动他们的应急救援预案。主要情形有：

（1）施工用电线路及设备设施引起施工现场大面积发生火灾，可能影响周边环境，导致救援及周边人员伤害的；

（2）用电系统瘫痪或由于漏电引起群体人员触电的。

（三）处置措施

各级应急组织应针对事故特性，及时、有序、有效地实施现场急救与安全转移伤员，最大可能降低人员伤亡、减少事故损失。

1.对事故危害情况进行初始调查评估，包括事故范围及事故危害扩展的潜在可能性以及人员伤亡和财产损失情况。

2.封锁事故现场，建立现场抢险救援工作区域，实行警戒。工作区域内，严禁一切无关人员、车辆和物品进入，同时，开辟应急救援人员、车辆及物资进出的安全通道，维持事故现场的社会治安和交通秩序。

3.紧急疏散人员。发生事故时，应立即确定事发地作业人员和周边群众的疏散区域，下达人员疏散的指令，组织人员疏散和清场检查，并做好疏散过程中的医疗、卫生保障和救助。

4.采取措施，排除险情，防止事故扩大。根据发生事故现场用电设备、电气设备及装置、配电线路的布置、输电走向、分级配电箱及开关控制设备，确认事发起源点，及时制定抢险救援的技术方案，并迅速采取特定的安全措施。

（1）若是低压线路，立即断开电源，关上线路开关和总开关；如果电源开关较远，则可用绝缘材料把触电者与电源分离。切勿试图关上使用电器和设备用具开关，因为可能正是该开关漏电。切勿用手触及伤者，也不要用潮湿的工具或金属物质等非绝缘物件把伤者拨开，也不要使用潮湿的物件拖动伤者。

（2）若是高压线路触电，马上通知供电部门停电，如一时无法通知供电部门停电，则可抛掷导电体，让线路短路跳闸，再把触电者拖离电源。

（3）脱离电源的基本方法有：

将出事附近电源开关闸刀拉掉、或将电源插头拔掉，切断电源；

用干燥的绝缘木棒、竹竿、布带等物将电源线从触电者身上拨离或者将触电者拨离电源；

必要时用绝缘工具（如带有绝缘柄的电工钳、木柄斧头）切断电源线；

救护人可戴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。

如果触电者由于痉挛手指导线缠绕在身上，救护人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，然后再采取其它办法把电源切断。

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，救护人员不得进入断落地点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。只有确认线路已经无电，才可在触电者离开触电导线后就地急救。

（4）高空出现触电事故时，应立即截断电源，把伤人抬到附近平坦的地方，立即对伤人进行急救。

（5）出现用电引起的火灾，切断电源、可燃气体（液体）、材料的输送，组织自救队伍使用消防器材迅速展开灭火，若事态情况严重，难以控制和处理，应立即在自救的同时向专业队伍救援，并密切配合救援队伍。

5.抢救伤员，组织救治。进行受害人员的现场抢救或者安全转移，立即打电话叫救护车，或立即送伤者到医院急救，保障“120”救护车由事故现场至救治医院的道路畅通。

（1）触电急救的要点是动作迅速，救护得法，要贯彻“迅速、就地、正确、坚持”的触电急救八字方针，根据触电者的具体症状进行对症施救。

（2）触电者未失去知觉的急救措施：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。

（3）触电者已失去知觉但尚有心跳和呼吸的急救措施：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，应立即施人工呼吸及胸外心脏挤压。

（4）对“假死”者的急救措施：当判断触电者呼吸和心跳停止时，应立即按心肺复苏法地抢救。方法有：一是通畅气道；二是口对口（鼻）人工呼吸；三是胸外心脏按压，若伤者同时拌有呼吸停止，在进行胸外心脏按压时，还应进行人工呼吸。

6.排查事故原因。组织有关专业技术人员排查事故原因和可能存在的其他危害。

7.疏散人员安置。将从疏散区转移出来的施工作业人员及群众运送至安置场所，做好宣传解释和安抚工作。

8.消除危害后果。对受损坏的配电线路、电气设备及装置进行更换，检测试验合格和组织验收后使用。如发生火灾，采取封闭、隔离、清洗等措施，防止继续危害和对环境的污染，对造成的危害场所及物质进行监测、处理，直至符合国家环境保护标准。

七、应急主要物资与装备保障

1.医疗器材：担架、氧气袋、塑料袋、小药箱；

2.抢救工具：5m绝缘杆（1根）钢筋场地备用的短路接地极两处（用φ50×1500钢筋打入地下1.5m，焊好接电线的螺杆，拧上螺帽m12），两根70mm2铝芯线各长50m，一根φ20长30m棕绳，一根φ12长30m尼龙绳；符合安全要求的电工专用工具2套；

3.照明器材：手电筒、应急灯36v以下安全线路、灯具；

4.通讯器材：电话、手机、对讲机、报警器；

5.灭火器材：灭火器（符合消防规范）；

6.运输工具及车辆：指挥车、指挥车。

以上应急器材、物资、设备由施工现场各分部统一管理，做好维护、保养和更新，保证状态良好。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找