

触电事故专项应急预案属于事故灾难类 应急预案(大全10篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

触电事故专项应急预案属于事故灾难类应急预案篇 一

为了降低火灾事故发生时，对公司造成的不良影响，保证人员生命、财产安全和减少经济损失，依据《中华人民共和国安全生产法》及国务院第393号令之要求，结合公司的实际情况，特制定本应急救援预案。

适用于场内所有可能发生的触电事故。

总 指 挥：

副总 指 挥：

通 信 组： 行政部、品管部

引 导 组： 仓储部

抢 救 组： 四氢车间、糠醇车间、维修车间

救 护 组： 经营部、行政部

善后处理组： 企管部

1. 总指挥：（事前）审批“应急救助预案”，保证训练计划的实施与完成；（事中）指挥全面救助工作；（事后）组织有关人员协助上级部门对事故进行调查，取证。
2. 副总指挥：（事前）组织编制“应急救援预案”；（事中）协助总指挥保证“应急救援预案”的顺利进行；（事后）协助总指挥配合上级部门，对事故进行调查，取证，并写出内部调查、总结报告。
3. 通信组：（事中）负责事故发生期间的通信联络工作，安排有关人员详细记录领导的指示及与有关部门、人员联络的情况。
4. 引导组：安排有关人员在主要路口，引导专业救援车辆及人员，使其顺利到达事故现场。
5. 救护组：（事中）按总指挥的要求，指挥有关人员对事故现场伤亡进行救助，及时护送伤者到附近医院进行治疗。在专业救护人员到来后，按其要求协助伤、亡者进行救助。
6. 善后处理组：在事故处理过程中，协助上级主管部门负责对伤亡者家属进行安抚和理赔工作。

1. 小规模触电事故：没有施工人员遇险，不能发生二次触电事故。

2. 中等规模触电事故：遇险人数二人以上，不能发生二次触电事故。

3. 大规模触电事故：施工人员遇险人数二人以上，有二次触电的可能。

1. 触电事故发生后，由维护电工立即切断电源，防止抢险过程中发生二次触电事故。

2. 小规模触电事故，由项目部报急救中心或直接将遇险者送往医院抢救。

3. 中等以上触电事故，在项目部组织抢险的同时，立即上报公司安全部。

1. 事故发生时，如总指挥不在现场，在总指挥返回前，由副总指挥代替总指挥主持灭火工作。如果个别小组长不在现场，在组长返回前，按组员排列顺序，由本组成员代替组长组织灭火工作。

2. 生产部任何管理人员有责任在接到火警报告后，在第一时间通知总指挥、安全员及通讯组成员。

3. 触电事故发生后，现场的综合部有关人员立即赶赴事故现场，判断坍塌规模、制定抢救方案、组织人员抢险。

4. 属于小规模触电事故综合部可自行进行抢险。

5. 属于中等以上规模触电事故，立即启动应急救援预案。

6. 通讯组工作程序：

6.1 立即通知项目部相关人员到达事故现场。

6.2 立即报告公司安全部。

6.3 如事故中有人受伤较重，通讯组长应立即向市急救中心报警。

7. 引导组工作程序：

7.1 引导组长在项目部办公负责引导工作，并准备接受总指挥交给的新任务。

7.2 引导组成员，分别指挥有关人员在_____街（路）与____街（路）交口，迎接并引导消防车辆（救护车）进入火警现场。

8. 救护组工作程序：

8.1 救护组长负责将救火现场的伤员情况及时通知总指挥。

8.2 救护组成员负责对轻伤员的伤口进行简单包扎及对重伤员的看护，并及时转交救护医生。

9. 善后处理组工作程序：

9.1 立即了解遇险人数、家庭、伤亡等情况并及时登记。

9.2 安排人员照顾被抢救的遇险人员，安抚遇险人员家属的情绪。

9.3 通知遇险人员家属，协助政府有关部门，公司，按国家有关规定处理遇险人员善后事宜。

10. 其他要求：

10.1 触电事故发生后，本预案组织机构中各小组应同时启动救助工作程序。

10.2 总指挥在接到报告后，必须亲临现场指挥，协调抢险、救援工作。

10.3 组织机构全体人员必须通力合作、全力以赴，玩忽职守者将由政府有关部门追究其法律责任。

10.4 由项目经理安排有关人员调查事故原因，按“四不放过”原则进行处理，并将结果上报公司安全部。

触电事故专项应急预案属于事故灾难类应急预案篇二

触电事故和其它事故比较，其特点是事故的预兆性不直观、明显，而事故的危害性非常大。在瞬间或两三分钟内就会夺去人的`生命。

因此，在施工中必须做好预防工作，发生触电事故要正确处理，抢救伤者。

1、施工作业必须执行三相五线制，按方案进行敷设，并办理验收手续，一切设备必须做好保护接“地、零”三相五线制电路中，各种电动机壳、电箱必须按规定接“地、零”，决不允许在同一系统中部分设备接地，部分设备接零。

2、实行一闸、一机、一制、一漏电保护，严禁一闸多机，闸刀开关选用合格的熔丝，严禁滥用铜丝或铁丝代替保险熔丝。

3、漏电保护装置，选用规定的合格产品，其漏电动作电流不能大于30毫安。漏电动作时间不能大于0.1秒，按规定进行定期检查。

4、一切线路敷设必须按安全技术规程进行，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。

5、任何情况下，严禁任何人用手、脚摸试有无电流或漏电。

1、触电急救的要点一是抢救迅速，二是救护得法，三是贵在坚持。

2、如发生触电事故，应把触电者尽快脱离电源是首要因素。

3、触电事故发生后应迅速切断电源，如是低压触电，迅速到附近将电源开关或电源插销切断。如触电地点远离电源开关

或电源插销用有绝缘柄的电工钳、干燥木棒、竹杆挑开电线，或用干燥的衣服、手套、绳索、木板拉开触电者。

4、当触电者在高处触电必须预防断电后触电者从高处摔下造成更大的伤害的危险，并作出防止摔伤的安全措施。

5、在远离医院的施工现场发生触电事故，若触电者脱离电源后，呼吸、心跳已停止应立即在地对触电者施行人工呼吸和胸外心脏挤压抢救，并请医生诊治或送医院。

6、在医生到来之前或送医院途中，不能终止急救工作。

7、抢救时应把触电者移至通风、凉爽的地方进行，若天气寒冷应注意保温。

8、触电者无心跳而需进行胸外心脏挤压抢救时，每分钟挤压60次。

9、当触电者的瞳孔扩大、关节僵硬、出现尸斑三种症状时，才可以判断触电者已死亡，而终止抢救，但最终还是待医院来决定。

触电事故专项应急预案属于事故灾难类应急预案篇三

1、危险性分析

由于电气设备故障、绝缘老化或者操作人员操作不当，易造成触电事故的发生。发生触电事故，会造成人员伤亡、设备损坏、生产中断，会给厂、公司和广大职工造成极大的经济损失和伤害。触电伤害的主要形式可分为电击和电伤两大类。

2、事故发生的区域和地点

3、事故可能发生的季节和造成的危害程度

触电事故并无明显的季节特征，但由于夏季空气湿度大、气温高造成设备线路绝缘老化，比较容易发生触电事故。

事故的危害程度：电击和电伤

4、事故前可能出现的征兆

仪器、仪表指示不正常，电气保护装置频繁动作，有异味，接地保护不完善等。

组长：

副组长：

成员：

应急救援办公室：

组长：组织指挥本单位的应急救援工作；负责向公司领导报告。

副组长：协助组长负责应急救援的具体指挥工作，各司其职。

各成员单位或人员的具体职责：

应急救援办公室：协助组长做好事故报警、情况通报及事故处置工作；负责协助组长组织人员疏散；定期进行组织预案培训和演练，并提交演练报告；负责向上级安全部门及时报告。

成员：在应急救援小组的领导下积极、认真的开展好救援工作。

（一）事故应急处置程序

- 1、触电事故发生后现场人员立即向车间值班人员和厂值班人员报告，同时按正确的方法进行施救。
- 2、厂值班人员接到报警后立即赶往现场，根据事故发展的实际情况，由输送带厂现场应急处置小组组长确定是否启动现场处置方案。
- 3、事故超出现场处置能力时，应立即向公司调度人员汇报。由公司根据触电事故的级别启动相应的应急预案。

（二）、现场应急处置措施

- 1、触电事故发生后，最先发现者应迅速切断使触电者带电的开关、刀闸或其它断路设备，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进行急救，同时向车间、厂值班人员汇报。
- 2、厂值班人员接到报警后，应迅速通知输送带厂应急指挥组成员迅速赶往事故现场。有关部门，应查明事故原因、部位和人员伤亡情况，并对警情作出判断，汇报给应急救援小组组长，启动输送带厂触电事故现场应急处置方案。
- 3、厂应急指挥组成员到达事故现场后，根据事故状态及危害程度，作出局部或全部停工的决定，并命令各应急救援队立即开展救援。如事故扩大时，应请求支援。
- 4、应急处置结束后，应急小组应做好事故现场的保护、勘查；配合有关部门做好事故原因的调查取证工作。

（三）报警电话、事故报告的基本要求和内容

- 1、相关部门联系电话

厂值班电话：

公司调度室：

公司安监部门：

公司技术部门：

医疗急救：

应急指挥组成员电话联系方式、人体触电的脱离方法和对触电人员急救方法见附件。

2、事故报告的基本要求和内容：

触电事故发生后，从现场人员到厂长中间的各个环节都必须及时上报事故情况。上报内容必须是事故发生的真实情况，包括事故发生的时间、地点、规模、伤亡人数、救援情况等，既不能夸大，也不能缩小，绝不能匿报或谎报，更不能虚报假报事故信息。

1、参与救援的专业人员必须具备相应用电安全常识和触电急救常识，其他救援人员必须穿戴合适的劳动防护用品。

2、使触电者脱离电源的工器具必须使用合格的绝缘工具或干燥木棒等绝缘物。

3、救护人不可直接用手或其它金属及潮湿的构件作为救护工具，而必须使用合格的绝缘工具。救护人要用一只手操作，以防自己触电。

4、防止触电者脱离电源后可能的摔伤。特别是当触电者在高处的情况下，应考虑防摔措施。即使触电者在平地，也要注意触电者倒下的方向，注意防摔。

5、拨打急救电话时，必须向相关单位说明事故发生时间、地点、事故情况、人员受伤情况，并指派专人到车辆必经路口为车辆引路。

6、如事故发生在夜间，应迅速解决临时照明，以利于抢救，并避免扩大事故。

触电事故专项应急预案属于事故灾难类应急预案篇四

1、事故类型。

(1) 火灾事故造成的人员伤亡。

(2) 梯台坠落造成的人员伤亡。

(3) 人员触电造成的人员伤亡。

(4) 交通事故造成的人员伤亡。

(5) 自然灾害造成的人员伤亡。

(6) 遭遇抢劫造成的人员伤亡。

2、危害程度分析。

人员伤亡、财产损失。人员伤亡事故应急预案可与其他有可能涉及人员伤亡的应急预案同时启动。

1、加油站经理：负责现场的总体协调指挥。

2、加油站核算员：负责通讯、报警联络。

3、加油站前庭主管负责现场组织人员进行现场处置。

4、加油站其他当班员工负责执行现场指挥的调配，完成交办的任务。

发现险情，经过加油站当班前庭主管以上任意一名管理人员确认险情后，即启动应急处置程序。加油站经理（或前庭主管）应当根据现场情况和事态的发展，命令加油站核算员向不同级别的`上级领导报告。

同时拨打报警电话110、119、120，如果事态扩大，情况紧急，要及时与周边企业、附近居民小区街道办事处联络，告知加油站出现的紧急情况，请求配合疏散及救援。

（1）紧急情况类型（火灾、天然气泄露、燃油外溢、人员受伤等）。

（2）事发加油站的名称、地址。

（3）报警人姓名、报警电话号码。

（1）当伤员伤势较轻时，可由现场临时医疗小组就地处理；

致命或严重的伤害应由核算员及时拨打120求助，现场工作人员应协助医护人员将伤员送往就近医院救治。

（2）必要时停止营业并及时将相关情况上报上级主管部门。

确认伤亡人员得到妥善安置后，由站经理向上级领导汇报，得到同意后终止应急处置程序。

根据加油站管理规范配备的消防器材及物资，万里乐加油站应确保应急物资的有效性。同时依托当地社会资源及联防组织。

1、演练要求。

(1) 每年年初，由西南片区公司负责对全站员工进行一次应急预案专项培训。培训计划、材料、试卷应报上级主管部门批准并备案。

(2) 新员工上岗前，必须接受万里乐加油站的安全培训。

(3) 安全培训时间累计不得少于40小时，培训要做好记录。考试采取闭卷形式，由站经理主持。考试不合格者应重新培训。

2、预案修订和完善。

万里乐加油站应急小组组织对专项应急预案进行修订。无特殊原因，每年度对专项应急预案进行一次修订。如有以下原因应及时对应急预案进行修订：

(1) 新的相关法律法规颁布实施或相关法律法规修订实施；

(2) 通过应急预案演练或经突发事件检验，发现应急预案存在缺陷或漏洞；

(3) 应急预案中组织机构发生变化或其它原因。

预案修订须经上级公司审批或专业部门重新进行风险评估批准后，方可实施变更。

3、预案的实施。

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.....

范文在日常学习、工作或生活中，有时会突发意外事故，为了避免造成重大损失和危害，时常需要预先编制应急预案。

那么应当如何编制应急预案呢？下面是小编帮大家.....

触电事故专项应急预案属于事故灾难类应急预案篇五

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。

触电事故专项应急预案属于事故灾难类应急预案篇六

第一节 编制目的

为保证全体员工的安全与健康，防止触电事故发生；为确保重大事故应急救援工作高效有序进行，最大限度的减少事故伤害，根据本工程实际制定本预案。

第二节 编制依据

法律法规、管理制度：

- 1、《中华人民共和国安全生产法》；
- 2、《中华人民共和国建筑法》；
- 3、《中华人民共和国突发事件应对法》；
- 4、《生产安全事故报告和调查处理条例》；
- 5、《建设工程安全生产管理条例》；
- 6、《工程建设重大事故报告和调查程序规定》；
- 7、《建设工程重大质量安全事故应急预案》；
- 8、《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46

第三节 适用范围

本预案适用于天津市滨海新区津港高速公路(西外环-临港)工程第三标段施工中发生触电安全事故的应急救援。

第四节 编制原则

遵循“安全第一，预防为主、综合治理”的方针，坚持防御和救援相结合的原则，以危急事件的预测、预防为基础，以对危急事件过程处理的快捷准确为重点，以全力保证人身安全为核心，以建立危急事件的长效管理和应急处理机制为根本，提高快速反应和应急处理能力。在应急救援过程中，以确保人员安全为优先条件，及时采取措施防止和控制事故蔓延；实行危险源分级管理、应急预案分级响应的原则，将危急事件造成的损失和影响降低到最低程度，保证工程施工的顺利进行。

本工区生活区和施工区域范围内触电事故危险源主要分布情况：

- 1、施工现场各种电动工具；
- 2、施工现场配电箱；
- 3、施工期间可能碰到临近高、低压线；
- 4、宿舍内电灯、插座、线路等。

第一节 组织机构

触电事故应急组织机构由工区领导班子成员、各部室、架子队组成。应急指挥机构下设办公室。当发生重大、特大触电伤害事故时，为了有效的预防和控制重大事故的发生，并能在重大事故发生后有条不紊地开展应急工作，根据本工程施工作业的特点、范围，对施工现场易发生重大触电伤害事故的部位、环节进行监控，制定触电事故应急救援预案，根据应急预案建立应急救援组织，配备必要的应急救援器材、设备，并根据工程进度情况不定期进行演练。成立应急救援领导小组。

应急救援领导机构名单：

组长：隋国嵩

副组长：

成员：

应急救援组织机构图

联系电话：

第二节 职责

领导小组人员职责：

1、领导小组职责：

负责贯彻落实防触电安全管理法律法规，制定工区安全管理规章制度，进行工区防触电安全管理工作，对防触电安全事故进行调查处理。

2、组长职责：

(2) 授权副组长主持整个工区的预防、处理、上报伤亡事故工作，并积极支持配合；

(4) 参与伤亡事故的调查与处理工作。

3、副组长职责：

(3) 组织工区进行全员安全防护培训，对生产管理和技术人员、工人进行理论考核；

(4) 经常深入施工现场了解事故预防情况，对发现的问题及

时决策处理。

4、组员职责：

(3) 物资设备部负责保障设备、物资的调配，保证后勤物资供给；

(5) 应急抢险办公室组织工人参加工区举办的培训。同时，负责发生事故时立即组织抢救，防止事态扩大，保护现场，及时向上级如实汇报。负责轻伤事故、未遂事故的调查分析，参加重伤事故调查分析，及时采取措施，防止同类事故的再次发生和加强对生产的恢复。

机构下设部门：

应急抢险领导小组下设应急抢险办公室、技术支持组、物资保障组、事故救援组、现场协调组、安全保障组、医疗救护组、事故调查组、善后处理组等九个专业处置组。

各专业部门职责：

1、应急救援办公室的职能及职责

主要职责：负责“预案”日常的管理工作，负责重大事故的报告，通知领导小组全体成员立即赶赴事故现场。在实施应急救援任务时与其他处置组协调工作，按照组长的命令调动抢险队伍，机械物资及时到位，实施抢险救援工作。另外报警时要清楚说明，事故时间、地点、部位、主要原因、受伤人员情况等因素。报警后，要立即派人在通往事故现场的通道口引导救护人员或“120”急救中心救护伤员。

2、技术支持组的职能及职责

主要职责：具体负责应急抢险的技术支持和防范再次发生灾

害的技术措施，为抢险救援和事故调查提供技术保障。判断防触电事故的变化发展趋势；及时向上级单位和部门汇报事故可能出现的情况，为领导正确决策提供依据；提供控制事故的技术手段。

3、物资保障组的职能及职责

主要职责：迅速组织车辆运送抢险队伍，立即切断主电源，负责在现场及时提供所需物资、器材、通讯、药品的供应等急救设备及车辆调度，事故现场的照明及通信联络；并与医疗救护组协作保障所需物品的使用。

4、事故救援组的职能及职责

主要职责：根据专家技术组的技术建议和事故现场情况制定方案，按照方案迅速组织抢险力量进行抢险救援，负责现场事故的应急救援；现场伤员的搜救。事故救援组成员架子队所有人员。

5、现场协调组的职能及职责

行防护指导、人员疏散及周围物资转移等工作；布置安全警戒，在人员疏散区域进行治安巡逻。

6、安全保障组的职能及职责

主要职责：组织力量对事故现场及周边地区道路进行警戒、控制，阻止非抢险救援人员进入现场，负责现场车辆疏通，维持治安秩序，负责保护抢险人员的人身安全，组织人员有序疏散。

7、医疗救护组的职能及职责

主要职责：组织车辆迅速展开对伤员的急救，送到附近医院，

有必要时应立即与120急救中心联系，请求增援。负责人身伤亡事故救援工作的信息及时向相关人员传达事故发展动态。

8、事故调查组的职能及职责

主要职责：负责对事故现场勘察取证，查清事故原因和事故责任，总结经验教训，制定防范措施，提出对事故及责任人的处理意见，配合上级调查组工作。

9、善后处理组的职能及职责

主要职责：根据国家有关规定，负责对伤亡人员的医疗、抚恤、周围群众和伤亡人员家属的安置等工作，并于保险公司协调整理赔事宜。

第三节 保障措施

1、通信保障：

应急领导小组全体人员及值班人员电话必须保证全天24小时通讯畅通。

2、物资保障：

所有应急救援物品，明确应急设备类型、数量、性能和存放位置，指定专人保管和维护保养，保证应急状态下的迅速调用。

第一节 事故类型

本工程发生的触电事故主要是在施工过程中的临时用电、机械挖、碰触到高压电线、地下埋设的电缆线路、职工宿舍区和施工场所。

第二节 事故原因分析

- 1、线路架设不规范、线路老化、破损，漏电保护器损坏失效。
- 2、设备机具绝缘损坏、配电箱未按规定接地接零保护。

触电事故专项应急预案属于事故灾难类应急预案篇七

本应急预案的要点是：抢救触电者，避免在抢救时发生其它事故。

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，同时向值班主任和单位领导报告。

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。注意：要预防触电者解脱后摔倒受伤。另外，以上办法仅适用于220/330v“低压”触电的抢救，对于高压触电应及时通知供电部门，采用相应的紧急措施，以免发生新的事故。

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。

注意：现场抢救不能轻易中止，要坚持到医务人员到场后接替抢救。

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，现场已无事故隐患时，方可解除。

六、事故发生后单位应当立即向上级或有关部门报告。

触电事故专项应急预案属于事故灾难类应急预案篇八

一、总则

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》

3、应急预案体系

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。

2、常见触电事故类型分析：

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：甄德胜电话：15049726331

副组长：裴广才电话：15049726340

安兴田电话：15049726351

组 员：张贻权安雪梅张荣德石怀鲜梅文志

安兴全蒋全生孙 宝

（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，以预测事故发生过程；

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；

6、在触电事故现场实施交通和人员管制；

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、石怀鲜（电话：15049726335）：负责切断电源，配合人员2人。

2、蒋全生（电话：15049726229）：负责在电工的配合下进行人员救护，配合人员20人。

3、张荣德（电话：15049726398）：负责与相关急救部门联系。

4、孙宝（电话：15049726344）：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；
- (2) 指令启动本项目部的触电事故专项应急预案，并通知所属人员进入预警状态；
- (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属于事故灾难类应急预案篇九

副组长：黄汉平连泽平龚辉忠

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。

六、触电事故应急救援领导小组职责

1、触电事故应急救援领导小组职责：

(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。

7、严禁使用带有疑问或显示不正常的验电器工具。

8、临时施工用电接线均须采用良好有效的插头，禁止使用裸线直接与插座连接。

9、现场采用“三级配电，二级保护”制度。

(二) 触电急救办法

触电会造成人体伤害或死亡，发现人员触电应迅速采取使触电者脱离电源的措施。

1、切断电源；

2、采用短路法，使电源开关跳闸；

4、在切断电源的同时要防止触电者再次摔倒；

5、未断电前不可赤手直接与触电者的身体接触。

(三) 触电医疗救护方法

1、触电者未失去知觉时，应先使其在空气流通、温暖处安静休息或到医院救治。

2、触电者已失去知觉，但呼吸及脉搏均未停止时，应安放在平坦通风处，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，并迅速送往医院救治。

3、触电者失去知觉呼吸困难，应立即进行人工呼吸，并迅速送医院急救，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。

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。

十、应急预案演练

1、事故应急救援小组应在预案制定后组织一次桌面模拟演习，具体由生产调度室负责。

2、救援小组成员务必熟悉各自的职责，做到技术精、作风硬。

3、演练务必做到有方案、有记录、有总评、有考核，查找不足，总结经验，不断完善事故应急救援预案。

十一、附录

附录：事故应急救援领导小组通讯录，周边外单位及联系电话

触电事故专项应急预案属于事故灾难类应急预案篇十

空压机房

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，做好送伤员的准备。
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