

# 2023年电力应急预案策划一般都包括(通用8篇)

发言稿通常包括开场白、主体部分和结束语，这样的结构有助于演讲者更好地组织自己的思路。在发言稿的主体部分，要合理地安排观点的递进和结构的布局，使整篇发言具有逻辑性和连贯性。请大家仔细阅读以下的发言稿范文，会对你的发言稿写作提供很多帮助。

## 电力应急预案策划一般都包括篇一

### 1.1目的

为防止和减少电力事故的发生，提高对突发自然灾害的应急响应能力，建立紧急情况下快速、有效的事故抢险和应急处理机制，确保电力设施及人民生命财产安全，维护正常的供电经营秩序，特制定本预案。

### 1.2编制依据

本预案依据国家有关法律、法规和政策，以及电力行业有关规定、标准，并参照《宜兴市供电公司电力事故应急预案》制定。

### 1.3适用范围

本预案适用于应对和处理因电力生产事故、电力设施外力破坏、严重自然灾害持续高峰供电等引起对地方安全、社会稳定和正常供电生产经营秩序构成重大影响和严重威胁的供电事故。

### 1.4工作原则

1.4.1预防为主：坚持“安全第一、预防为主”的方针，加强电力生产安全管理工作，突出事故预防的控制措施，有效防止电力事故的发生。加强电力设施保护宣传和行政执法力度，提高公众保护电力设施的意识，维护电力设施安全。

1.4.2统一指挥：在政府和上级电力主管部门以及相关应急指挥机构的统一指挥和协调下，由电力事故应急领导小组组织开展事故处理、事故抢修、电网恢复、应急救援、维护稳定、恢复生产等各项应急工作。

1.4.3保证重点：在电力事故处理和控制在，将采取一切必要的手段确保电网的安全运行，防止事故范围进一步扩大。在供电恢复过程中，优先考虑对党政机关、重要用户、人民生活恢复供电。

## 2. 组织机构与职责

### 2.1 电力事故应急处理指挥部

总指挥：俞建新 副总指挥：张志强

成员：赵锡明 吕刚 洪王 金龙 牛洪泽 孙裕中 蒋其君

陈建云 万洪斌 陆金荣 潘玉萍 刘国新 尹其初

指挥部地址：丁蜀供电所

### 2.2 电力事故应急处理指挥部主要职责

2.2.1 贯彻落实市、地两级政府及宜兴市供电公司有关事故应急救援预处理法规、规定和预案。

2.2.2 接受宜兴市供电公司应急指挥机构的领导，请求应急救援。

2.2.3组织对供电事故抢险和应急处理工作。及时了解掌握电网运行情况，决定进入和解除预警状态和应急状态。

2.2.4实施和落实供电事故应急预案，下达应急指令。

2.2.5监督应急预案的执行情况。

2.2.6掌握应急处理和供电恢复情况，及时协调解决应急过程中出现的有关问题。

### 3. 事故或障碍处理程序

发生事故或障碍后，首先判断原因、紧急程度及其影响大小。影响范围小、抢修所需时间短的，抢修队伍即到位，做好安全措施，开展抢修工作。事故影响大，短时难以恢复的，立即上报管理部门，向居民及用户做好解释工作。同时，抢修队伍立即到达事故现场。应急处理指挥部立即到位制定处理方案，协调事故处理所需物资，车辆，开展抢修工作。排除险情，尽最大努力恢复对外供电。

### 4. 应急保障

#### 4.1 技术保障

4.1.1结合电力生产和电网运行情况，制定并落实电力预防措施、紧急控制措施和电网恢复措施，完善常态机制，建立预警机制，健全应急机制。

4.1.2组织有针对性的反事故演习，制定防止电力事故的处理预案，并明确职责予以落实。

#### 4.2 资金和物资保障

4.2.1在电力事故抢修、恢复供电过程中，供电所应投入配备所需的各类设备和电力抢险物资。

4.2.2做好备品备件等生产设施的储备和管理工作，做好事故抢修的物资准备工作。按时进行调整和补充，保证抢修物资到位。

4.2.3抢修队伍平时要准备好必备的抢修工具和抢修物资，并根据需要逐年进行补充和调整，满足抢修需要。

#### 4.3人员保障

抢修人员的通调工具要24小时常开，确保在发生事故或故障后能迅速反应，当发生重大电力事故、严重自然灾害、电力设施大范围破坏时，抢修队伍在接到抢修命令后10分钟内赶到指定地点待命，并要严格落实保证安全的组织措施和技术措施，杜绝在抢修过程中发生人身、设备事故，确保应急措施落实到位。

#### 4.4抢修车辆保障

保证抢修车辆随时处于良好状态，随时待命。

### 5. 实施措施

事故预想一□10kv配网事故

处理方案：

当10kv线路跳闸、单相接地或线路支线真空开关跳闸，立即组织进行巡视，判定故障源，并与上级主管部门汇报，启动事故应急预案进行消缺。

当10kv线路遭外力破坏，造成断杆断线情况，接报后应立即与上级主管部门汇报，启动事故应急预案，做好现场安全保护措施，组织进行消缺处理。

## 事故预想二□0.4kv配网事故

处理方案：

当0.4kv线路由于泄漏电流增大，造成农村剩余电流动作保护器动作，无法重合闸，不能正常供电。应迅速通知设备主人进行排查，判定故障源，进行消缺处理。若短时间内不能恢复，设备主人应请求增派人员进行处理。

当0.4kv线路遭外力破坏，造成断杆断线情况，接报后立即启动事故应急预案，做好现场安全保护措施，组织进行消缺处理。

事故预想三：单台配变烧坏

处理方案：由应急指挥部负责组织协调相关部门提供备用配变，并组织进行更换。

## 6. 后期处置

发生电力事故后，应急指挥部应组成事故调查组进行事故调查评估，客观、公正、准确、及时地查清事故原因、发生过程、恢复情况、事故损失、事故责任等，吸取事故教训，提出防范措施和事故责任处理意见，制定出防范措施，进一步完善和改进电力事故应急预案，改进电力事故应急救援，事故抢险与紧急处置体系。

## 电力应急预案策划一般都包括篇二

1、接到停电通知的状况下，管理处应事先将停电线路、区域、时光、电梯使用以及安全防范要求等状况通知相关业主，并在主要出入口发布停电通告；同时，工程部应做好停电前的应变工作。

- 2、在没有接到任何通知、突然发生停电的状况下，工程部应立即确认是内部故障停电还是外部停电。若系内部故障停电，应立即派人查找原因采取措施，防止故障扩大；若系外部停电，一方面要防止突然来电引发事故，一方面致电电力局查询停电状况，了解何时恢复供电，并将了解的状况通知管理处。
- 3、保安部立即会同工程部派人分头前往各楼检查电梯运行状况，发现电梯关人立即按照电梯困人应急预案施救。
- 4、管理处立即将停电状况通知相关业主，并在主要出入口发布停电通告，要求业主持续冷静，做好防范。
- 5、若突发停电时，正值大楼正在上班营业，保安部应协助维持好秩序，并要注意防火，防止发生火灾。
- 6、安排员工到各主要出入口、电梯厅维持秩序，保安加强保安措施，严防有人制造混乱，浑水摸鱼，必要时关掉大门。
- 7、派人值守办公室、值班室，做好解释和疏导工作，防止与业主发生冲突。
- 8、详细记录停电事故始末时光、发生原因、应对措施以及造成的损失。

## **电力应急预案策划一般都包括篇三**

自然生态环境在不断地恶化，冰灾、泥石流、台风、特大暴雨、山火、地震等各种自然灾害使得电网更易受到创伤，很多设备先后或同时停止了运作，不能及时为用户提供电力甚至威胁到电网的安全性，最严重的还会使整个电网瘫痪，对人民群众的生活和经济社会的发展也造成很大的影响。大电网可以合理地使用资源和节约投资，使得供电可靠性和电能质量得以提高，所以现代电网的建设规模也在逐渐的变大。与此同时，电网作为自然灾害的承载体，虽然很强大但在自

然灾害面前还是很脆弱的，当灾害发生时，如果采取了不当的措施，势必会有较大的损失。正是因为自然灾害的成因较为复杂，种类也很繁杂、易损性高、易突发以及有一定的滞后性，所以，电力系统想要稳定安全的运行，就必须做好应急措施和应急预案。

## 1 电力系统的应急预案中存在的问题

### 1.1 部分电力系统的发电方式单一，大区域应采用多样资源

无论哪种灾害出现都会有链状衍生性这样的特点(就如进行煤炭供应就会影响到发电)，所以对于区域性系统来说，在进行发电系统建设时就要考虑到多样性，火电、核电和水电必须要符合当地的实际情况，根据一定的比例进行分配使用。对不同的发电厂来说它们使用的是不一样的基础能源，这样完全可以减少各行业之间的相互依赖性，这样就不会出现类似“孤岛”效应的事情发生。我们国家现在已有4部核电站建立投入使用，它们分布在浙江、中部、广东和江苏，而西部还没有，当雪灾发生时，可以说明在进行核电站选址时地址是多么的重要。因此，在我国今后的电站建设时，要进行合理地布局，这样一来在应急机制中就会起到极大的作用。

### 1.2 对电力系统的设防进行标准化的完善和提高

在灾害中会有很多的杆路、铁塔坍塌，线路的损毁也极为严重，虽然从客观上来讲是灾害天气造成原有的电力传输系统超负荷运作。在雪灾后，有关专家对此进行了分析，结果发现冰灾对电网的影响主要有断线、倒塔、覆冰闪络、脱冰跳跃和导线舞动等，其中危害最大的就数断线和倒塔，会使电力发生中断。

### 1.3 电网抵挡自然灾害的能力过于薄弱

造成电网事故的发生和限制灾后重建的最主要的原因就是电

网抵挡自然灾害的能力过于薄弱，以及不合理的输电网结构。如在以前，南方电网与海南电网的主电网是没有连接的，是相对独立的，“达维”台风使得线路发生了间歇性的短路，导致机组跳闸，最终主网崩溃。之后，根本没有外来黑启动电源，对电压偏高等问题不能很好地解决，进而使得黑启动的失败。

期刊文章分类查询, 尽在期刊图书馆

当与南方主网进行连接后，主网的支援能力有所加强，同时改良后的黑启动电源使得灾后重建和网架重构的能力有所增强，恢复时间也大大减少，损失也有所减少。南方电网改良后，西电东送的主通道路线就相对的集中起来，沿途的环境较为恶劣，气候也非常复杂，有重要作用的直流换流站的送出线路、500kv的交流线路、天生桥地区的电网以及重要电路的送出线路这四类故障会对电网的运行特性进行改变，更易发生连锁性的故障。要对自然灾害的风险进行评估，研制有关的预防措施。

## 2对电力应急预案进行改进

### 2.1建立综合性的电力地理信息系统

综合电力的地理系统除去地表附着物、输变电的设备信息和基本地点以外，还需结合现存的雷电探测系统，对地震烈度区、冰区进行划分，山火、特大暴雨、泥石流、台风等，与相关的气象部门进行合作，根据实际情况进行调整。要建立综合性的电力系统，要先对电网的规划设计进行完善，同时要避开自然灾害频繁和高发的区域，电网的运行安全才能提高；其次根据自然灾害的实际情况，对相关的维护部门做预警工作，做好相应的处理方案，减少自然灾害的影响；最后，对自然灾害的危害性进行评估，有益于相关的抢修部门进行抢修，同时电力系统和管理系统进行整合，会提供辅助的策略。



## 2.2对灾害的破坏机理进行研究

由于自然灾害的表现形式和形成过程不同，对电力系统输电设备的危害的机理和过程也是不相同的。如四川电网在对汶川地震后的电力设施进行调研分析后，发现变压器因为自身的重量和体积遭受到很大的损伤，避雷器和断路器等设备的损毁率也很高，而对隔离开关和GIS设备的影响就会很小，研究输电设备的破坏原理，应用新型的减震和避震措施，对地震时的输电设备可降低损坏率。将导线表面的覆冰与时间、气温、天气、湿度、风速、降水等因素的关系非常密切，也受到了地理环境的影响，高海拔、微地形中的垭口和风口和迎风坡覆冰非常严重。

覆冰形成机理也极为复杂，冰灾下复杂的大电网要进行安全运行要重点研究一下重要问题：覆冰机理、如何建立复杂的大电网覆冰灾害的应急处理体系、覆冰外缘的故障机理、预警与决策、有效的除冰、电网覆冰的在线评估、防冰方法、覆冰线路灾害的局部化设计以及大电网覆冰的在线监督和斩断方法。

## 2.3加强对电源建设的引导工作

电源远离负荷中心，而中心缺少电源的支撑，电网太过依赖于输电通道的安全运行，这自然对电力系统的安全会造成影响。对电源和电网进行建设时，要考虑到电源与负荷中心间的关系，对电源的规划建设加强引导工作，增加分布电源的建设，提升地区电源的分布比例，使得电力系统在抵御自然灾害时能力有所提高。使得电源项目和配套的电网输变项目可以同时核准，这样才可以促进电网、电源的协调发展。

## 2.4进行应急预案的设置和演练

自然灾害对各地区的电力系统有不同影响，比如凝冻气候常在冬季发生，地震具有突发性和较明显的区域性、而台风主

要在汛期发生。在编制应急预案时要考虑全面，要根据电网的机构和运作方式进行调整，以确保预案可以顺利实施，可以多准备几套应急处理的方案。对于重要的场所和用户，要配备应急电源，以求减少停电带来的损失。另一方面，电力系统在处理有关自然灾害问题的能力要有所提升，必要时可进行演习，这样就可以及时发现预案中存在的不足。

## 2.5 加快一体化进程

如果出现大面积的凝冻灾害，会给当地的电网带来了不小的破坏。如20\_\_年贵州发生的凝冻灾害，尽管当地的电力系统在全力抢修，可是对大规模覆冰断线倒塔的抢修工作并不能很好的应付。一体化管理为处理自然灾害提供了方向和思路。实行全网一体化的管理方式，对全网的各项资源进行整合，构建适合全网的运行维护规范和技术标准，在面对自然灾害时，可通过对全网进行抢修，调配物资和相关人员，使得抢修时间尽可能的缩短，应急处置的效率也会有所提高。在20\_\_年贵州发生凝冻时，南方电网和各省市的相关技术人员对其进行应急支援，这就给实现一体化的管理提供了有效经验。

## 3 结束语

影响电网进行安全运行最重要的因素就是自然灾害，自然灾害对电力系统的威胁如何减轻，如何保障电力能够进行安全供应，是电力系统应重视的地方。正是因为自然灾害的成因较为复杂，种类也很繁杂、易损性高、易突发以及有一定的滞后性，所以，电力系统想要稳定安全的运行，就必须做好应急措施和应急预案。

## 电力应急预案策划一般都包括篇四

### 1、编制目的：

为规范企业安全生产事故应急管理，提高处置安全生产事故能力，在事故发生后，能迅速有效、有序的实施应急救援，保障员工和顾客生命和财产安全，减少损失，特制定本预案。

## 2、编制依据：

依据《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国电力法》、《生产安全事故报告和调查处理条例》和《电力安全生产监管办法》等法律法规及有关规定，制定本预案。

## 3、应急预案体系：

根据本单位的管理体系及电力行业特点，我单位的安全生产事故综合应急预案包括可能发生的事故类型有生产过程及本单位内所发生的火灾事故、触电事故和机械伤害事故。

## 4、适用范围：

本预案适用于生产过程及本单位内所发生的火灾事故、触电事故和机械伤害事故应对工作。

## 5、应急工作原则：

安全第一，预防为主，综合治理。以人为本、减少危害。快速反应，协调统一。

## 二、危险性分析

### 1、企业概况：

山东斯迈格雷电气技术有限公司坐落于济南市工业北路95号院内，营业面积5000平方米，安全出口2处。现从业人数60人，其中管理人员30人，安全负责人3人、是一家经营输、送线路工程、电缆工程、新能源工程的有限责任公司。

## 2、危险源与风险分析：

本单位内有高低压配电装置，以及现场施工过程中，经常使用电动工具，如果出现人为疏忽或管理不善，就有可能发生火灾、机械伤害及触电等事故。

## 三、组织机构及职责

### (一)应急组织机构与职责：

成立安全生产事故应急指挥部(以下简称“指挥部”)，下设应急办公室。设在综合部办公室。结合本单位实际情况，设置通信联络组、灭火组、疏散组、抢救组4个应急救援组。

### 1、应急指挥部成员及职责：

总指挥：王全

副总指挥：赵生元

成员：马延滨、张臣

职责：

- (1)接受上级部门、当地政府应急救援中心的领导并落实指令。
- (2)组织本单位安全生产检查及时消除各类安全事故隐患。
- (3)组织制定本单位安全生产事故应急预案。
- (4)负责本单位发生的安全生产事故先期处置和善后工作。
- (5)配合专业部门进行事故现场的应急抢救工作。
- (6)及时准确向当地政府及有关部门报告事故情况。

(7)组织对应急预案处置方案的演练，补充完善本单位应急预案。

## 2、应急办公室成员及职责：

负责人：赵生元

成员：王旭、马延滨、石慧龙、郭尚增

职责：

(1)设专人24小时值班。

(2)接到事故报警后，及时向应急指挥部总指挥、副总指挥报告。

(3)事故发生时，负责判断并启动相应的应急处置方案。

## 3、应急救援组成员及职责：

通信联络组：刘璐、张臣、田文倩

职责：负责与各应急小组及对外有关部门的通信联络和情况通报。

灭火组：马飞、刘冬冬、裴延亮、沈建党，以及施工队留宿人员

职责：发现火情立即利用消防设施、灭火器材进行初起火灾扑救，及时断电、断气。

疏散组：李广启、王立业

职责：负责引导各部位人员有秩序疏散。

抢救组：施工队留宿人员

职责：抢救受伤人员并进行救护，及时护送受伤人员就医。

(二)组织体系框架：

应急指挥部

应急办公室

通信联络组 灭火组 疏散组 抢救组

## 电力应急预案策划一般都包括篇五

任何形式的生产工作中，日常常规工作靠企业的规范守则，而突发性事件则依靠预案和应急机制。电力企业的安全生产也不例外，预案编制要常规化、系统性，并要及时更新，并且把预案编制列入工作质量考核范围，经常组织演练，在演练中再发现问题。在预案的编制过程中，要成立工作组，制定工作计划要结合本单位的职能分工，成立以单位、部门主要负责人为领导的应急预案编制工作组，明确编制任务、进行职责分工，制定工作计划，同时要紧密结合生产实际，不断修订完善各类应急预案，使预案的针对性、有效性和可操作性进一步提高。同时还要收集应急预案编制所需的各种资料，尤其是要充分借鉴国内外同行业事故教训及应急管理工作的经验，这是我们加强应急管理工作的宝贵财富。最后要进行危险源及风险分析，在对自身的具体情况进行分析及事故隐患排查、治理的基础上，确定本单位可能发生事故的危险源、事故类型和后果，进行事故风险分析，指出事故可能引发的次生、衍生事故，并形成分析报告，作为应急预案的编制依据。经过以上程序后，确定可能发生的重大事故或灾难，并编制与之相适应的应急预案。

二、推行电力企业应急管理的必要性与优势

在电力企业推行应急管理，要进一步加强风险管理，这样的风险管理应该是集风险识别、风险预警、应急处置和应急公关四位一体的体系。推行电力应急管理要建立三个保障体系，即组织体系、目标体系、考核评价体系。组织体系就是要确立各层面的负责人，能担当起自主管理领导岗位，在工作中要提高管理意识，注重工作成效；同时要推进各项工作管理标准化。目标体系就是指在整个应急管理中、工作的推进中将要实现或达到的目标。考评体系就是要对应急管理工作的考评方法、考评内容，注意要注重定性与定量相结合。

在电力企业推行应急管理中，人员素质是不容忽视的重要因素。现在我们所倡导的“以人为本”的管理理念，要求企业管理者对人才有一个更深层次的理解，对人才的管理与企业的发展之间的关系有一个正确的认识，通过人性化管理，激发员工潜能，努力提高员工的专业技术和安全生产工作水平，增强对突发事件的应急处理能力。

电力企业推行应急管理，是现代企业安全稳定运行的需要，是减少事故频发、提高安全管控水平的有效举措。推行应急管理的优势在于合理利用现有资源，体现全员管安全、全员保安全的人本思想，形成企业安全、人人有责的强大合力，有利于企业的安全基础创建；在紧急时刻减少企业的管理层次和中间环节，缩短管理半径，避免逐级报送、反馈的繁琐环节，利于安全管控；改变平时的管理层次多而管理幅度小的垂直管理模式，上下级之间信息传递的渠道缩短，提高了工作效率。

### 三、全方位做好电力安全应急管理工作

应急管理工作是一项系统工程，应急预案是应急管理的重要组成部分，是开展应急管理工作的主要依据和基本内容。电力企业应结合本单位的实际情况，从公司到班组、岗位分别制订相应的应急预案，形成体系，互相衔接，并按照统一领导、分级负责、条块结合的原则，同地方人民政府和相关

部门应急预案相衔接。应急处置方案应做到事故类型和危害程度清楚，应急管理责任明确，应对措施正确有效，应急响应及时迅速，应急资源准备充分，要将电力应急体系建设纳入企业总体发展规划，加强领导，落实责任，推进电力应急组织体系、指挥平台、监测预警、预案体系、培训演练、物资保障、科技支撑等方面建设，提升电力企业综合应急能力。

制订电力企业安全生产事故应急预案是贯彻落实“安全第一、预防为主”方针，规范电力生产的应急管理工作，提高应对风险和防范事故的能力，保证职工安全健康，最大限度地减少财产损失、环境损害和社会影响的重要措施。电力企业编制应急预案的数量应当包括国家有关安全生产法律法规所要求的全部内容，以此来有效地控制各种事故、灾难的发生和发展；与此同时，又要与自身的应急能力相适应，这就要结合电力企业自身的实际情况来确定编制的数量，电力企业要从自身的实际情况出发，编制一些具有针对性的应急预案。

目前，我国的经济正在飞速发展，电力是经济发展过程中的重要保障，笔者针对电力企业生产过程中可能会出现灾难与事故，理清电力安全与应急管理的关系，电力企业应该加强预案编制、增强应急管理以及应急管理，这些工作在电力安全生产中具有重大意义。

## **电力应急预案策划一般都包括篇六**

为了做好停电状态下的应急处理工作，保证学校教育教学工作正常运行，确保师生员工在校学习、工作和生活有序进行，结合本校实际，特制定本应急处理预案。

### **一、供电系统安排停电**

- 1、学校提前将停电时段通知全校师生。
- 2、教导处安排停电时段的作息信号。



### 3、总务处提前安排以下工作：

(1) 食堂提前做好停电时段饭菜，确保在停电状态下有饭菜供应给师生。

(2) 水电工做好配电房的准备工作，待开始供电时及时送电。

### 4、各位教师调整教学方式，关好用电设备。

5、电工准备好发电器材，准备临时发电。晚间停电时段，领导小组成员必须全部在校指挥并巡视校园。

## 二、供电系统安排之外的紧急停电状态

### (一) 白天停电

1、教导处安排停电时段的作息信号。

2、总务处关闭自备水源。

3、教职工关闭用电设备。

4、电工检查停电原因，到岗做好发电准备。

### (二) 晚上突遇停电应急预案

(1) 过道、楼梯口的应急灯自动开启，电工和值班人员开启学校备用照明用具。

(2) 上晚自习的学生必须坐在教室的原来座位，不得喧哗、起哄或走动。上课教师负责组织、管理好本班学生。

(3) 如正值下课、就寝前，学生在走廊、楼梯、厕所等，则要学生在原地站立，等自己的眼睛已适应黑暗时，再慢慢回教室或寝室，坚决阻止学生在此时抢跑，追逐，推搡。

(4)组织相关人员查明停电原因，并采取相应的应对措施。电工做好供电设备的检修，及时发电。

(5)若停电20分钟后仍未能恢复正常供电，则晚自习暂停，值周组利用校园临时广播系统发出疏散信号，教职工分别控制楼道、楼梯口、主要通道，组织学生有序疏散。值周老师负责指挥学生按一楼、二楼、三楼、四楼的顺序进行疏散、离校。值班老师关好教室电源。

(6)晚自习学生没有离校之前，学校的行政运转照常进行。

## 电力应急预案策划一般都包括篇七

生产车间及有配电室, 电线, 电路的地方都应该注意、

### 2、适用岗位与作业性质

为了提高操作人员对配电柜内发生事故的处理能力，减少因事故造成的人员伤亡和财产损失，以及对工作环境产生的不利影响，而预先制定的事故应急预案。

### 3、危险源辨别与分析

380伏低压配电柜10个。电缆接头几十个。上述设备在进行工作中，易发生触电、电器火灾和爆炸事故。

### 4、事故模式和后果

当高压系统出现故障或因雷击等原因，产生系统过电压，会造成停电事故，当电压互感器、电流互感器、变压器、空气开关、电缆等一次设备，因长期过负荷或设备自身的短路故障，以及连接端接触不良时，会使上述电器设备绝缘老化，自身发热，引起电器火灾，严重的还会使电压器、避雷器、电容器发生爆炸。如果高压系统二次接地不良，就会使二次

设备产生高电压，威胁人身安全。

## 5、现场应急措施

当配电柜出现异常，三组电流表缺相，保险烧断等情况出现时，应及时断开电源，及时报告项目部电工，待问题解决后，方可通电。

## 6、急救

当发生严重威胁人身或设备安全的紧急情况下，应立即断开有关设备的电源，使触电者脱离电源。并将其移到通风处，使其平躺，进行必要的抢救工作，如人工处理。

## 7、报警与通风

发生电气火灾或人身触电事故后，应立即打电话向有关领导报告有人员伤亡时立即通知医疗机构。

## 8、应急处理救援措施

如发生电气火灾应迅速切断相关电源，用干粉灭火器进行灭火。如火势迅猛立即拨打119，并立即上报项目部、相关领导。如有关人员触电，立即断开有关设备电源，使触电人员脱离电源，进行现场自救。对触电人员进行人工呼吸。公司及有关领导在接到报告后，应立即组织车辆将受伤人员送往医院。

## 9、防护救援设备

生产车间应配置合格的灭火器，消防专用锹、斧、消防桶、特材公司应有应急值班车。

## 10、应急预案的实施职责

组织临时抢救小组，负责制定、落实现场应急措施，应急处

理求援措施，由组管领导现场指挥抢险急救。

## 电力应急预案策划一般都包括篇八

### 一、指导思想：

应急处理预案是应对突发事件，控制事故发展，降低事故损失的有效措施根据国家、省市关于加强公共安全应急预防工作要求及《安徽省中小学校学生人身安全事故预防与处理办法》的规定，结合我校可能出现的不定期停电情况，如遇晚自习或宿舍停电，为了全体住宿学生的安全，学校应相应制定停电应急预案。

### 二、工作要求：

一旦在晚上有停电突发事件发生，要立即启动应急处理预案，按照统一指挥，分级负责，各司其职的原则，及时控制局面，努力将事故危害降到最低程度。

### 三、预防及应急前准备：

- 1、总务处定期对学校电器、线路等进行检查，避免因本校自身因素出现的意外停电事故。
- 2、根据上级文件精神配置应急灯，保证每个寝室以及各疏散通道都有应急灯，严禁在寝室使用蜡烛。
- 3、对生活指导教师、值班行政等配备好手电筒以备急用。
- 4、经常利用班会课、校集会等对学生进行停电应急有关知识的宣传教育，并能根据应急预案进行演练。

### 四、教学楼晚自习大面积停电的紧急预案：

1. 各班辅导老师首先将学生控制在教室内，稳定学生情绪。
2. 值班行政迅速了解情况，通知有关负责人；如停电不能在短时间内恢复须疏散学生，应立即通知各班辅导老师。
3. 疏散学生时，所有辅导老师分别控制楼道和楼梯口，组织学生有序疏散，教育学生下楼梯一律靠右边行走，禁止学生在疏散过程中停住弯腰去系鞋带或捡丢下的物品，各楼层疏散必须错开时间，防止拥挤、践踏。
4. 疏散时所有辅导老师应随所在班级同学一起，负责疏散时的指挥和组织，直到所有学生离开教学楼。

#### 五、宿舍停电的紧急预案：

- 1、生活指导教师在第一时间通知值班领导，并听从值班领导的安排。
- 2、停电后，各个宿舍学生必须保持安静，严禁大声喧哗、嬉闹，不准私自点蜡烛。
- 3、宿舍长指挥本宿舍学生迅速就寝，并注意安全。
- 4、在此期间，住宿学生严禁互串宿舍或到楼下来。
- 5、如有特殊紧急情况需要出宿舍，必须打电话报告值班教师，经允许后由值班教师领出宿舍。
- 6、负责宿舍检查的教师一定要负起责任，拿手电到宿舍督促学生就寝并处理应急事件。
- 7、值班行政领导监督并指挥上述过程。