

# 供电应急预案和流程图 供电应急预案(精选5篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

## 供电应急预案和流程图篇一

1.1编制目的：为了防止由于洪水和台风造成重特大事故及对社会有严重影响的其他事故，减少事故损失的程度和范围，建立紧急情况下快速、有效的事故抢险、救援和应急处理机制，确保电网安全运行，保证国家经济安全、社会稳定和人民生命财产安全，制定本预案。

1.2编制依据本预案依照国家有关法律、法规，参照《福建省电力有限公司防汛管理实施细则》、《福建省电力有限公司防汛抗台风应急处理预案》、《福建省人民政府办公厅关于印发福建省突发气象灾害预警信号发布试行办法》并结合公司电力生产实际制定。

1.3工作原则遵循预防为主、统一指挥、分级管理、信息共享、分工协作的原则，公司所属各部门在本地区处于汛、台期间，均应做出应急反应，立即按本预案投入防汛抗台，组织开展事故处理、事故抢险、电网恢复，共同做好电力保障的一切应急和救援工作。

1.4适用范围本预案适用于本公司应对和处置因洪涝、台风造成的电力设施（包括工作场所、通信、自动化、信息网络、调度指挥场所等）大范围破坏、对社会造成严重影响的供电中断事件，并用于指导公司各部门防汛预案的制定和应急救援与处理。

2.1防汛抗台应急指挥部公司设置防汛抗台应急指挥部，应急指挥部下设应急办公室、各专业工作组包括生产技术组、安全保卫组、设备运行组、设备抢修组、调度通讯组、物资供应组、后勤保障组、宣传报道组及营销工作组。各部门建立相应的应急指挥体系。应急指挥部设在公司调度所，应急指挥部办公室设在生技部，事故情况下公司调度所值班室和行政值班室代为行使应急指挥部值班室职能。

2.1.1防汛抗台应急指挥部人员组成总指挥：总经理副总指挥：生产副总经理成员：总经理工作部、党群工作部、生技部、安监部、营销部、调度所、输配电部、变电运行部、乡镇供电所负责人。

2.1.2防汛抗台应急指挥部的主要职责

(2) 宣布进入和解除预警状态、警戒状态或紧急状态；

(3) 决定实施和终止应急预案；

(4) 组织研究、制定洪涝、台风期间电网运行的应急措施；

(8) 指令调度、营销部门联络并网发电厂和重要用户，采取应急措施；

(9) 及时掌握、了解本公司的事故信息和应急处理、事故抢险、生产恢复等情况，负责本公司信息发布。

2.2防汛抗台应急办公室

2.2.1防汛抗台应急办公室人员组成主任：生产副总经理副主任：总经理助理成员：总经理工作部、党群工作部、生技部、安监部、营销部、调度所、输配电部、变电运行部、乡镇供电所负责人。

## 2.2.2防汛抗台应急办公室的主要职责

- (2) 落实应急指挥部下达的应急指令，协助组织预案的实施；
- (3) 督促和检查应急预案的执行情况；
- (6) 在应急指挥部领导下，负责组织或参加信息发布会
- (7) 负责联系上级防汛抗台指挥部和地方政府有关部门

2.3.1电网调度机构是所辖电网事故处理的指挥中心，当值调度员是所辖电网事故处理的指挥员，统一指挥调度管辖范围内的电网事故处理。

## 2.3.2电网调度运行人员的主要职责

- (1) 根据汛台预警，密切注视系统异常情况，合理安排运行方式；
- (5) 负责重要用户供电中断、恢复的联络与告知。

## 2.4生产技术组

2.4.1生产技术组人员组成组长由生技部门负责人担任，副组长由输配电部负责人担任。成员由生产、输配电部等相关部门的负责人担任。

## 2.4.2生产技术组主要职责

- (1) 接受应急指挥部的领导，协调本公司各生产、基建部门，有效防止事故进一步扩大；
- (4) 负责提出设备备品备件清单，提交物资供应组；
- (5) 开展相关故障设备的检查、恢复和事故评估、调查，分

析事故原因，提出反事故对策。

## 2.5安全保卫组

2.5.1安全保卫组人员组成组长由安监部门负责人担任，副组长由保卫部门负责人担任。成员由安监、保卫部门人员组成。

### 2.5.1安全保卫组主要职责

2) 接受应急指挥部的领导，做好事故现场的调查、取证和现场保护工作；

3) 负责灾害抢修现场的安全保卫工作，必要时协调外部安全保卫力量的支援4负责联系地方政府安监、公安部门。

## 2.6设备抢修组

(4) 准确提供现场抗洪抢险情况汇报给应急指挥部，提供决策意见和建议。

## 2.7物资供应组

2.7.1物资供应组人员组成组长由物资供应部门负责人担任。成员由物资供应部门有关人员组成。

2.7.2物资供应组主要职责接受应急指挥部的领导，联系生产技术组，负责提供防汛抗台物资所需的物资；负责抢修用的各种备品备件、材料、工具的供应。

## 2.8后勤保障组

2.8.1后勤保障组人员组成组长由公司总经理工作部负责人担任，副组长工会负责人担任。成员由车队、工会有关部门人员组成。

## 2.8.2 后勤保障组主要职责

(2) 负责联系医疗、交通管理部门。

2.9.1 宣传报道组人员组成组长由总经理工作部负责人担任，副组长由党群工作部负责人担任。成员由总经理工作部、党群工作部人员组成。

## 2.9.2 宣传报道组主要职责

(4) 参加信息发布会，及时做好与系统内外新闻媒介的沟通联系，引导新闻媒体客观准确地进行宣传报道。

## 2.10 营销工作组

2.10.1 营销工作组人员组成组长由营销部负责人担任，成员由营销部相关人员组成。

按照台风等级、汛期水位等气象预警信号及电网故障事故的严重程度，将防汛抗台风应急状态分为三级。各级别状态的启动和解除由防汛指挥部确定，并由防汛办公室负责发布。发布的方式可以通过公司手机短信息平台、电话、电子邮件及组织会议等。各部门要将相关信息传达到每位员工。

3.1 预警状态：根据省公司的防汛抗台相关信息及当地政府防汛抗旱指挥部或气象台发布台风、暴雨警报，台风7级风圈半径进入本地区48小时警戒线或未来24小时内将有八级及以上大风，或降雨量50-100毫米暴雨。从发布时间起进入预警状态。各部门应着手检查备品备件、相关的防汛抗台物资，并组织人员做好薄弱地段设备和易发生地质灾害区域的巡视检查工作，组织抢修队伍待命，做好抢修准备。

3.2 警戒状态：当地政府防汛抗旱指挥部或气象台发布台风、暴雨紧急警报，台风正在直接袭击或进入本地区24小时警戒线

（即台风将在24小时内正面登陆），风力可能达到10级及以上。或未来24小时内将有暴雨或特大暴雨（降雨量大于100毫米）各部门实行24小时防汛抗台值班，抢修人员到岗到位。

3.3紧急状态：10级以上台风正在直接袭击或进入本地区24小时警戒线（即台风将在24小时内正面登陆）。洪水、台风已导致电网；未来24小时内将有特大暴雨（降雨量大于150毫米以上）大面积停电，造成杆塔倾倒、导线断落、供电设备损坏等险情，或重要用户及城区大部分停电，110kv重要设备损坏，电力系统已不能稳定运行。各部门应在防汛抗台指挥部统一指挥下，分工协作，迅速投入到抢修排险工作中。

#### 4.1应急启动程序

##### 4.1.1应急报警

4.1.1.1当值调度员获悉台风、暴雨预报信息或有关部门人员接到三明电业局、地方政府等防汛、抗台风预警后，立即报告防汛抗台应急办公室主任。

4.1.1.2防汛抗台应急办公室主任接到台风、暴雨警报后，立即报告应急指挥部总指挥，决定是否启动防汛抗台应急程序。

##### 4.1.2应急启动

4.1.2.1应急指挥部在接到台风、暴雨警报之后，根据未来可能影响范围、严重程度、后果等，研究决定是否进入防汛抗台应急状态。必要时召集紧急会议，并就有关重大应急问题做出决策和部署，启动相应应急预案。

4.1.2.2当应急指挥中心决定进入预警状态后，由应急办公室负责立即通告应急机构各小组和所属各部门、各供电所，按职责分工立即组织应急准备工作，并立即将台风、暴雨未来

预测的影响范围、严重程度、可能后果等情况，报告当地政府及三明电业局应急指挥机构。应急处理工作应自觉接受上一级应急指挥机构的领导，并视情况请求给予必要的支持与援助。

## 4.2 指挥控制

### 4.2.1 预警状态控制

4.2.1.1 应急办公室成员应立即中断日常工作，在应急指挥部开始预警状态的值班与处理工作。应急机构各小组成员应立即中断日常工作，在各部门值班室开始紧急状态的值班，按职责分工落实各项控制措施。

4.2.1.2 应急办公室及应急机构各小组应制订24小时领导带班值班表。

4.2.1.3 相关的应急小组应在第一时间内派人赶赴台风、暴雨可能影响的现场，根据预案督促应急行动的落实，并向应急办公室主任汇报。

4.2.1.4 应急办公室主任应负责应急协调工作，并根据需要派人到一线现场了解应急行动的落实情况，并及时向应急指挥部总指挥汇报。

### 4.2.2 警戒状态控制

4.2.2.1 应急指挥部各成员应立即中断日常工作，在应急指挥部开始警戒状态的值班与处理工作，组织有关部门评估台风、暴雨可能影响的范围，制定妥当的应对措施。并根据现场情况派人到一线指导应急行动。

4.2.2.2 各部门实行24小时防汛抗台值班，抢修人员到岗到位，并能按照部门分工，安排对已停电用户的恢复供电工作。

4.2.2.3各应急小组应组织有关人员及时向应急办公室汇报应急行动落实情况。

4.2.2.4在警戒状态下，为保证主网安全稳定，为保证对城区、重要地区、重要用户和有重要活动场所恢复供电，电网当值调度员有权决定采取拉限负荷、解列电网、解列发电机组等一切必要手段，控制事态进一步发展和扩大。

#### 4.2.3紧急状态控制

4.2.3.1应急指挥部所有成员需在第一时间到达指挥部值班室掌握台风、暴雨情况及未来发展趋势，做好事故处理的指挥协调；指挥部实行24小时领导带班值班制度。

4.2.3.3应急办公室成员及相关的应急小组应派员在第一时间赶赴台风、暴雨可能影响的现场，根据预案督促防范措施的落实和事故处理，并及时向指挥部汇报。

4.2.4当发生电网出现频率、电压、潮流等运行参数严重超运行限额，并有可能导致电网系统性崩溃、造成更为严重的电网事故时，电网调度机构应果断采取拉限负荷、解列电网、解列发电机组等必要措施，隔离故障区，控制事故范围进一步扩大，尽可能保持主网安全和非故障区电网正常供电。

4.2.5在应急情况下，应急指挥部应做好事故现场协调和决策，并注意派人保护好事故现场，未经调查和记录的事故现场不得任意变动。因紧急抢修、防止事故扩大等需要变动现场的，需对事故现场和损坏的设备进行照相、录像和信息保存，并做出标志、绘制现场简图、写出书面记录，保存必要的痕迹、物证。

#### 4.3应急措施

##### 4.3.1应急指挥值班要求

4.3.1.1总指挥宣布进入预警状态后，由公司防汛办公室公布防汛指挥部总指挥、副总指挥及组成成员名单、联系方式。各部门、各供电所应编制防汛、抗台风值班表，明确值班人员，并要求确保24小时通讯畅通；各部门、各供电所要组建必要的抢修队伍；要检查备品备件、相关的防汛抗台风物质，组织人员做好重要部位、重要设备、薄弱地段设备的巡视检查工作，并做好相应的特殊时期巡视记录。各部门、各供电所必须指定一名专门的信息收集和发布人员，负责与防汛指挥部保持信息联系。

4.3.1.2进入警戒状态后，各部门、各供电所执行24小时领导带班值班制度，并将值班人员、值班地点、值班室电话等情况及时报送应急办公室。值班人员随时待令，部门抢修队伍到位，必要的抢修物资备齐；调度、95598呼叫中心、营销、输配电等服务部门和车辆运输等后勤保障部门要加强日常值班力量。

4.3.1.3进入紧急状态后，各单位、各部门应在防汛抗台指挥部统一指挥下，分工协作，迅速投入到抢险工作中。

#### 4.3.2各相关部门重点防范措施

4.3.2.1生产技术部门重点做好有关生产部门组织协调落实工作。

(2) 检查有关生产部门防汛抗台预案、措施的落实，确保抢修工作的顺利进行；

(3) 落实备品备件清单和物资储备情况，了解抢修人员情况，满足抢险、救援工作的需要。

4.3.2.2调度部门重点做好电网运行方式调整，落实防汛抗台措施。

(1) 负责汇总、编制、审核防汛抗台电网运行方案，并及时将方案报分管领导批准执行；

(2) 根据汛台期间电网运行情况提出电网运行方式调整建议；

(6) 加强电力通讯设施、调度自动化设备检查，确保畅通、正常。

4.3.2.3 变电运行部重点是加强变电站运行值班和变电站设备的巡视检查工作，防止变电站户内设备进水和地质灾害引起塌方。

(2) 检查各线路保护重合闸装置是否按调度要求投入并接触良好；

(3) 加强主控室监盘工作，做好事故预想及对人员进行合理分工；

(4) 将操作用具、绝缘靴、绝缘手套及应急灯（夜间）置于主控室内备用；

(5) 加强对变电站排水沟、渠等防洪设施的检查工作，防止山体滑坡

(6) 无人值班站改为有人值班或少人值班；

(8) 发现异常情况及时报告调度、应急办公室。

4.3.2.4 变电检修部门重点是做好抢修、抢险准备。

(3) 防汛抗台期间计划检修工作暂停，随时做好抢险准备。

4.3.2.5 输、配电线路运行检修部门重点是汛期到来前线路走廊清障工作，做好抢修、抢险准备。

(1) 加强台风前线路走廊的巡视检查，清理广告牌、布条、脚手架等对线路造成的威胁，防范线路拉线、塔材被盗倒杆、断线事故发生。

(2) 做好线路倒塔、线路基础受冲刷塌方、线路对建筑物、树木风偏放电等防范措施。

## 供电应急预案和流程图篇二

1.1编制目的.：为了防止由于洪水和台风造成重特大事故及对社会有严重影响的其他事故，减少事故损失的程度和范围，建立紧急情况下快速、有效的事故抢险、救援和应急处理机制，确保电网安全运行，保证国家经济安全、社会稳定和人民生命财产安全，制定本预案。

1.2编制依据本预案依照国家有关法律、法规，参照《福建省电力有限公司防汛管理实施细则》、《福建省电力有限公司防汛抗台风应急处理预案》、《福建省人民政府办公厅关于印发福建省突发气象灾害预警信号发布试行办法》并结合公司电力生产实际制定。

1.3工作原则遵循预防为主、统一指挥、分级管理、信息共享、分工协作的原则，公司所属各部门在本地区处于汛、台期间，均应做出应急反应，立即按本预案投入防汛抗台，组织开展事故处理、事故抢险、电网恢复，共同做好电力保障的一切应急和救援工作。

1.4适用范围本预案适用于本公司应对和处置因洪涝、台风造成的电力设施（包括工作场所、通信、自动化、信息网络、调度指挥场所等）大范围破坏、对社会造成严重影响的供电中断事件，并用于指导公司各部门防汛预案的制定和应急救援与处理。

2.1防汛抗台应急指挥部公司设置防汛抗台应急指挥部，应急

指挥部下设应急办公室、各专业工作组包括生产技术组、安全保卫组、设备运行组、设备抢修组、调度通讯组、物资供应组、后勤保障组、宣传报道组及营销工作组。各部门建立相应的应急指挥体系。应急指挥部设在公司调度所，应急指挥部办公室设在生技部，事故情况下公司调度所值班室和行政值班室代为行使应急指挥部值班室职能。

2.1.1防汛抗台应急指挥部人员组成总指挥：总经理副总指挥：生产副总经理成员：总经理工作部、党群工作部、生技部、安监部、营销部、调度所、输配电部、变电运行部、乡镇供电所负责人。

### 2.1.2防汛抗台应急指挥部的主要职责

- (2) 宣布进入和解除预警状态、警戒状态或紧急状态；
- (3) 决定实施和终止应急预案；
- (4) 组织研究、制定洪涝、台风期间电网运行的应急措施；
- (8) 指令调度、营销部门联络并网发电厂和重要用户，采取应急措施；
- (9) 及时掌握、了解本公司的事故信息和应急处理、事故抢险、生产恢复等情况，负责本公司信息发布。

### 2.2防汛抗台应急办公室

2.2.1防汛抗台应急办公室人员组成主任：生产副总经理副主任：总经理助理成员：总经理工作部、党群工作部、生技部、安监部、营销部、调度所、输配电部、变电运行部、乡镇供电所负责人。

### 2.2.2防汛抗台应急办公室的主要职责

- (2) 落实应急指挥部下达的应急指令，协助组织预案的实施；
- (3) 督促和检查应急预案的执行情况；
- (6) 在应急指挥部领导下，负责组织或参加信息发布会
- (7) 负责联系上级防汛抗台指挥部和地方政府有关部门

2.3.1 电网调度机构是所辖电网事故处理的指挥中心，当值调度员是所辖电网事故处理的指挥员，统一指挥调度管辖范围内的电网事故处理。

#### 2.3.2 电网调度运行人员的主要职责

- (1) 根据汛台预警，密切注视系统异常情况，合理安排运行方式；
- (5) 负责重要用户供电中断、恢复的联络与告知。

#### 2.4 生产技术组

2.4.1 生产技术组人员组成组长由生技部门负责人担任，副组长由输配电部负责人担任。成员由生产、输配电部等相关部门的负责人担任。

#### 2.4.2 生产技术组主要职责

- (1) 接受应急指挥部的领导，协调本公司各生产、基建部门，有效防止事故进一步扩大；
- (4) 负责提出设备备品备件清单，提交物资供应组；
- (5) 开展相关故障设备的检查、恢复和事故评估、调查，分析事故原因，提出反事故对策。

## 2.5 安全保卫组

2.5.1 安全保卫组人员组成 组长由安监部门负责人担任，副组长由保卫部门负责人担任。成员由安监、保卫部门人员组成。

### 2.5.1 安全保卫组主要职责

2) 接受应急指挥部的领导，做好事故现场的调查、取证和现场保护工作；

3) 负责灾害抢修现场的安全保卫工作，必要时协调外部安全保卫力量的支援 4 负责联系地方政府安监、公安部门。

## 2.6 设备抢修组

(4) 准确提供现场抗洪抢险情况汇报给应急指挥部，提供决策意见和建议。

## 2.7 物资供应组

2.7.1 物资供应组人员组成 组长由物资供应部门负责人担任。成员由物资供应部门有关人员组成。

2.7.2 物资供应组主要职责 接受应急指挥部的领导，联系生产技术组，负责提供防汛抗台物资所需的物资；负责抢修用的各种备品备件、材料、工具的供应。

## 2.8 后勤保障组

2.8.1 后勤保障组人员组成 组长由公司总经理工作部负责人担任，副组长工会负责人担任。成员由车队、工会有关部门人员组成。

### 2.8.2 后勤保障组主要职责

(2) 负责联系医疗、交通管理部门。

2.9.1 宣传报道组人员组成组长由总经理工作部负责人担任，副组长由党群工作部负责人担任。成员由总经理工作部、党群工作部人员组成。

## 2.9.2 宣传报道组主要职责

(4) 参加信息发布会，及时做好与系统内外新闻媒介的沟通联系，引导新闻媒体客观准确地进行宣传报道。

## 2.10 营销工作组

2.10.1 营销工作组人员组成组长由营销部负责人担任，成员由营销部相关人员组成。

按照台风等级、汛期水位等气象预警信号及电网故障事故的严重程度，将防汛抗台风应急状态分为三级。各级别状态的启动和解除由防汛指挥部确定，并由防汛办公室负责发布。发布的方式可以通过公司手机短信息平台、电话、电子邮件及组织会议等。各部门要将相关信息传达到每位员工。

3.1 预警状态：根据省公司的防汛抗台相关信息及当地政府防汛抗旱指挥部或气象台发布台风、暴雨警报，台风7级风圈半径进入本地区48小时警戒线或未来24小时内将有八级及以上大风，或降雨量50-100毫米暴雨。从发布时间起进入预警状态。各部门应着手检查备品备件、相关的防汛抗台物资，并组织人员做好薄弱地段设备和易发生地质灾害区域的巡视检查工作，组织抢修队伍待命，做好抢修准备。

3.2 警戒状态：当地政府防汛抗旱指挥部或气象台发布台风、暴雨紧急警报，台风正在直接袭击或进入本地区24小时警戒线（即台风将在24小时内正面登陆），风力可能达到10级及以上。或未来24小时内将有暴雨或特大暴雨（降雨量大于

100毫米)各部门实行24小时防汛抗台值班,抢修人员到岗到位。

3.3紧急状态:10级以上台风正在直接袭击或进入本地区24小时警戒线(即台风将在24小时内正面登陆)。洪水、台风已导致电网;未来24小时内将有特大暴雨(降雨量大于150毫米以上)大面积停电,造成杆塔倾倒、导线断落、供电设备损坏等险情,或重要用户及城区大部分停电,110kv重要设备损坏,电力系统已不能稳定运行。各部门应在防汛抗台指挥部统一指挥下,分工协作,迅速投入到抢修排险工作中。

#### 4.1 应急启动程序

##### 4.1.1 应急报警

4.1.1.1 当值调度员获悉台风、暴雨预报信息或有关部门人员接到三明电业局、地方政府等防汛、抗台风预警后,立即报告防汛抗台应急办公室主任。

4.1.1.2 防汛抗台应急办公室主任接到台风、暴雨警报后,立即报告应急指挥部总指挥,决定是否启动防汛抗台应急程序。

##### 4.1.2 应急启动

4.1.2.1 应急指挥部在接到台风、暴雨警报之后,根据未来可能影响范围、严重程度、后果等,研究决定是否进入防汛抗台应急状态。必要时召集紧急会议,并就有关重大应急问题做出决策和部署,启动相应应急预案。

4.1.2.2 当应急指挥中心决定进入预警状态后,由应急办公室负责立即通告应急机构各小组和所属各部门、各供电所,按职责分工立即组织应急准备工作,并立即将台风、暴雨未来预测的影响范围、严重程度、可能后果等情况,报告当地政府及三明电业局应急指挥机构。应急处理工作应自觉接受上

一级应急指挥机构的领导，并视情况请求给予必要的支持与援助。

## 4.2 指挥控制

### 4.2.1 预警状态控制

4.2.1.1 应急办公室成员应立即中断日常工作，在应急指挥部开始预警状态的值班与处理工作。应急机构各小组成员应立即中断日常工作，在各部门值班室开始紧急状态的值班，按职责分工落实各项控制措施。

4.2.1.2 应急办公室及应急机构各小组应制订24小时领导带班值班表。

4.2.1.3 相关的应急小组应在第一时间内派人赶赴台风、暴雨可能影响的现场，根据预案督促应急行动的落实，并向应急办公室主任汇报。

4.2.1.4 应急办公室主任应负责应急协调工作，并根据需要派人到一线现场了解应急行动的落实情况，并及时向应急指挥部总指挥汇报。

### 4.2.2 警戒状态控制

4.2.2.1 应急指挥部各成员应立即中断日常工作，在应急指挥部开始警戒状态的值班与处理工作，组织有关部门评估台风、暴雨可能影响的范围，制定妥当的应对措施。并根据现场情况派人到一线指导应急行动。

4.2.2.2 各部门实行24小时防汛抗台值班，抢修人员到岗到位，并能按照部门分工，安排对已停电用户的恢复供电工作。

4.2.2.3 各应急小组应组织有关人员及时向应急办公室汇报应

急行动落实情况。

4.2.2.4在警戒状态下，为保证主网安全稳定，为保证对城区、重要地区、重要用户和有重要活动场所恢复供电，电网当值调度员有权决定采取拉限负荷、解列电网、解列发电机组等一切必要手段，控制事态进一步发展和扩大。

#### 4.2.3紧急状态控制

4.2.3.1应急指挥部所有成员需在第一时间到达指挥部值班室掌握台风、暴雨情况及未来发展趋势，做好事故处理的指挥协调；指挥部实行24小时领导带班值班制度。

4.2.3.3应急办公室成员及相关的应急小组应派员在第一时间赶赴台风、暴雨可能影响的现场，根据预案督促防范措施的落实和事故处理，并及时向指挥部汇报。

4.2.4当发生电网出现频率、电压、潮流等运行参数严重超运行限额，并有可能导致电网系统性崩溃、造成更为严重的电网事故时，电网调度机构应果断采取拉限负荷、解列电网、解列发电机组等必要措施，隔离故障区，控制事故范围进一步扩大，尽可能保持主网安全和非故障区电网正常供电。

4.2.5在应急情况下，应急指挥部应做好事故现场协调和决策，并注意派人保护好事故现场，未经调查和记录的事故现场不得任意变动。因紧急抢修、防止事故扩大等需要变动现场的，需对事故现场和损坏的设备进行照相、录像和信息保存，并做出标志、绘制现场简图、写出书面记录，保存必要的痕迹、物证。

#### 4.3应急措施

##### 4.3.1应急指挥值班要求

4.3.1.1总指挥宣布进入预警状态后，由公司防汛办公室公布防汛指挥部总指挥、副总指挥及组成成员名单、联系方式。各部门、各供电所应编制防汛、抗台风值班表，明确值班人员，并要求确保24小时通讯畅通；各部门、各供电所要组建必要的抢修队伍；要检查备品备件、相关的防汛抗台风物质，组织人员做好重要部位、重要设备、薄弱地段设备的巡视检查工作，并做好相应的特殊时期巡视记录。各部门、各供电所必须指定一名专门的信息收集和发布人员，负责与防汛指挥部保持信息联系。

4.3.1.2进入警戒状态后，各部门、各供电所执行24小时领导带班值班制度，并将值班人员、值班地点、值班室电话等情况及时报送应急办公室。值班人员随时待令，部门抢修队伍到位，必要的抢修物资备齐；调度、95598呼叫中心、营销、输配电等服务部门和车辆运输等后勤保障部门要加强日常值班力量。

4.3.1.3进入紧急状态后，各单位、各部门应在防汛抗台指挥部统一指挥下，分工协作，迅速投入到抢险工作中。

#### 4.3.2各相关部门重点防范措施

4.3.2.1生产技术部门重点做好有关生产部门组织协调落实工作。

(2) 检查有关生产部门防汛抗台预案、措施的落实，确保抢修工作的顺利进行；

(3) 落实备品备件清单和物资储备情况，了解抢修人员情况，满足抢险、救援工作的需要。

4.3.2.2调度部门重点做好电网运行方式调整，落实防汛抗台措施。

(1) 负责汇总、编制、审核防汛抗台电网运行方案，并及时将方案报分管领导批准执行；

(2) 根据汛台期间电网运行情况提出电网运行方式调整建议；

(6) 加强电力通讯设施、调度自动化设备检查，确保畅通、正常。

4.3.2.3 变电运行部重点是加强变电站运行值班和变电站设备的巡视检查工作，防止变电站户内设备进水和地质灾害引起塌方。

(2) 检查各线路保护重合闸装置是否按调度要求投入并接触良好；

(3) 加强主控室监盘工作，做好事故预想及对人员进行合理分工；

(4) 将操作用具、绝缘靴、绝缘手套及应急灯（夜间）置于主控室内备用；

(5) 加强对变电站排水沟、渠等防洪设施的检查工作，防止山体滑坡

(6) 无人值班站改为有人值班或少人值班；

(8) 发现异常情况及时报告调度、应急办公室。

4.3.2.4 变电检修部门重点是做好抢修、抢险准备。

(3) 防汛抗台期间计划检修工作暂停，随时做好抢险准备。

4.3.2.5 输、配电线路运行检修部门重点是汛期到来前线路走廊清障工作，做好抢修、抢险准备。

(1) 加强台风前线路走廊的巡视检查，清理广告牌、布条、脚手架等对线路造成的威胁，防范线路拉线、塔材被盗倒杆、断线事故发生。

(2) 做好线路倒塔、线路基础受冲刷塌方、线路对建筑物、树木风偏放电等防范措施。

## 供电应急预案和流程图篇三

为进一步做好防汛工作，落实好上级防汛工作精神和公司党委提出的对防汛工作早准备、早检查的要求，认真有效地做好防汛工作，提高防汛应急反应能力，确保电网安全稳定运行和人民生命财产安全，保障抗洪抢险期间的电力供应，做好事故抢修工作。特制定本预案：

### 1 预案的启动条件和工作流程

#### 1.1 启动条件

1.1.1 接到xxx供电公司防汛应急处理领导小组的通知。

1.1.2 接到县政府汛情预报通知。

1.1.3 接到xxx供电公司生产突发事件应急处理领导小组(以下简称应急处理领导小组)通知。

1.1.4 接到基层单位遭受灾害，造成人员、设备损失的报告。

#### 1.2 预案启动的工作流程

我所辖区发生重大汛情后，按本所防汛抢险应急处理预案先行必要的处置。同时在第一时间将汛情的基本情况、影响范围、发展趋势报告xxx供电公司抗震救灾、防汛救灾、火灾事故应急处理领导小组(以下简称应急处理领导小组)。

## 2 xx所防汛抢险应急处理中的职责

2.1负责贯彻落实国家和上级机关有关防汛应急救援与处理的法律、法规和规定，全面协调公司的防汛抢险应急工作。

2.2负责落实xxx供电所应急处理领导小组部署的各项任务和下达的各项应急指令。

2.3根据汛情实际情况，请示有关上级机关，确定是否终止应急状态。

2.4保证所有通讯设备畅通，协调组织电网及设备的应急处置、抢修、恢复等工作。

## 3 应对和处理方案及具体措施

### 3.1成立防汛工作小组

组 长：

成 员：

组长电话：

昼夜值班：

3.2汛情发生后，防汛小组要全面投入电力自救恢复工作中，并迅速向有关上级报告。

3.3本所的抢险、抢修所需机械设备和运输车辆要处于完好状态，以备应急时使用；

3.5做好汛情到来前电力设备的安全检查。汛情到来前应按供电企业防汛检查大纲要求对线路的防风能力和抗洪能力进行

检查，对防风抗洪能力下降的线路杆塔进行处理，对低洼地带和行洪区的杆塔进行护坡加固。

#### 4、应急状态解除

同时满足下列条件时，防汛应急抢险队可报请公司应急处理工作组可解除防汛抢险应急状态：

4.1洪水退却；

4.2灾区重要用户及居民生活用电基本恢复；

4.3伤员及转移人员得到妥善恢复。

#### 5 后期处置

5.1 迅速抢修恢复供电(含临时供电)任务基本完成后，再按计划逐步转入恢复重建工作。

5.2 应急处理结束后，应及时补齐用于事故抢险的应急设施、设备、器械等物资储备。

5.3 防汛抢险工作结束后，应总结分析应急处理的经验和教训，制定反措，整改落实。

5.4 鉴于汛情造成对重要用户停电等情况，我所应及时了解情况，做好宣传、解释等善后处理工作。

## 供电应急预案和流程图篇四

为了保护职工的人生安全，确保在雨季汛期来临时，确保工程人员生命财产安全，保障施工现场正常施工，把损失控制在最低限度，根据国家、省、市、县有关防汛文件精神，为此制定《四川航建富士康员工保障性住房(一期)第四标段工

程项目部雨季防汛应急预案》。

四川航建富士康员工保障性住房(一期)第四标段工程项目部  
雨季防汛应急领导小组：

组 长：刘治

副组长：晏兵

组 员：董磊、余恒、林晓春、王立忠、王中华

四川航建富士康员工保障性住房(一期)第四标段工程项目部  
雨季防汛应急救援领导小组设在项目办公室。

第三方救援联系方式：

急救电话120、报警电话110、火警电话119

防汛工作坚持“安全第一、常备不懈、以防为主、全力抢险”的方针，积极制定并实施防洪规划，加强排水措施、脚手架加固以及电器设备的管理巡查，加强天气预报的收集，做到防患于未然。

- 1)、(刘治)负责现场指导工作，并做好与各部门的协调工作。
- 2)、(董磊)、(余恒)、(林晓春)负责跟踪检查各作业面的施工和成品保护情况。
- 3)、(王立忠)负责施工现场的安全管理，做好雨暑期施工的安全教育工作。
- 4)、(晏兵)负责现场材料的合理堆放、防雨防潮，各种机械设备的保养，并做好防汛器材的准备工作。
- 5)、(张成义)负责对临时用电、设备机具进行绝缘检查，防

止电线破皮、漏电等。

根据项目部工程的具体情况，准备防汛所用器材及材料。备好水泵、水管、篷布、铁锹等，防雨所需器材要准备充足，所需设备必须保持完好状态。

序号 材料名称 单位 数量 备注

1. 雨衣雨裤套 50

2. 雨鞋 双 50

3. 水泵 台 5

4. 水泥袋 个 1000

5. 铁锹 把 100

1、加强工地临时设施及临时用电设施的检查，凡不符合标准的要及时整改或更换，检查电线是否老化破皮变质，所有电线严禁拖地或与金属器材相连。电闸箱严禁着地并采取防雨措施，预防雨淋漏电，零线或接地必须完好有效。各种小型移动式设备严禁雨淋，并及时入库或覆盖。

2、暴风雨前应做好防风工作，雨后要及时对作业面、外架子进行检查，并排除险情，作业面要采取相应防滑措施。

3、石子、砂及其他材料，堆放在场地专用区域，专用区域应充分做好排水工作，防止雨水冲刷。

4、现场水泥码放仓库内水泥堆放时底部应垫起并铺油毡，堆放高度不超过10包。对水泥库的屋面防水进行彻底检查，做到未雨绸缪，防止渗漏雨水造成水泥损坏。

5、脚手架、塔吊等设备在雨期到来之前应进行一次全面检查，

清除隐患，并经常检查其安全情况，防止基座下沉，同时检查避雷措施是否齐全良好，接地电阻是否满足要求；雷雨天应避免高空作业，暴风雨前应做好防风设施，雨后要及时检查并排除险情。

6、机电设备应采取防雨、防淹措施，安装接地安全装置，电源线路要绝缘良好，要有完善的保护接零。

7、值班人员要及时收听、记录天气预报，及时做好防范工作。

8、要严格执行24小时值班制度，当发生汛情或灾情时，立即报告上级领导。并在上报的同时采取有力的处置措施。

9、防汛小组成员的手机必须确保每天24小时开通。

1、抢险后，立即组织施工人员进行生产自救。首先清点排除险情及隐患。

2、继续观察险情发生发展态势，并与地方防汛抗洪抢险有关单位取得联系，为恢复生产提供可靠依据，同时得到当地防汛抗洪有关单位的支持和协助。

3、对损坏的设施应制定修复方案及再次遇险预防措施，报经相关部门审批并修复整改实施完毕方可恢复施工生产。

## **供电应急预案和流程图篇五**

供电所防汛、度汛应急预案为防止和减少重特大农村配电网大面积停电、配电设备设施大范围受损、配电设备水灾、重要用户停电、重大人员伤亡等特重大事故及对社会有严重影响的其它事故的发生，建立紧急情况下快速、有效的事故抢险、救援和应急处理机制，保证国家经济安全，社会稳定和人民生命财产和抢险救援人员的安全，结合我所实际情况，特制定供电所《防汛抗灾应急处理预案》。

1、“预防为主。始终坚持“预防为主，防消结合”的方针，切实落实全员安全生产责任制，实行全面、全员、全过程、全方位的安全生产管理与监督，要求到位，措施到位，管理到位，监督到位，考核到位，健全应急体系，在强化预防工作的同时，做好重特大事故应急处理工作，力争使事故损失和事故影响降到最小。

2、统一指挥。公司和当地乡镇政府事故应急领导小组、防汛指挥部的统一领导下，统一组织、领导、指挥辖区内重特大水灾事故、人员抢救和善后处理等各项应急处置工作。

3、分级管理。按照分组分台区、分工协作、统一协调、各负其责的原则，建立健全供电所有系统、分层次、上下协调一致的重特大事故应急处置组织体系、预案体系和保障体系，加强应急宣传与教育、培训与演练、实施与评估等各项工作。

职责与分工，要求做到动作迅速，反应及时，措施果断，最大限度地降低事故损失和事故影响。

成立应急抢修小组组长：

副组长：

成员办公室设在供用电营业厅，电话各村临时收费员为本村电力安全员，紧密配合供电所应急抢修小组完成所辖区域的抢修任务。

安全联动是一项社会性较强的工作，供电所注重一线联动办公，加强与镇政府以及各村社和各驻乡单位的联系，协调配合，协调发展，形成大乘镇电力安全的强大联合网络。

电力抢险小组主要承担新安所属供电片区电力供应、维护、故障处理及相互配套服务；应对的突发性事故包括线杆倒坍、变压器被盗、居民区或厂区因用电导致起火等；配合政府部

门制止各项私挖乱采用电。

- 1、加强值班人员的值班纪律考核，不得擅离职守，无故脱岗。
- 2、应坚持24小时值班制度，做到人不离电话，电话不离人。班内值班员不得少于两人。
- 3、值班员接到事故报告时，应认真记录，填清报告人、事故地址、事故类型、事故发生产度、事故范围，并立即报告应急预案机构主管领导。
- 4、事故处置救援应执行《应急抢险救援程序》的规定。
- 5、不熟悉设备运行状态、不熟悉设备控制方式、结构和未进行统一组织的抢险救援人员，在未得到应急预案组织机构主管领导的许可时不得单独进行事故处置，已免造成自身伤害或事故的扩大。
- 6、突发事故在得到有效的控制后，消除事故过程必须按照事故消缺闭环管理程序进行。
- 7、负责本台区设备运行管理和施工、检修现场的人员，可以在未经许可并确保自身安全的前提下采取有效措施控制事故的扩大，但事故得到控制后应立即报告主管领导。
- 8、应急抢险救援人员赶赴现场后，应立即进一步采取措施，彻底隔离危险源，设置警戒线，疏散现场无关人员，为应急救援工作创造一个安全的救援环境。

为保证联动工作能够正常、高效运作，供电所物资保管员应随时备足应急抢险必须物资，供电所投入部份资金为电力抢险小组购买了部份设施：收线工具三套；抢险工器具，包括头盔、电力施工的基本工具等；联系电力抢险车辆一台，联系电话□XXXX□