

# 元和医院停电应急预案演练方案

## 医院停电应急预案演练方案

### 一、制定目的

为应对医院突发性大面积停电事故，迅速有序地组织和恢复供电，确保病人生命安全和减少财产损失，保证医院用电畅通，促进事故应急工作的制度化和规范化，依据国家相关法律法规，结合我院实际情况，制定本预案。

### 二、适用范围

本预案所称“突发性大面积停电事故”（下称“大面积停电事故”）是指因严重自然灾害重要设施损坏或遭受破坏等原因造成突发性的全院大面积电力系统安全防线失效，电网发生大面积瓦解或崩溃的事故。

### 三、应急原则

大面积停电事故处理工作贯彻“预防为主，常备不懈”的方针，遵循“统一领导，完善机制，明确责任，加强合作，快速发应，措施果断”的原则。

### 四、组织机构

医院成立大面积停电事故应急领导小组，下设应急抢修队。

#### 1、医院大面积停电事故应急领导小组

组长：苏峰

副组长：徐荣荣

后勤科长：郑国平

电维修工职责：张凤兴

(1) 做好日常安全供电工作，落实安全生产责任制，防范大面积停电事故发生。

(2) 发生大面积停电事故时，及时做好停电事故应急工作，尽快恢复供电。

(3) 根据大面积停电事故严重程度，决定启动和终止应急预案。

(4) 及时向上级报告事故情况并向社会公布。

(5) 必要时请求外力支援。

(6) 领导小组组长是履行本预案规定的第一责任人。成员单位应在领导小组的统一指挥下，各司其职，各负其责，通力合作，做好大面积停电事故时的社会综合应急工作。

## 2、应急抢修队

队长：后勤主管

成员：电维修工

职责：发生事故时，组织人员实施救援行动；向指挥小组汇报事故情况，必要时向供电部门发出求援请求，事后总结应急救援工作经验教训。

## 五、应急程序

### (一) 后勤部门电工班应急程序

#### 1、计划性停电应急程序

(1) 电工在接到供电公司通知停电的电话或以其他形式的停电通知时，必须问清楚停电的时间，停多长时间及停电原因，做好记录，如不在本班次，应在交接班时交接清楚。

(2) 通知应急领导小组组长（夜半通知总值班人员），说明停电的原因，具体停电时间，停多长时间，并做好备用第二电源的准备工作。

(3) 如在正常工作时间内，在时间允许的情况下，应由人事行政部以书面形式向各部门发出通知。

(4) 如时间紧急，应在接到供电公司的通知后，立即通知应急领导小组组长（夜间通知总值班人员），说明情况，由人事行政部向各部门发出通知，重要科室要跟科主任护士长讲清停送电的时间，并制定好停送电计划。

(5) 在停电前 30 分钟到配电室，做好切换备用第二电源的前期检查。停电时要在 15 分钟中保证备用第二电源的正常启动和输送。

(6) 在停电前 10 分钟，将全部客用电梯停置 1 楼位置。

(7) 当外网停电后，启动发电机电源，保证手术室急诊科等重点部门的供电。

(8) 做好备用第二电源运行记录及恢复市电供电后的记录。

## 2、临时性停电应急程序

(1) 出现临时性停电时，应立即电话询问供电公司，问明停电原因及停电时间的长短。

(2) 通知应急小组组长或总值班，说明情况。

(3) 如停电时间较短（10 分钟之内）应等待市电来后送高低压电。

(4) 如停电时间较长，应立即准备切换备用第二电源。

(5) 因各种原因双电源均启动不成，应尽快启动备用发电机，保证重点科室的供电。

(6) 做好备用第二电源的运行记录。

(7) 医院内部原因停电时，要查明停电原因，是高压电路还是低压电路。如果高压电路出现故障，医院电工立即导入备用电源，应及时与供电部门抢修班联系，尽快恢复，保证用电；如果医院抵押电路出现故障时，应快速查明原因，按照操作规定恢复电路。

### (二) 部门科室应急程序

1、各科室接到停电通知后，应该在允许情况下吧所有的及其电源切断，待电路恢复正常后再投入使用。

2、接到停电通知后，立即做好停电准备。如有抢救患者使用备用电源。

3、突然停电后，立即寻找抢救患者及其运转的动力方法，维持抢救工作，并开启应急灯照明等。并应及时通知电工或总值班。

4、危重患者手术中使用呼吸机的患者平时应在机旁备有简易呼吸器，遇突然停电，医护人员立即将呼吸机脱开，使用简易呼吸器维持呼吸。使用电动吸氮的患者，用 50ML 注射器接吸氮管吸氮。

5、如双线均突然出现供电故障，院内发电机供电前，医护人员则应首先保证病人抢救；护士应沉着镇静，上呼吸机者采用手抱球法，上监护仪者采用人工测血压脉搏，电动吸氮者则采用 50 毫升注射器接吸氮管抽吸等，严密观察并请变化，其余工作人员则立即电话通知电工，人事行政部，并采用应急灯供照明。

6、加强巡视病房，安抚患者，同时注意防火防盗。

7、电梯遇到突然停电后，后勤人员要做好乘客思想工作，向外面打电话，用人工方法把所有乘客放出去。

#### 六、保障措施

1、电工日常应做好发电机的维护保养工作，保证发电机随时投入使用。

2、电工平时要掌握供电知识和操作规范，注意操作安全。

3、临床科室常规备有应急灯电筒等照明用物，定期检查，保持完好状态。

4、后勤部门要组织进行应急停电演练，每年 1-2 次，通过演练，使大家熟悉掌握突发停电的应急处置程序，确保病人安全。