


青岛市妇女儿童医院

Qingdao Women and Children's Hospital

	名称	停电应急预案				
	编号	L-YA-010	生效日期	2017-10	部门	总务科
	版本号	2019-05-B	修改日期	2019-05-08	页数	6

1 目的

为降低各类停电状况对医院工作造成的不良后果，使停电应急处理符合安全管理的要求。

2 范围

医院发生停电的部门均适用。

3 定义

无。

4 现状

4.1 医院配电室有两路 35KV 专线供电电源（山南甲线与伊泉线），每路电源均能承担本院全部负荷且互为备用，当一路电源出现故障时，会自动切换至另一路。

4.2 两路电源同时出现故障时，柴油发电机（A、B 座各一台）将应急启动，提供应急电源，保障优先级用电区域，医院备用柴油可供其最长持续供电时间约 8 小时。

4.2.1 院级优先级供电区域有(14 个)：重症监护室（NICU、PICU、CCU）、急诊、消防系统、三楼手术中心、门诊手术室、B 座五楼生殖中心、药库、医学影像科、检验科、特检科、正负压设备、信息中心机房。

4.3 柴油发电机达到最大供电时间并停止运行时，各部门专用的 UPS 不间断电源将立即投入使用，最大可持续供电时间约 1 小时。

4.4 UPS 不间断电源达到最大供电时间并停止运行时，我院配备的三台便携式 5KW 小型发电机可为心脏中心、ICU 等特殊部门应急供电。

5 职责

5.1 应急办：向院领导汇报相关情况，按院领导指示统筹安排停电应急工作，组织协调各相关部门实施应急预案。

5.2 总务科：密切与电力部门保持联系，组织配电室、电工组做好停电期间的应急电力供给和维修工作，组织电梯维保人员解救被困人员。

5.2.1 若停电时，有手术患者被困电梯内部，则总务科应立即组织维保人员赴现场，维保人员通过手动盘车的方式将被困人员解救至手术室所在楼层的电梯厅，由医务人员将患者送至手术室接受治疗。

5.3 器械科：负责医疗用电和医疗设备的停电应对工作。

5.4 安保科：负责消防用电和消防设备的停电应对工作，维护停电期间医院的现场秩序，协助转运重症患者。

5.5 采购办：确保柴油、应急照明灯等各类应急物资及时到位。

5.6 信息科：负责信息系统的停电应对工作，保障停电期间应急通讯系统有效。

5.7 医务科、护理部：负责妥善处理患者和安排停电时的临床工作。

6 内容

6.1 有预警的停电预案

6.1.1 电力部门通知停电

6.1.1.1 电力部门通知单路停电需切换供电线路时，总务科与电力部门沟通后，将停电原因、停电时间等信息上报应急办及分管领导，确定方案后下发停电通知至各科室，各科室做好切换电路时瞬间停电送电的准备工作。各部门按职责做好停电应对工作，待电力部门切换好电路后，全面恢复医院用电，同时做好记录。

6.1.1.2 电力部门通知双路停电时，总务科与电力部门沟通后，将停电原因、停电时长、恢复供电时间等信息上报应急办及分管领导。各部门按 5.1 至 5.7 规定的职责开展工作，全面恢复医院用电，同时做好记录。

6.1.2 医院内部计划停电

医院计划停电一般多为区域性停电，涉及范围不大，影响较小。要停电的部门向总务科提交停电申请，总务科组织相关部门论证确定方案，各部门按确定的方案执行。

6.2 突发停电预案

6.2.1 某区域突发停电

6.2.1.1 现场工作人员立即拨打 68661936 通知电工组。

6.2.1.2 电工组接停电报警后，立即安排工作人员赶赴停电现场确认停电范围，现场紧急处理，同时将停电信息报告给总务科。总务科立即组织技术力量进行抢修工作，同时上报应急办及分管领导。若是医疗用电停电、信息用电停电、消防用电停电等情况，维修人员立即报给相关部门，相关部门立即赶赴现场开展抢修工作。各部门按 5.1 至 5.7 规定

的职责提供必要协助。应急办负责停电区域的全面应急工作，根据情况维修人员可就近从正常供电部位接临时电源给停电区域使用，同时尽快排除故障，恢复供电。医务部门根据情况就近转移重症病患保障生命安全，安保人员维持现场秩序。

6.2.2 医院大面积停电

医院出现大面积突发停电，总务科应立即确认停电性质、原因、预估恢复正常供电时间，同时汇报应急办及分管领导。各职能部门按 5.1 至 5.7 规定的职责开展工作，确保医疗安全。停电超过 10S，启动发电机，保证停电高风险区域供电。

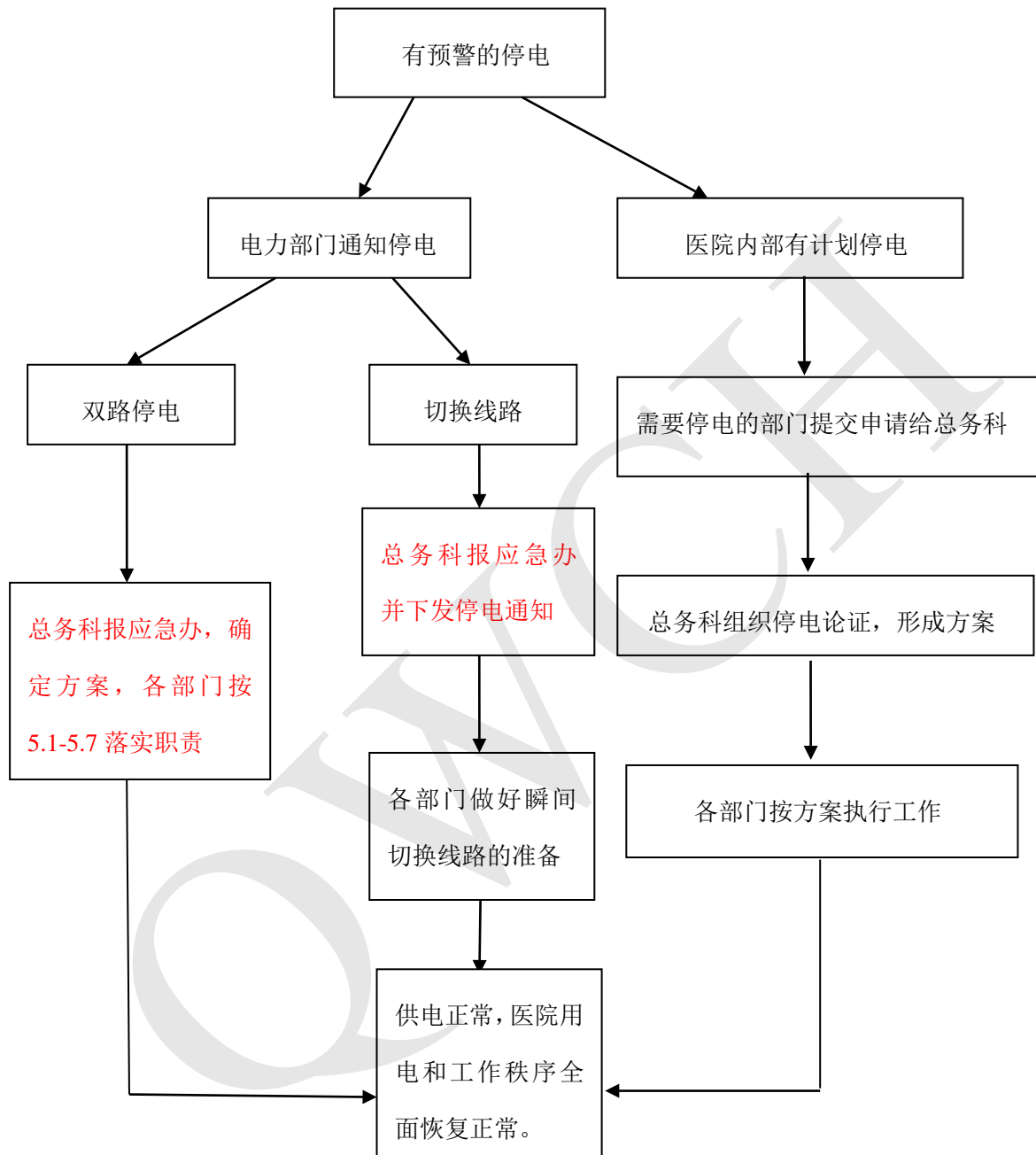
7 教育培训

7.1 新进员工做岗前培训。

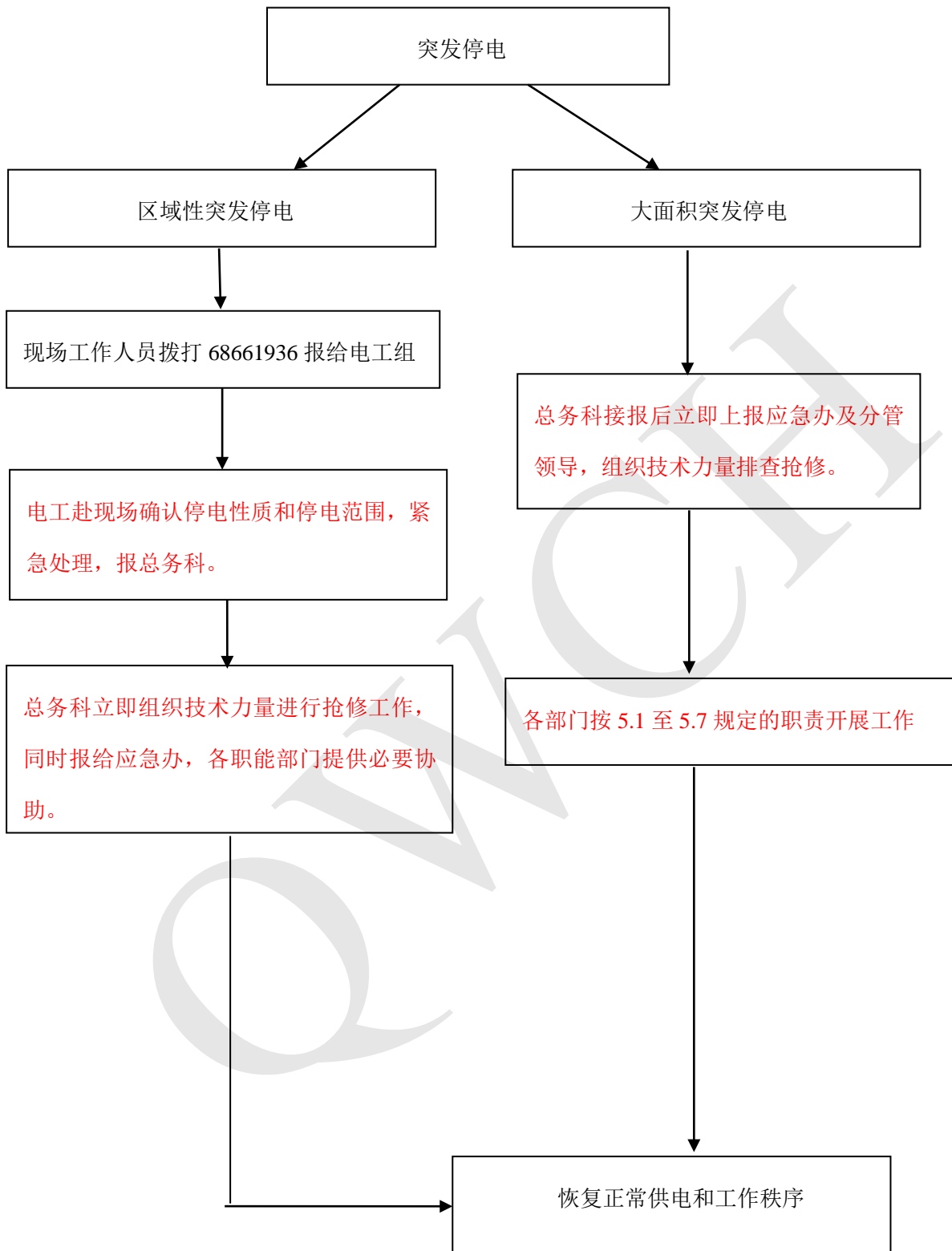
7.2 在职人员定期辅导、演练。

8 流程步骤

8.1 有预警停电应急流程



8.2 突发停电应急流程



9 相关文件

9.1 《美国医疗机构评审国际联合委员会医院评审标准》（第六版）

9.2 《中华人民共和国电力法》

10 使用表单及附件

10.1 [电力系统图]

10.2 [应急电源供电系统图]

10.3 [发电机试运行记录]

10.4 [停电复电记录表]

获经批准



QWACHEE