低压配电房设备安全操作规程

1、值班电工必须具备必要的电工知识，熟悉安全操作规程，熟悉本系统的 各种设备性能和操作方法。

2、值班电工要有高度的工作责任心，每天巡视设备的运行情况，发现设备 异常及时检修，确保设备的运行正常。

3、配电房严禁外来人员入内，发生触电事故应立即切断电源进行急救。

4、定期对设备进行维护保养，保持配电房整洁，防止尘物污染及小动物进 入造成短路事故。除必要的配套工具外，配电房不得存放易燃易爆及其他物品。

5、设备检修时必须断电操作，并确保在需停电检修设备的回路上有一个明 显的断开点；此外，在断开点上悬挂“有人操作严禁合闸”的警示标牌。

6、特殊情况必须带电作业时，应有可靠的防护措施，并按照安全操作规程 进行作业，现场有专人监护，以防触电事故。

7、停（送）电操作程序：

(1)停电程序：断开低压侧各分路负荷开关和闸刀——断开低压侧总空气 开关——断开低压侧总刀开关。

(2)送电程序：与停电顺序相反。合上低压侧总刀开关——合上低压侧总 空气开关——合上各分路刀开关及负荷开关。

8、市电一发电转换操作程序：市电停电时，手动启动发电机，待电压稳 定后，逐级依次进行转换。市电恢复后，则依照与之相反的顺序进行转换电操 作。转换操作应参照“停送电操作顺序”进行。

9、装、拆地线必须先接接地端，后接导体端，并接触牢固，拆时顺序相反。

10、配电板的刀闸开关，禁止带负荷拉开。

11、配电房突然跳闸停电，没有查明故障原因之前，不准合闸送电。故障 排除后方能恢复供电，严禁强行送电。