电工安全操作规程

1、电工必须具备必要的电工知识，熟悉安全操作规程，熟悉供电系统和各种配电设备的性能和操作方法。

2、值班电工要有高度的工作责任心，严格执行各种安全用电规定，工作前必须检查工具、仪表和防护用具、设备是否完好有效。

3、各种电气设备一律必须在停机、断电情况下取下熔断器，并挂上“禁止分闸，有人工作”的警告牌后方可进行工作。

4、每项维修结束时，必须清点所带工具、零件以防遗失和留在设备内造成事故。

5、低压设备上必须进行带电工作时，要经过领导批准，并需有专人监护，工作时要穿好防护服，戴绝缘手套，使用有绝缘柄的工具，并站在绝缘垫上进行。

6、电器或线路拆除后，必须及时用绝缘包布包扎好，熔断器的容量要和设备与线路安装容量相适应。

7、工作时，工作位置周围不得有各种易燃易爆及其他影响操作的物件。

8、登高作业时，必须使用安全带，使用梯子时，梯子和地面之间的角度以60℃为宜，并需有防滑措施，使用人字梯时，拉绳必须牢固。

9、在启动发电机组之前，必须认真检查机组各变速箱、离合器

等各部分的完好情况，并确认无误方可开机，运行过程中，每小时记录一次主机进行情况。

10、停机期间必须对柴油发电机组进行定期维护保养，保护设备状态良好，清洁卫生，每周至少一次对柴油发电机组进行一次检查，发现问题及时处理。