高压安全运行安全操作规程

1、工作时按规定穿戴好防护用品，检查工具的绝缘性。

2、值班人员必须持国家统一颁发的有效电工操作证。严守岗位，不得擅自离开，无值班人员陪同不得进入高压电房。

3、值班人员要严格执行巡视、交换班制度，做好每天运行记录，严禁越时停、送电。

4、高压断电时应按如下步骤进行：

①断开低压分路开关；

②断开低总开关；

③断开高压池开关或高压分荷开关；

④断开高压隔离开关；

⑤高压送电与高压断电操作顺序相反。

5、操作断开或闭合高压开关及进行检修工作时，先填写操作票，必须两人：一人操作，一人监护；严禁两人同时操作。操作时应使用绝缘棒，戴绝缘手套，穿绝缘靴，站在绝缘台上。

6、合闸操作时，首先确认用电搂层无人操作或检修电箱。

7、分闸操作时需先确认己通知用电单位做好停电前的准备后再操作，避免造成损失。

8、任何高压开关跳闸后，只准试送一次ˆ跳闸一分钟后若试送不成，不许再送，不论试送是否成功，都要查明跳闸原因，并做好记录。

9、值班人员在发生事故时不应惊慌失措，手忙脚乱，应镇定分析，迅速查明事故原因，采取必要的措施，并向上级报告，单人值班时，发生事故不许单独处理。

10、修电器时，必须在电源开关上挂“有人检修，禁止合闸”警示牌，谁挂谁取。

11、合隔离开关（刀闸〉后，不论是否造成短路事故，不准再拉

开，只有把池开关（或空气开关〉断开后，方可再断开隔离开关。

12、高低压配电室不准存放易燃物品，万一遇火灾，不能用泡沫和水灭火，应用千粉灭火器扑救。

13、严禁本厂发电机与电网并牟运行，禁止自发电返送变压器、高压柜及高压电网。

14、高压池开关的池位，应保持在中线以上。

15、避雷器和接地网的接地电阻，每年应进行两次测量，电阻值应为 10 欧以下。

16、高压配电室的全体人员都要熟悉所管设备的位置，及时掌握设备及网路运行参数和运行情况，遇有异常现象，及时报告处理。