柴油机组工安全操作规程

一、上班前要穿戴好个人劳保用品，扎好袖口。严禁穿拖鞋、背心上岗。

二、开车前，先检查机油油位、柴油油路是否正常，柴油油门、冷却水阀是否已开启，输出电闸是否在空档，柴油机或配电箱上有无工量具等杂物。

三、检查完毕后，用撬棍拌车 1-2 圈，没有卡车现象，可按下起动按钮的时间不得超过 10 秒钟。

四、柴油机起动后，先要低速空运转，同时检查机油压力、冷却水、机油压力、排烟和声音等情况是否正常，各种状态及部件经检查均正常后，方可缓慢加速，转速至正常后合闸送电。

五、柴油机运行时，人不得离开现场，要进行巡回检查，随时注意冷却水、机油压力、排烟情况、负载情况、声音等工作状态的变化，以及注意水管、机油管、柴油管及其它部位有无泄露和随时可能出现的设备故障。

六、严禁在柴油机运行时揩擦设备或修理电器。

七、要定期清洗柴油滤清器、机油滤清器和有关机油油路，要及时更换机油。

八、在打磨发电机导流环时，要特别小心，柴油机要放到最低转速，最好要临时叫人监护。

九、柴油机排气管离木质的门、窗、板壁等要有一定的距离，如需固定时，应使用耐高温材料。

十、各种工量具要摆放整齐；设备和工作场所要清扫干净。

十一、机房要按要求每 15 ㎡配备一只灭火器。

十二、不准酒后上班。