柴油发电机组的安全操作规程

一、接到准备开车信号后，认真检查柴油机的润滑应在规定的油位，检查油、 水量，移开机器边的无关物品，确认油水温度不低于20℃时，方可启动。

二、各系统管路阀门应处于开通式关闭位置，传动机构的联接应紧固良好。

三、人力转动柴油机曲轴720度检查内部机件应处于正常状态，把调速的操 作手柄扳到启动位置。

四、检查启动电源的电压是否正常，合上闸刀按下启动按钮，待柴油机点火 后立即松开，润滑油的压力开到规定值时，再缓慢加速到电压380微频率50Hz， 方可带负荷。

五、如两次启动不起，因认真检查判明原因，排除故障，后再启动并向有关 人员汇报。

六、在工作中经常检查油压、油温、水温及负荷的变化情况，并作好记录， 禁止一切闲人进入工作区内。

七、值班人员必须坚守工作岗位，做好本职工作。

八、接到停机信号后，逐步卸去负荷，缓慢减速到850转/分，每空转2-3 分钟，关闭油门停机。

九、停机后，关闭各系统的阀门或开通，检查油、水的消耗情况，并作好补 给，进行设备保养，排除工作中出现的故障。