

2023年热力公司消防演练方案及流程(精选5篇)

为了保障事情或工作顺利、圆满进行，就不得不需要事先制定方案，方案是在案前得出的方法计划。通过制定方案，我们可以有条不紊地进行问题的分析和解决，避免盲目行动和无效努力。下面是小编为大家收集的方案策划范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

热力公司消防演练方案及流程篇一

11月17日9：28开始，公司组织了主变火灾应急演习，演习情况如下：

一、演习机构及参加人员：

1、总指挥□x

2、导演组成员：

x□担任总导演，负责观察运行值班指挥处理事故

x□负责发出火灾报警信号，观察运行人员现场操作消防设备

x□负责观察消防队反应

x□观察现场其它抢险人员到位情况及行动

x□跟随总指挥，观察总指挥的指挥情况

3、参加演习人员：

抢险组：运行部检修值(6人)，由薛少华担任值长

消防队(10人)，由楚庆国负责指挥

抢修组：由设备部邓小明、金晏海领队，电气分部4人、黄埔公司

人10人参加。

保卫组：保安队6人参加，负责火灾区域警戒

试验组：易成公司5人

二、演习条件及目的

1、演习条件

火灾前的状态：#3机组运行，带负荷300mw□

火灾时的信号：火灾报警，#3主变差动、重瓦斯保护动作。

自动装置动作情况：

#3发电机出口开关跳闸；#3主变高压侧开关跳闸；厂用变低压侧6kv开关跳闸。

2、应急响应要求

1)3号主变、3号厂变做全自动喷水试验，全自动喷淋过程由南兴公司负责完成。

2)演习要求

x年11月17日9：25，#3机组带负荷运行，突然起火(南兴模拟一个火灾报警信号)，空气管式探测器报警，运行值班人员接到报警信号。立即汇报当班值长。

值长向公司应急领导小组向运行部、设备部、维护承包商等单位领导发出抢险命令，公司及承包商义务消防队赶到现场和消防队员一起灭火。

火灾扑灭后，运行部负责将#3主变隔离，抢修人员到场。

三、演习过程

1、将主变雨淋阀启动线路断开后，9：28，试验组在主变现场模拟一个主变感温元件动作信号，由于集控室报警音响声音太小，运行值班人员在9：29发现电脑中3#机主变火灾报警的信号。

导演告知运行值长：火灾报警，#3主变差动、重瓦斯保护动作。#3发电机出口开关跳闸；#3主变高压侧开关跳闸；厂用变低压侧6kv开关跳闸。监控画面显示#3主变冒烟，但是没有喷水。原因：雨淋阀电磁阀线路被技术组临时切断，所以没有自动喷淋。

运行值长立即派人去现场检查确认。

9：29，值长立即联系消防队，并向公司应急领导小组成员汇报。向中调汇报：三号机组由于主变故障停止运行。

9：30，演习总指挥接到报警，向公司领导汇报。向火场奔去。

9：31，运行值班员向值长汇报#3主变已经起火，但喷淋装置没有喷水，值长要求手动打开雨淋阀。

9：32，厂主变火警水喷雾系统开始喷水。总指挥到达现场。

9：32，消防队驾驶三辆消防车辆到达主厂房北面道路，并迅速接好消防水龙带，准备喷雾灭火工作。

9: 35 保安队到达火警现场，展开现场警戒

9: 36 消防队开始灭火。

9: 36 运行人员前往gis完成隔离措施:将主变高压侧开关转到检修状态，拉开主变高压侧开关母线侧刀闸，合上主变高压侧地刀。切断#3主变开关汇控柜所有操作电源。

9: 37 接值长通知，运行人员到#3机6.5米：检查#3主变低压侧地刀803co在闭合位置，并报值长。

9: 38 保安队员完成火场四周的警戒，开展人群疏散工作。

9: 38 设备组织12人抢修队伍到场。

9: 40 导演宣布火灾“扑灭”。

9: 41，消防队停止灭火，运行人员关闭喷淋泵，停止喷水。

9: 43，总指挥宣布演习结束。

四、演习点评

1、运行部值长、值班员对火灾及机组故障信息分析准确，指挥基本得当，行动迅速，能独立完成喷淋装置手动操作，灭火的同时，迅速完成了设备隔离，演习任务完成出色。

不足：对事故后厂用电切换和机组停机情况关注不够。

2、消防队行动迅速，能根据现场条件布置好消防车，迅速开始灭火行动。但是对火灾现场的形式判断出现失误。

不足：

1)消防队到场后，队长没有担负起现场指挥任务，没有指导

现场其它人员撤离或灭火。

2) 变压器发生火灾，极有可能引发爆炸，一般情况下变压器主体的火灾只能靠自动喷淋装置来熄灭，消防车主要任务是扑灭周边火灾，避免火灾向周边蔓延，主厂房和#2主变作为最容易被火灾蔓延到的区域，消防队应重点关注，可以布置两台车在#2主变和主厂房附近。

3、其它参演人员行动基本迅速得当，但是也暴露一些问题：

1) 指挥员到达现场后，没有及时了解现场情况，要求现场无关人员撤离，没有指挥各抢险、警戒小组的行动。

2) 保安队负责警戒任务，但是没有及时清理火场附近人员，警戒线设置距离火场太近，警戒区域外仍存在被伤害危险。

3) 设备抢修人员虽然能及时到场，但是贸然进入火场中心区域，存在被伤害的危险。

4、演习暴露的其它问题

1) 喷淋过程中，发现部分喷头堵塞，演习后设备部综合分部组织了清理。

2) 集控室火灾报警声音太小。设备部综合分部计划近期改造。