


## 新青厂 2018 年消防应急疏散演习总结

为了进一步强化公司员工的消防安全教育，提高火灾防控能力和突发事件应变能力，学会正确使用灭火器和各类消防器材、设备、设施等。于2018年4月17日下午14:30时，新青厂组织开展了一次4月份消防培训及应急逃生演练。活动主要包括两个项目：1、消防知识培训；2、应急逃生演练；3、消防灭火实操演练。

时间	项目	演练内容
14:30	讲解消防培训	新青厂 2018 年春季消防注意事项与特点，还实用的消防与自救方法。
		
15:00	消防培训及应急逃生演练开始	参演人员根据消防教官的要求有序的进行，逃生演练中。



15:15

消防灭火实  
操演练

根据消防教官的指导，进行灭火器灭火实操。



#### 四、演练取得的成效和存在不足：

##### 一、主要特点及做法：

A、演习准备充分。为搞好演习，制定了较为详细的行动方案，并对方案反复修改，各部门根据演习方案中的具体分工，组织消防技能知识培训，准备了演习中所需的器材、工具、资料，并制定了相关的行动指挥程序，为演习顺利实施奠定了良好的基础。

B、演习得到了各厂级领导层高度重视，为组织好此次演习，组织召开了专题会议，强调了演习的重要性，要求各部门密切配合，严格按照方案执行，从而使此次演习圆满完成。

C、演习程序正规，秩序井然，效果良好。演习从15:00分开始，15:30分结束。整个演习从培训到实操，在场员工积极认真学习，安全掌握消防灭火要领，各部门之间协同密切，采取相应的行动，广大员工也充分发挥了团结互助的团队精神。

##### 二、存在不足：

通过这次演习，也暴露了许多不足之处。

A、部分员工不严肃，在学习与实操中，未能通过形体动作、面部表情、语言来体现。

##### 三、改进措施：

A、将制定厂全员消防培训计划，对前期培训不到位和员工掌握程度不够的

进行二次培训。组织开展新入职员工和各部门各岗位消防知识培训。

B、加强员工对厂整个火灾应急疏散预案的培训，进一步提高厂在一旦发生火情时各部门协同配合能力。同时组织每个员工进行一次灭火器实际操作训练，保证每个员工实地操作一次。



# 新青厂硫化氢中毒突发事件

## 应急演练及培训总结

为保障安全生产，强化员工的安全防范意识，提高硫化氢中毒突发事件的应急处理能力，确保安全生产月活动的顺利开展，新青厂于6月15日下午联合开展硫化氢中毒突发事件的应急演练及安全知识培训。

安全知识及演练培训的目的是通过学习硫化氢气体特性、安全防护用具的使用方式及硫化氢中毒自救与急救措施，员工能掌握正确的自我保护技能。应急演练的目的则是检验应急预案的可行性，确保在发生硫化氢气体中毒事故时，各班组能以最快的速度、最有效的措施，有序地实施救援，提高各班组之间相互协调配合处理突发事件的能力。

在硫化氢气体中毒的现场自救与急救培训上，首先由厂长邵世勇做动员讲话，宣讲此次演练培训目的和开展安全生产月工作的重要意义。紧接着由副厂长周树柏说明此次演练的各小组职责、人员分工、具体的演练流程和注意事项等。随后李旭借由PPT课件，以图文与讲解相结合的方式对员工进行基础知识培训。深入浅出地讲解了城市污水厂硫化氢的产生来源、特性，硫化氢在不同浓度下对人体的危害，如何正确佩戴正压呼吸器及防毒面具的使用和注意事项，发生硫化氢中毒事故时的自救与急救方法。培训结束后，厂长邵世勇对培训内容进行了补充，提出应对硫化氢中毒事故的宝贵意见，同时宣布应急演练正式开始。

会议图片：



15:00，运行员周卫辉和巡检到水解池污泥放空井时，发现一名厂外维修人员晕倒在水解池排泥阀井内，同时闻到了一股浓烈的臭鸡蛋味，立刻撤离到通风处，同时第一时间向运行班长罗家雄电话汇报。罗家雄接报后立刻通知副厂长周树柏，并提醒厂内人员禁止盲目进入排泥井内，以免事故扩大。周树柏将事故情况汇报厂长邵世勇，同时通知各

应急小组就位，准备救援。15:03，厂长邵世勇下达救援指令，启动应急预案。15:04，周树柏带领各小组赶赴事故现场，负责现场救援工作的指挥。通讯联络组的黄嘉敏（女）拨打120急救电话，黄冬月负责引导救护车迅速到达。另一名组员钟敏婷携带相机前往现场，负责拍照、记录整个救援过程。

15.00，发现中毒者同时打电话报告运行班长并请求救援：



15:03，后勤保障组钟康和、黄威文搬运担架赶往现场：





15:03, 黄冬月拨打120救援电话请求派车到新青厂救援:



15:06, 应急救援组周育欣佩戴防毒面具和硫化氢检测仪进入放空井内, 帮中毒人员佩戴好安全绳。





15:08，应急救援组唐嗣东、唐锦森、陈渠陈迅速将昏迷人员抬至阴凉通风处。



15:09，应急救援组莫卓平采用心肺复苏法对中毒人员进行急救。



15:9, 警戒疏散组陈柏昌、周卫辉在事故现场周边拉起警戒线, 组织疏散各组员有序撤离到安全区域, 并检查厂内救援车辆通道是否畅通。15:14, 120 救护车在警戒疏散组黄冬月的引导下到达现场。



15:15, 中毒者经过抢救后逐渐恢复意识, 被送往医院进一步检查。




15:17，演练结束，参加演练的人员在指定位置紧急集合点集中，由总指挥邵世勇对此次应急演练的总体情况进行点评和总结，经过多次的演练，本次演练比较熟练，希望每个员工都能熟练的掌握应急救援技能。

此次演练活动不仅使员工充分重视安全生产，提高了员工处理硫化氢中毒突发事故的能力，还检验了应急预案的实战效果，整个演练过程各成员各司其职，配合默契，紧张有序，达到了演练预期目标，为今后更好地开展安全管理工作打下了坚实的基础。







# 新青水质净化厂停电事故应急 演练总结

为提高新青厂处置停电突发事件快速反应、整体联动的能力，维护国家稳定和社会和谐，保障职工的生命财产安全，促进新青厂科学发展。广泛宣传应对停电突发事件的预防、避险、减灾等常识，增强职工的忧患和应急意识、社会责任意识和自救、互救能力。考验和检验新青厂电力应急机制和体系的合理性和有效性，并从中提出改进的措施和办法，进一步修订完善各部门的事故应急预案。锻炼电力应急管理和电力应急救援队伍，不断提高掌握事故应急处理要领，为一旦发生停电事件时能快速有效处置和把灾害损失降到最低限度而积累经验。

## 一、演练地点和时间

### 1、演练地址

新青水质净化厂一楼会议室

### 2、演练时间

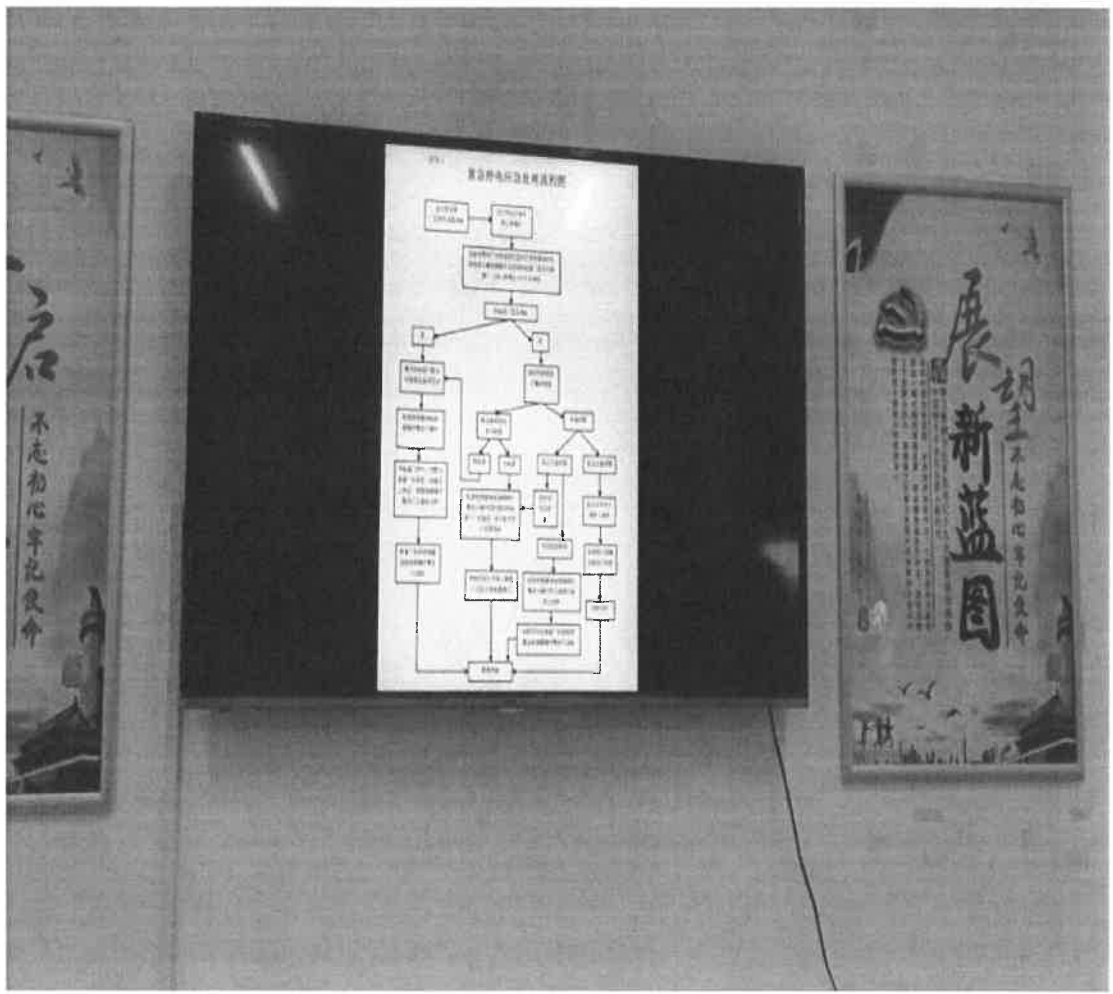
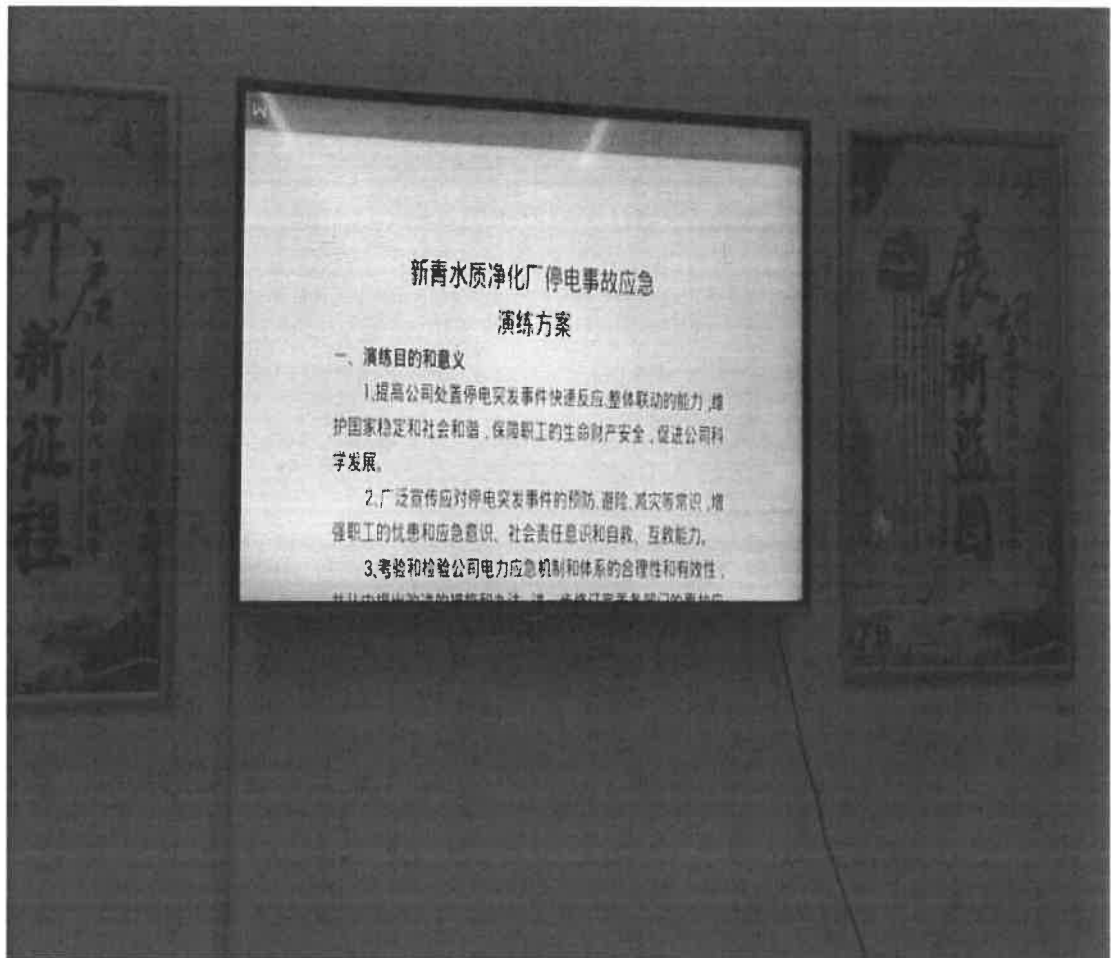
2018年8月17日 上午10:00

## 二、桌面演练过程

时间	项目	演练内容
10:00	演练知识培训 及工作安排	周树柏副组长在新青厂一楼会议室召开应急停电事故注意事项及各岗位的工作安排。







10:30

演练开始

领导小组周树柏副组长宣布演练开始。



10:31

停电事故发生

当班运行班长发现新青厂厂区大面积停电事故后对讲机通知技术支持组李旭组长说明情况(报告内容:报告技术支持组组长李旭新青厂发生全厂设备停电故障需要紧急处理)。



10:32

技术支持组李旭组长接到通知后立即安排机修班电工陈渠陈、周育欣（持有高压进网证）到现场检查停电情况，同时向厂区上级领导（周树柏）报告新青厂停电事故情况并电话咨询供电部门（95598或13702646161供电抢修队长电话）是否对新青水质净化厂停止供电（供电局营业厅工作人员回复停电原因不清楚，等待通知）。



10:35

下达  
指令

周树柏副组长接到技术支持组组长李旭对讲机告知全厂大面积停电事故后立即通知应急小组各部门紧急就位并启动应急停电预案。



10:37	宣传 报道 组	宣传报道组钟敏婷组长接到通知后立即组织成员对演练整改过程进行及时跟进事实报道。（回复内容：收到，钟敏婷、黄东月已到达现场跟踪报道。）
-------	---------------	--





10:38	安全 监察 组	安全检查组黄威文组长接到通知后立即组织成员对现场的安全措施及现场安全监察工作的落实（回复内容：黄威文、唐嗣东、莫卓平已对现场施工场所进行安全检查和监督，并将施工场所进行围蔽，无关人员禁止进入内）。
-------	---------------	--



10:39	后勤保障组	勤保障组吴绍国组长接到通知后立即组织成员落实抢险道路的畅通和车辆、燃油的准备确保抢险的正常运行。（回复内容：吴绍国、罗家雄、梁家成已对抢修道路障碍物进行清除确保畅通，车辆已准备粤C 73G00、柴油已准备30L。）
-------	-------	---



10:40	技术支持组	技术支持组李旭组长接到通知后立即组织成员对停电事故进行排查（回复内容：李旭、陈渠成、周育欣已到达现场进行停电故障排查工作）。
-------	-------	--



10:55	故障 确认	机修班电工陈渠成（持有高压进网证）报告技术支持组组长李旭检查发现110KV 高压进线无电源，备用进线有电源，初步判断高压主线路断路。
-------	----------	--



10:57	供电局回复	技术支持组组长李旭接到供电局抢修队长电话回复告知因西埔变电站附件施工导致新青厂110KV高压电缆被挖断暂时无法恢复供电，技术支持组组长李旭要求供电局抢修队长立即派技术人员到达新青厂协助进行高压主备电源切换工作。
10:58	故障汇报	技术支持组组长李旭对讲机报告领导小组副组长周树柏，供电局回复因西埔变电站附件施工导致新青厂110KV高压电缆被挖断暂时无法恢复供电，组长李旭已要求供电局抢修队长立即派技术人员到达新青厂协助进行高压主备电源切换工作，新青厂电工对高压设备进行检查发现110KV高压进线无电源，备用进线有电源，其他设备无故障。

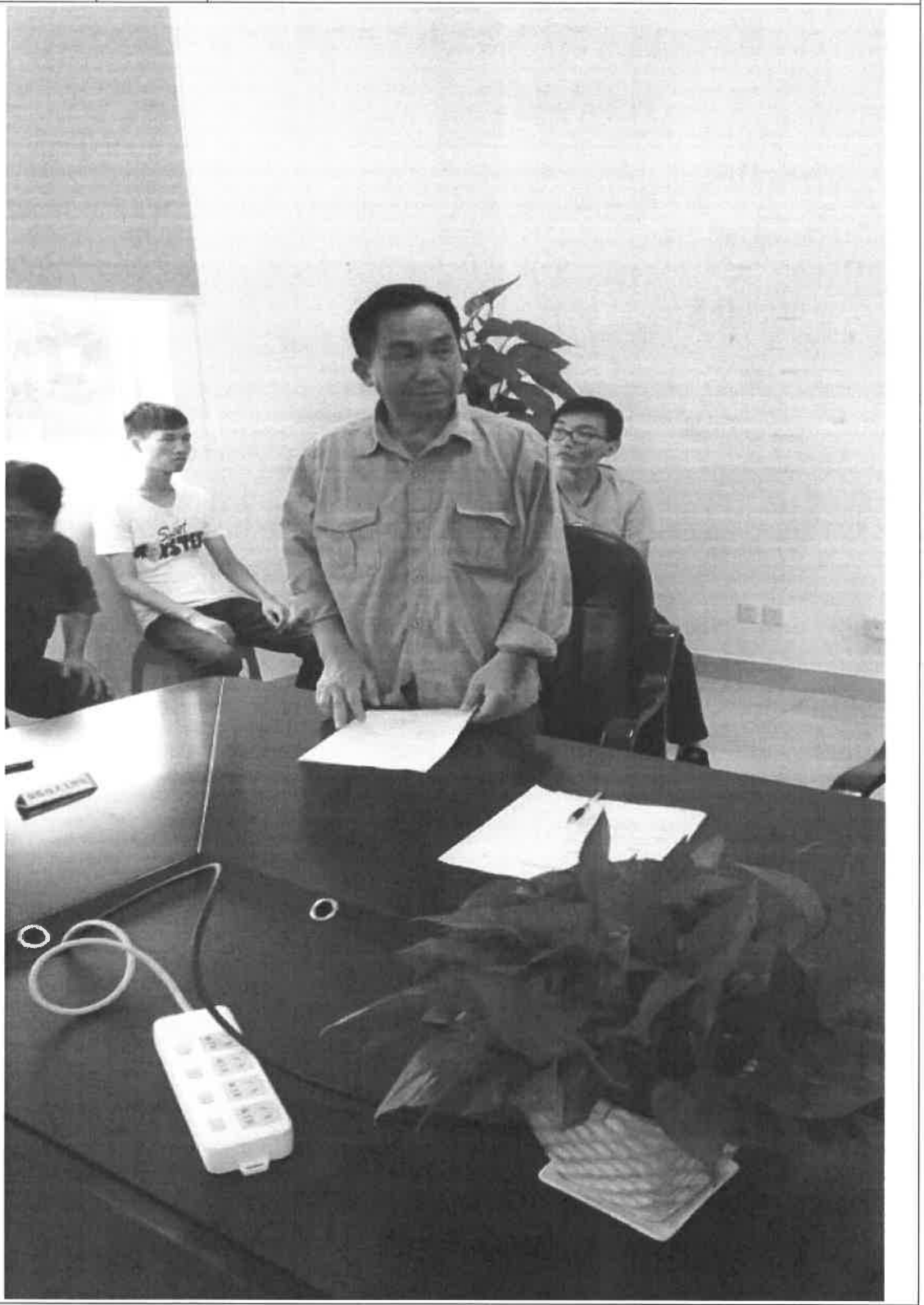


10:59	故障处理	领导小组副组长周树柏接到报告后要求机修班唐嗣东、莫卓平使用发电机对综合楼紧急供电确保通讯及办公正常。
-------	------	--





11:20	发电 机接 入	机修班唐嗣东回复已将发电机接入综合楼发电机紧急进入点，合闸前已将大功率负载用电开关断开，发电机开机合闸后综合楼办公设备、通讯、照明等正常使用。
-------	---------------	---



11:08	倒闸操作 (断电)	技术支持组组长陈渠成填写倒闸操作票(断电), 技术组组长李旭、领导小组副组长周树柏、安全监督组组长黄威文审核通过后, 由技术支持组组长电工陈渠成(监督)、周育欣(操作)按照断电倒闸操作票流程进行从低压负载开关到高压电房 G1进线柜开关按钮分闸操作。
11:30	倒闸操作 (换电)	供电部门技术人员达到现场并填写换电操作票, 进行 110kv 西埔专线601刀闸分闸后对10kv 新青三路#1环网柜602开关备用线进行合闸。
11:40	送电检查	安全监察组组长黄威文及成员检查已拆除综合楼发电机并恢复原电路同时检查高压送电流程已符合安全标准, 同意送电。



11:45	倒闸 操作 (送 电)	技术支持组组员电工陈渠成(监督)、周育欣(操作)按照送电倒闸操作票流程进行从高压 G2 备进线柜合闸开关按钮至低压负载开关依次进行合闸操作。
-------	----------------------	--



11: 46	恢复 生产	技术支持组组长李旭通知运行班长罗家雄可以正常恢复生产同时报告领导小组副组长周树柏110kv 西埔专线已切换为10kv 新青三路#1环网柜802开关备用线，供电正常。
--------	----------	--



11: 55	演练 结束	领导小组副组长宣布演练结束并进行点评。
备注		如果全厂停电超过1小时应报公司运营部备案。

### 三、演练取得的成效与不足：

主要特点及做法：

A、演习准备充分。为搞好演习，制定了较为详细的行动方案，并对方案反复修改，各部门根据演习方案中的具体分工，组织应急停电技能知识培训，准备了演习中所需的器材、工具、资料，并制定了相关的行动指挥程序，为演习顺利实施奠定了良好的基础。

B、演习得到了各厂级领导层高度重视，为组织好此次演习，组织召开了专题会议，强调了演习的重要性，要求各部门密切配合，严格按照方案执行，从而使此次演习圆满完成。

C、演习程序正规，秩序井然，效果良好。演习从10:00分开始，11:55分结束。整个演习，在场员工积极认真学习，安全掌握应急停电操作要领，各部门之间协同密切，采取相应的行动，广大员工也充分发挥了团结互助的团队精神。

不足之处：

A、高压操作前建议先填写工作票，然后由机修班根据工作票制定倒闸操作票，这样做可以更加完善高压操作规程。

四、改进措施：

A、已按高压操作规程要求，制作高压工作票并列入相关的规章制度，完善整个高压操作流程（工作票附件2、附件3）。







