

前山厂 2019 年生产事故报告及处理 桌面演练方案

一、演练目的

帮助前山厂员工熟练掌握生产事故报告及处理程序，特此组织开展本次生产事故报告及处理桌面演练。

二、演练时间及地点

2019 年 1 月 30 日 9:00，前山厂会议室

三、演练组织及职责

总指挥：周忠良

副总指挥：马锋

抢险抢修组：陈杰斌、翁宗利、曹琛

抢救疏散组：陈浩祥、蔡希真、许土平

医疗救护组：黄尹麒、李伟杰、曾东燕

通讯联络组：李才华

四、演练步骤

本次桌面演练以陈述任务的方式进行。

1、发现事故：运行值班长许土平所带班组在生产巡查过程中有一人受伤，1 分钟内值班长迅速抵达现场察看伤情。

2、为脱泥车间作业时意外踩空排水沟，腿部有擦伤，经初步评估，属二级安全生产事故，须送医院处理，并报送。

3、值班长许土平：报告厂长，我班组有一人在脱泥车间作业过程中意外踩空排水沟致腿部受伤，表面有擦伤，须

送医院处理。同时将情况报告安全员黎剑锋。

4、电话报告后，以文字、照片形式将情况报送工作群。

5、启动预案：周忠良总指挥根据报告情况，启动应急预案，向马锋副总指挥下达协调事故现场抢救工作指令。有条件且有必要时亲自赴现场指挥。听取基本的事故情况汇报，并于事故发生 30 分钟内将事故情况报告至分管安全副总余志达。

6、现场指挥：马锋副总指挥分别联系应急小组人员赶赴现场开展应急救援工作。将现场掌握的事故情况信息报告至周忠良总指挥。

7、应急救援：抢险抢修组携带应急物资抵达事故现场，看展视情况开展抢救工作；抢救疏散组携带应急物资抵达事故现场运送和疏散现场人员，拉起警戒带；医疗救护组赶赴现场对伤员进行初步救治；通讯联络组赶赴现场通过各方信息了解现场情况，听从指令做好报警（120 急救、119 火警）和事故信息收集和汇报工作。

五、演练记录

黎剑锋负责对演练过程进行记录，李才华对演练拍照。

六、演练点评及总结

由马锋对演练进行点评。黎剑锋对点评内容进行记录，演练过后形成书面总结。

前山水质净化厂生产事故报告及处理演练总结

通过此次演练，我厂员工进一步掌握了生产事故报告及处理程序，为一旦发生突发状况能快速有效处置和把灾害损失降到最低限度做好准备。

本次演练流程清晰，过程顺利。鉴于部分员工语言组织能力欠缺，导致在电话汇报信息时表达连贯度不够，在今后的演练中须增加参演次数，多加锻炼。



前山厂化验室危险化学品泄漏事故应急演练方案

一、目的

为了检验、评价和保持本单位生产安全事故和应急救援预案的应急能力及有效性，拟组织开展化验室危险化学品泄漏事故应急演练。

二、作用

- 1、可在事故真正发生前暴露预案和程序的缺陷；
- 2、发现应急资源的不足(人力和设备等)；
- 3、改善各应急部门、机构、人员之间的沟通与协调；
- 4、增强职工应对突发事件救援的信心和救援意识；
- 5、提高应急救援人员的熟练程度和技术水平，进一步明确各自的

的岗位与职责。

三、演练时间、地点及事故假设

1、演练时间

2019年4月2日 9:30

2、演练地点

前山厂化验室

3、演练模拟

化学品泄漏。

四、物资准备

护目镜、口罩、防酸碱手套、防腐鞋、警示带、消防沙等

五、过程模拟

- 1、化验室内有不明药液倾倒在地，伴有气味。

2、现场拉设警示带，处理人员穿戴好防护用具后进入现场处理。

3、现场处理：

在不明药液上洒布消防沙。将经处理过后的废液废沙收集至专用容器内。

4、清理现场，解除警戒，演练完毕。

前山厂化验室危险化学品泄漏演练总结

前山厂于2019年4月2日9:30举行化验室危险化学品泄漏演练，
演练过程如下：

1、9:30，化验室内有不明药液倾倒在地，伴有气味。经察看为
硫酸泄漏。



2、立即在现场拉设警示带围闭。



3、9:35，处理人员穿戴好防护用具后进入现场处理。



4、在硫酸上洒布消防沙，待硫酸被完全吸收后，于 9:40 将经处理过后的废液废沙收集至专门容器内，集中处置。



5、清洁现场，解除围闭，演练完毕。



➤ 总结

演练的目的在于让大家熟练掌握相关事故的应急处理知识，以便在突发状况时能迅速应对处理，防患于未然。通过这次演练，化验员掌握对危险化学品的泄漏处理技能，学会正确佩戴和使用相关的防护用品，一定程度上提高了化验员的安全素养。



前山厂防汛防风综合应急演练方案

一、演练时间：

2019年6月28日上午10:00（待定）

二、演练目的：

在遇到台风天气的情况下，提高应对突发性停电复产的应急工作。通过这次演练，锻炼队伍，进一步提高全厂应对突发性停电事故的应急反应能力，提高员工的防灾抗灾避灾意识，最大限度地减轻损失，保障员工生命和企业财产的安全。

三、基本原则：

预防为主、常备不懈。人员优先，高效有序。统一指挥，各司其责。

四、情景模拟

台风登陆珠海两小时前，厂区发生突发性停电，咨询供电部门得知，F4 金鸡 I 线供电设施受损，短时间内不能恢复，F3 荣河线能正常供电，供电部门建议厂区自行进行电路双回路切换。为避免影响台风期间的正常生产，厂区启动停电倒闸启动预案，在台风登陆珠海前恢复供电。

五、演练组织架构

（一）现场指挥：周忠良

1、接到通知后，立刻向总指挥汇报，并通知各部门（组）做好紧急处理的准备工作。

2、负责指挥、组织现场应急准备工作；

3、负责调查暴雨过后厂内受损情况。

演练路线：应急指挥部（一楼会议室）

（二）抢险工艺组（5人）：由工艺专责陈浩祥任组长，组员包括缪广源等值班人员。

负责调整进水总闸、速闭闸，观察箱体内外汛情，确认关停相关工艺设备，调整出水参数。

**演练路线：中控室 → 速闭闸/鼓风机房 → 北通道
→ 速闭闸/鼓风机房**

（三）抢险维修组（3人）：由自控专责李统任组长，组员包括机修班长贺良明、机修员周祥剑。

演练路线：机修间 → 电房

（四）抢险通讯组（2人）：由工艺专责袁薇担任，组员包括熊玄耀。

通知各班组长和办公室清点人数，通知箱体内存所有人员撤离箱体。协调外部进水。

演练路线：中控室

（五）抢险疏散组：由保安队长丁刚任组长，安保人员组成。负责警戒围闭，人员疏散等工作。

演练路线：北坡道 → 污泥料仓 → 办公楼

（六）抢险保障组：由罗婷婷任组长，负责演练期间通讯设备等工具配置。

演练路线：中控室

(七) 影像组：由安全员黎剑锋任组长。负责演练地点摄像头调控跟踪。

六、演练准备

1、物资准备：

对讲机 7 台（副总指挥 1+现场指挥 1+工艺组 1+疏散组 1+维修组 1+通讯组 1+保障组 1）、应急手电、维修工具、荧光马甲、个人防护用品等；

2、总动员。会议室集合，进行演练方案宣贯及部署。熟悉了解本次演练工作要点，明确在突发事件中各自的职责和任务，保障职工人身和公共财产的安全。

七、演练程序

由总指挥（集团分管领导）向全体参演人员宣布“演练开始”

【旁白】 9:55 时厂区突然停电，经与供电部门确认，F4 金鸡 I 线供电设施受损，短时间内不能恢复，F3 荣河线能正常供电，须进行手动切换双回路电源。发生停电事故后，前山厂厂长立即将情况报送至集团。集团公司分管领导和专家组立即赶赴现场指导应急处置工作，周忠良厂长根据专家组意见立即启动停电应急预案。

【旁白】 10:05 周忠良厂长随即启动应急响应，并用对讲机给各应急小组布置任务。

周忠良（**对讲机**）：各小组注意，我是周忠良厂长，大家紧急行动起来，做好以下工作：抢险通讯组向相关部门报告并通知

上游泵站调整水量；抢险工艺组检查速闭闸关闭情况；抢险维修组到高压电房待命，准备进行电源切换；抢险疏散组组织箱体内人员紧急撤离；抢险保障组做好物资器材的保障。如有什么情况，及时向我报告，各组长清楚没有？

各小组组长依次回复（对讲机）：

袁薇：抢险通讯组收到。

陈浩祥：抢险工艺组收到。

李统：抢险维修组收到。

丁刚：抢险疏散组收到。

罗婷婷：抢险保障组收到。

【旁白】 10:10 抢险通讯组袁薇通过电话向上级部门和泵站进行沟通协调，熊玄耀用对讲机通知各班组长和办公室清点人数。（摄像跟踪）

袁薇（打电话）：你好，是生态环境局香洲分局吗，这里是前山水质净化厂，我厂于今天 9:55 突然停电，目前正在紧急修复，特此报备。

【旁白】 生态环境局香洲分局收到通知。

袁薇（打电话）：你好，是市水务局吗，这里是前山水质净化厂，我厂于今天 9:55 突然停电，目前正在紧急修复，特此报备。

【旁白】 市水务局收到通知。

袁薇（打电话）：你好，是管网公司吗，这里是前山水质净

化厂，我厂于今天 9:55 突然停电，目前正在修复，请调整抽水量以免管网溢流。

【旁白】 管网公司收到通知。

熊玄耀（对讲机）：请各班组长和办公室人员清点人数。

罗婷婷（对讲机）：箱体内有 3 名保洁人员尚未撤离，现在污泥料仓处须进行疏散。

熊玄耀（对讲机）：收到。

熊玄耀（对讲机）：报告周厂，经确认，箱体内有 3 名人员困于污泥料仓处，须安排疏散。

周忠良（对讲机）：疏散组丁队长，已确认料仓处有 3 名人员未撤离，立即引导疏散，确保人员安全到达办公楼内。

丁刚（对讲机）：收到。

【旁白】 抢险疏散组组长丁刚安排人员携带手电、喊话器将 3 名被困人员从污泥料仓附近引导疏散至办公楼（**摄像跟踪**）；另一路人马封锁地面出入口，禁止无关人员进入。

【旁白】 10:12 抢险维修组到达高压电房待命。

李统（对讲机）：报告周厂。抢险维修组所有成员已全部到达高压电房待命。

周忠良（对讲机）：收到，等通知后再操作。

【旁白】 10:20 箱体内 3 名人员在疏散组带领下安全到达办公楼内。（**摄像跟踪**）

丁刚（对讲机）：报告周厂，箱体内 3 名人员已安全到达办

公楼，各出入口已进行封锁。

周忠良（对讲机）：收到。

【旁白】 接到通知后，抢险工艺组组长陈浩祥带领组员到达箱体内部，检查速闭阀及现场情况。经抢险工艺组检查，速闭闸已关闭，工艺组将信息汇报至组长陈浩祥，陈浩祥通知工艺组人员暂时撤离。（摄像跟踪）

陈浩祥（对讲机）：报告周厂，速闭闸已关闭，箱体一切正常，可以进行切换。

周忠良（对讲机）：收到。

【旁白】 10:20 周忠良厂长通知抢险维修组组长李统。

周忠良（对讲机）：李统，速闭闸已关闭，可以进行电源切换。

李统（对讲机）：收到。

【旁白】 李统随即安排贺班长进行倒闸切换操作，李统配合监护，并做好操作记录。（摄像跟踪）

【旁白】 10:30 停电倒闸完成，供电线路已切换至 F3 荣河线：

李统（对讲机）：报告周厂，供电线路已切换完毕，箱体内照明已恢复，请对设备进行复产开机。

周忠良（对讲机）：收到。

周忠良（对讲机）：陈浩祥，现已正常供电，请开启速闭闸，并对鼓风机、送排风机等设备进行复位。

陈浩祥（对讲机）：收到。

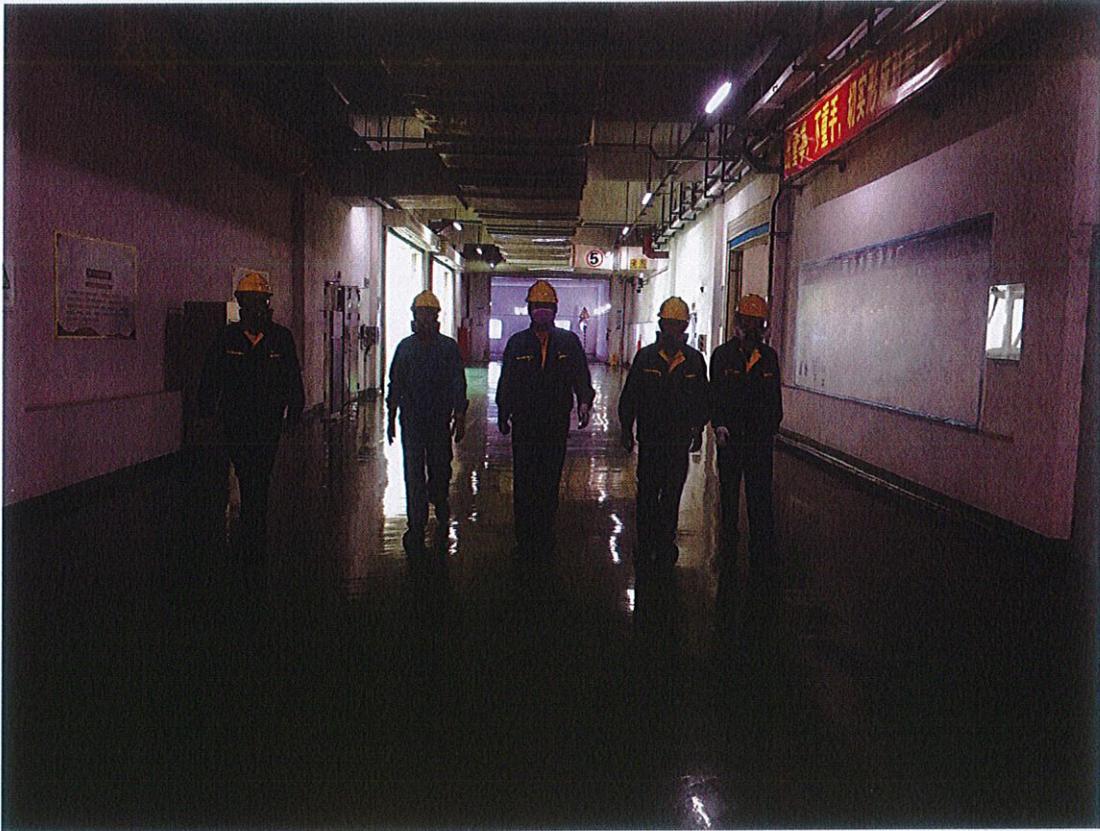
【旁白】 工艺组组长陈浩祥随即安排人员进行复位开机，逐步恢复进水。（摄像跟踪）

陈浩祥：报告周厂，速闭闸已正常开启，鼓风机已复位启动，正常复产。

周忠良：收到。

【旁白】 最后，全部设备恢复正常运行，周忠良厂长向集团汇报演练完成。同时，周忠良厂长向所有参演人员宣布演练结束，至一楼会议室集合，进行演练总结。







7.3 前山厂防汛防风综合应急预演练

前山厂防汛防风综合应急预演练总结

7月3日下午，前山水质净化厂举行防汛防风综合应急预演练，集团总工程师刘万里、集团副总经理戴硕涛、集团安保部总经理吕景春、排水公司总经理周赞民等领导及相关人员参加了此次预演。

在联合演练专家组的指引下，首先对演练的部分环节进行预拍摄。随着预拍工作的完成，现场指挥官周赞民总经理宣布“演练开始！”，全体人员正式进入状态：

周忠良厂长根据方案启动演练应急响应，各应急小组迅速就位，进入应急状态。抢险通讯组进入模拟信息汇报环节，抢险疏散组根据指令立即组织箱体人员疏散，抢险工艺组马上前往现场检查速闭闸关闭情况，抢险维修组迅速到位并根据指示进行电源切换模拟操作。在应急指挥部的科学统筹下，应急小组通力协作，顺利完成各环节的模拟操作，预演圆满完成！

演练结束后，集团戴总进行了演练总结，对前山厂的工作态度和表示肯定，同时强调要继续在日常工作中结合实际多组织、多开展演练，利用好演练这把“金钥匙”，通过演练来提升员工应对突发状况的能力。

