## 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故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 的岗位与职责。

## 三、演练时间、地点及事故假设

1、演练时间

2020年4月14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、防护服、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

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,现将 本次演练情况汇报如下:

### 一、工作部署

本次演练主要是针对在化验室发生化学品泄漏时, 化验员如何开展应急处理, 按照《排水公司生产安全事故应急预案》压实责任, 听从指挥, 执行完成各项任务。

## 二、演练时间及地点:

2019年4月14日9:30,前山厂化验室

## 三、演练过程:

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。



2、16:35同行人员对受伤员工进行搬运。





3、16:37, 医院救护车抵达机修车间门口, 将伤员送至医院。



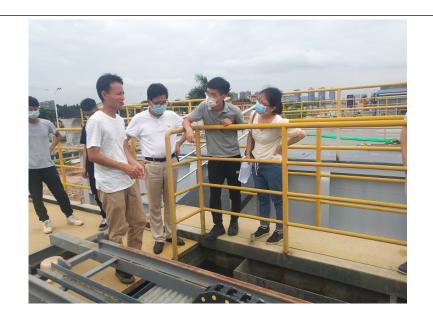
### 2020.5.21 拱前片区环境应急演练

演习内容	提升拱前片区水量的现场调研
地点	正圆一体化设施,上游各泵站及污水调配关键节点等现场
<b>乡</b> 加 1 旦	周忠良、刘琳明、马锋、张权沛、李雄宇、陈浩祥、杨逸聪、
参加人员	邱妙丽、黄炳钊

为解决 2-4 月拱北、前山厂进厂水量负荷低的问题,探寻拱北、前山片区水量提升的可能性。拱前片区组织人员 10 点到上午到 105 国道排洪渠 1、2 号雨水湖处的正圆公司污水处理一体化设施进行调研,现场查看了一体化设施的处理水量,运行情况及水质状况,并了解了上游污水管网流向对前山厂进厂水量的影响程度。随后 11 点 30 分到上冲、岱山及屏东四路泵站等进行现场调研,细致地了解了各泵站的液位控制、污水输送及水量分配情况。

演习 经过





结论

经实地考察后初步确定,由于正圆公司于 2 号雨水湖处建设的一体化污水设施污水管网错接进广珠泵站至上冲泵站污水主管处,导致前山厂水量造成一定损失。同时发现当前山厂满负荷运行时,可通过屏东四路泵站调度污水输送至拱北厂进行处理,存在提升拱北厂水量的可能性,后续将通过实验证明。

# 前山厂"防台防汛专项培训和实操"演练方案

### 一、目的

为了检验、评价和保持本单位在应对台风和暴雨天气下的应急能力及有效性,拟组织开展前山厂防台防汛应急演练。

## 二、作用

- 1、可在台风、暴雨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、改善各班组及成员之间的沟通与协调;
- 4、增强职工应对台风、暴雨等恶劣天气的信心和救援意识;
- 5、提高厂内员工的熟练程度和技术水平,进一步明确各自的岗位与职责。

## 三、演练时间、地点及事故假设

1、演练时间

2020年5月29日16:00

2、演练地点

前山厂内

3、演练模拟

防台防汛专项演练。

## 四、物资准备

雨衣、雨裤、防汛沙袋、手电筒、安全帽等防汛防台应急物资等 **五、过程模拟** 

1、收到公司通知,明后天有台风暴雨正面袭击珠海;

- 2、厂领导召开防汛防台专题分析会,布置任务;
- 3、各专责及相关人员各负其责,对自己分管的区域进行巡查, 进行上报安全隐患,做好各项防台防汛措施;
- 4、机修班对上报的安全隐患主动进行整改,无力整改由专责委外整改。
  - 5、演练完毕,分析点评。

# 前山厂"防台防汛专项培训和实操"演练总结

为了检验、评价和保持本单位在应对台风和暴雨天气下的应急能力 及有效性,拟组织开展前山厂防台防汛应急演练,现将本次演练情况汇 报如下:

#### 一、工作部署

本次演练主要是前山厂突发遭遇台风和暴雨天气,按照《排水公司防汛防台应急处理方案》,压实责任,统一指挥,顺利完成防汛防台的任务,保障员工生命健康,保护公司财产不受破坏。

### 二、演练时间及地点:

2020年5月29日,前山厂

#### 三、演练过程:

- 1、下午15:00,前山厂收到公司紧急通知,明后天有台风暴雨正面袭击珠海;
  - 2、下午15:10,厂领导召开防汛防台专题分析会,布置任务;
- 3、下午15:30,各专责及相关人员各负其责,对自己分管的区域进行巡查,进行上报安全隐患,做好各项防台防汛措施;
- 4、下午 16:00,机修班对上报的安全隐患主动进行整改,无力整改由专责委外整改,如时间来不及则先做好现场应急处理,后面再按相关标准严格整改;
  - 5、下午17:00,演练完毕,厂领导分析点评。

### 四、演练总结

马厂在演练后作出总结:通过此次配合及演练,我厂员工进一步掌握了防台防汛期间,各自在防台防汛工作中岗位职责,如何更好更快的

按照标准执行防台防汛工作。同时在员工防台防汛实操演练,让每名员工都能熟练掌握到台风和汛期期间自己的岗位职责,为前山厂开展防台防汛工作打好坚实基础。

本次演练流程清晰,过程顺利。但部分员工行动滞后,目的性不明确,防汛防台措施不到位,需今后的演练中须增加参演次数,多加锻炼。

前山水质净化厂 2020 年 4 月 30 日





2020 年珠海市香洲区前山水质净化厂 次氯酸钠泄漏事故联合应急演练方案

### 一、 演习背景

根据相关法律法规的要求,为适应突发事故应急救援的需要,通过演练,检验珠海市生态环境局香洲分局、珠海市东部生态环境监测中心、珠海市城市排水有限公司前山水质净化厂面对突发事故时协同作战的能力,使各单位熟练掌握突发环境事件应急处置的措施,进一步提升应对突发事故的组织指挥、快速响应及处置能力,营造安全稳定的氛围,特制定该应急演练工作计划。

#### 二、 演习名称

2020 年珠海市香洲区前山水质净化厂次氯酸钠泄漏事故联合应急演练

### 三、 基本原则

坚持以人为本,结合实际,合理定位;着眼实战,讲求实效;人员优先,高效有序;统一指挥,各司其责。

## 四、 工作目标

- (1) 增强各单位预防突发事故的意识,培养各单位、部门、各应急小组 及个人等在突发事件时的协调配合与环境保护意识和污染控制能力;
- (2) 检验应急预案、应急抢险救援队伍技术和战术水平,进一步推进各单位应急救援体系的完善和队伍建设。

## 五、 演习对象

珠海市生态环境局香洲分局(以下简称"香洲分局")、珠海市东部生态环境监测中心(以下简称监测中心)、珠海市城市排水有限公司前山水质净化厂(以下简称"前山厂")

## 六、 演习时间

2020年12月25日(星期五)上午 10:00。

## 七、 演习地点

前山水质净化厂地下箱体加药间。

## 八、演习情景

前山水质净化厂地下箱体加药间发生了次氯酸钠药液泄漏事故。前山厂一名 运行员在现场操控加药泵时,无意中发生了药液泄漏、飞溅,另一名同事立刻向 值班长汇报现场情况,并对运行员脱除外衣、用大量清水冲洗伤口等应急处理。 值班长要求立刻启动现场处置预案,并分别向安全管理员、分管专责汇报,等待 现场救援。安全员带领救援组成员穿戴好防护用具赶到事故现场开展实施救援疏 散等工作,最终完成受伤人员救援和事故控制。

## 九、演习目的

- (1) 检验珠海市城市排水有限公司前山水质净化厂应急处置程序及安全 演练应急预案的可行性。
- (2) 检验珠海市城市排水有限公司前山水质净化厂应急人员作战能力。
- (3) 检验珠海市生态环境局香洲分局、珠海市东部生态环境监测中心及珠海市城市排水有限公司前山水质净化厂面对应急事故发生时的协调配合、共同作战能力。

## 十、 应急小组及职责:

应急组 %		人员	职责
应急指	现场总指挥	前山厂: 林孟霞	根据现场处置方案与现场实际情况,指导应急抢险工作;必要时向有关单位发出增援请求, 并向周边单位通报相关情况;协助政府部门进行环境恢复、事件调查、经验教训总结;协助当地政府部门向当地媒体及公众发布信息。
推部	现场副指挥	前山厂: 王孔瑞香洲分局: 聂局	协助总指挥和作业单位处理现场突发事件,协调指导应急救援小组的管理和救援能力评估工作;协调事故现场的有关工作,协助政府有关部门进行环境恢复;应急结束后进行事件调查、经验教训总结。
现场处置	通讯联络	前山厂:曹琛香洲分局: 邱树中	前山水质净化厂:接到厂区当班值班员报警后,立即向总指挥报告,及时传达事故应急处理指挥部的指令,及时向政府部发出求援信息,协调各小组的关系。事故状态下应尽量使用高频对讲机等通讯工具,当通讯工具因故障或其他原因中断联系时,通讯组成员应成为指挥部与现场的联络员。香洲分局:负责往来信息的记录、报告、通报和汇报工作;及时向市生态环境局及相关部门、单位报告应急行动的进展情况;根据现场监测结果,确定被转移、疏散群众的范围及返回时间;完成分局下达的其他应急救援任务。
	应急救援	前山厂: 王渊军香洲分局: 陈春团	接(听)到警报后,按照指挥员指令迅速增援现场参加事故救援;救援期间要服从指挥,配合岗位人员做好事故抢救与堵漏工作,同时要注意互相保护与自身安全;如发现有人受伤或被困,应急救援组人员要协助救护组抢救伤员或解救被困人员;事故得到控制后,按领导指令做好现场保卫及其他相关工作。
	疏散警戒	前山厂: 梁伟杰	接到疏散指令后,根据事故严重程度迅速行动令厂区内车辆驶离,无关人员撤至安全地带,

			厂区内一切与救灾无关的作业立即停止,并将其处理至安全状态;对周围过往行人及车辆
			进行疏导并使保卫职责。
			接到报警后,按指挥员指令携带防护、救护用品(具)立即赶赴现场,选择好停车救护批
4	医疗教护	二二. 水子名	点:负责将受伤人员救离事故现场,进行现场救护或送医院治疗;如受伤人员有中毒、窒
米岭河	(X) (X)	+ 7 +	息、化学等症状,应首先对其实施人工呼吸等必要的现场急救;情况紧急时可捞打 120
障組			急救电话请求帮助。
	后 斯 保 隆	前山厂: 李才华	主要负责提供在发生事故时现场救援人员所需物资、器材的保障工作:并组织好事协职场
	十二次 在 二	香洲分局: 蔡准	的通信联系、人员撤离、安置,以及车辆的调配等保障工作。
			监测中心:负责制定应急监测方案,环境应急监测工作的具体组织、部署与实施:统一指
			挥协调现场应急监测工作,统一调配应急监测资源,统一管理应急监测数据,及时向现场
京金	<b>应急监测组</b>	前山厂:曹琛	指挥官、分局应急领导小组和分局应急办报告应急监测结果;组织应急监测专家对容发环
		监测中心: 刘宏	境事件的监测信息进行综合分析和研究,提出应急处置建议;配合现场排查组开展污染源
			排查工作,根据监测数据及水文水利、气象等数据,掌握环境质量状况及变化趋势,探明
			污染物排放情况,对突发环境事件和潜在的环境风险进行有效预警与响应。
			负责收集汇总相关数据,组织进行技术研判,开展事态分析;迅速组织切断污染源,分析
现场	现场排查组	香洲分局: 陈春团	污染途径,明确防止污染物扩散的程序;组织采取有效措施,消除或减轻已经造成的污染。
			负责事故现场的排查工作, 判断是否仍存在环境污染隐患。

# 十一、 应急组织体系图

# 十二、 演习器材、设备、人员准备

# 1 事故应急演练通讯联络表

# (1) 应急小组

拉急组织机构	应急组织机构职位	姓名	联系方式
<b>应各投程</b> 如	现场总指挥	林孟霞	
应急指挥部 -	现场副总指挥	王孔瑞	
	通讯联络组长	曹琛	
现场处置组	应急救援组长	王渊军	
	疏散警戒组长	梁伟杰	
<b>→ 4.</b> /□ /  <b>→</b> / □	医疗救护组组长	李才华	
应急保障组 -	后勤保障组组长	李才华	
立急监测组	应急监测组组长	曹琛	

# (2) 香洲分局、监测中心应急小组

应急组织机构	应急组织机构职位	姓名	联系方式
应急指挥部	副指挥	聂粤湘	18928016638
现场处置组	通讯联络组长	邱树中	13318970817
<b> </b>	应急救援组长	陈春团	13392989127
应急保障组	后勤保障组组长	蔡准	13702337800
应急监测组	应急监测组组长	刘宏	13286014288
现场排查组	现场排查组长	陈春团	13392989127

# 2 应急演练物资准备表

序号	名称	数量
1	通信工具(对讲机、手机/电话)	
2	橡胶手套	
3	安全帽	
4	空气呼吸器	
5	防毒口罩	
6	防毒面罩	
7	应急手电	
8	警示带	
9	急救药箱	
10	石灰粉	
11	消防沙	
12	消防小推车	
13	雪糕筒	
14	收集塑料桶	
15	落地扇一台	

十三、 演习实施方案

各注	通讯工道	对讲机、防毒口罩				
具体情景、内容	总指挥在演练准备工作完毕后,宣布演 练开始。	当班班长接到操作员报告次酸钠有泄漏,使用对讲机向中控室报告。	1、中控室付鑫收到班长报告后,立即查看液位监控系统,核实泄漏物质; 2、将视频镜头对准管道泄漏点。 3、将现场粮舍增加记录在停证记录上		中控室使用对讲机向总指挥报告现场情况。	总指挥下令启动公司应急程序, 停止所 有生产作业, 宣布启动公司泄漏事故二
参考动作、对白	各部门请注意,各部门请注意!我是本次演练总指挥,现在我宣布 2020 年、珠海市香洲区前山水质净化厂次氯酸钠泄漏事故联合应急演练现在开始。	中控室,我是许土平,发现加药间因操作不当导致次氯酸钠管道爆裂有泄漏,操作员叶哲享受伤,报告完毕。	收到,请注意做好个人防护,与泄漏点保持安全距离,立即对受伤人员进行应急处理,并密切监视现场情况,再有突发情况及时报告。	收到、明白!	报告总指挥,我是中控室付鑫,现发现次氯酸钠管道泄漏,次氯酸钠浓度为10%、储存量为30吨。	收到。各岗位请注意,立即启动公司生产安全事故二级响应,立即停止作业,查明泄漏
指令发起人/接收人	现场总指挥: 林孟霞	当班班长: 许上平	中控室: 付鑑	当班班长: 许上平	中控室: 付鑫	现场总指挥: 林孟霞
承		73	ಣ	4	ro	9

	接收人	参考动作、对白	具体情景、内容	备注
		原因,控制泄漏源。	级响应。	
1 2	中控室: 付鑫	收到。	拉向警报。	对讲机、电话
∞	通讯联络组: 曹琛	通讯组收到。	按照总指挥指令通知联络各应急救援行动组、外部支援单位(香洲分局)。	秦
6	现场副总指挥: 王孔瑞	收到。	副总指挥带领应急救援人员穿戴防护用品赶赴现场, 准备应急响应。	并凡党多及中现场指挥部
10	医疗救护组: 李才华	应急救护组收到。	组织人员准备担架、急救箱(医用棉、纱布等)在车间外待命,准备接待伤员。	
		1、各应急救援组请注意,应急抢险救援现场 指挥部设置在主通道,请及时组织人员到现		
	现场总指挥:林孟霞	场指挥部集结。 2、警戒组梁伟杰,请你立即组织人员实施警戒,疏散现场车辆及人员。指挥其他应急人员	在现场指挥部下达现场应急行动指令。	
12	疏散警戒组: 梁伟杰	收到。	在加药间外围实施警戒,对加药间范围 车辆、人员进行疏导。	
13	现场总指挥: 林孟霞	1、应急救援组李才华,请你立即组织应急救援组人员穿戴好个人防护用品,准备好应急抢险器材、工具,在加药间集结。对次氯酸	总指挥下达指令。	

备							
具体情景、内容		准备好应急救援物资赶到集结点。	组长立即带领应急救援组人员穿戴好个 人防护用品会同副总指挥开展现场勘查 任务, 拟定应急处置方案。	总指挥下达指令。	组长立即安排两人检查排水、排污阀门 是否关闭,同时组织两人穿戴个人防护 用品和准备泄漏抢险堵漏工具、器材。	应急救援组组长在查明泄漏原因后,报告副总指挥。	应急救援主要成员到现场指挥部研究应 急处置方案。
参考动作、对白	钠泄漏点进行勘察, 拟定应急处置方案。 2、后勤保障组李才华,请你组织落实堵漏应 急物资。	收到。	收到。	1、王渊军,请你立即组织人员检查确认关闭 排雨、排污阀门。 2、应急组人员迅速穿戴好个人防护用品,准 备堵漏抢险行动。 3、人员撤离到安全区域进行现场监视。	收到。	报告副总指挥,次氯酸钠泄漏暂时未流出加药间外,泄漏点为阀门损坏所致。	收到,请到现场指挥部制定应急处置方案。
指令发起人/接收人		后勤保障组: 李才华	应急救援组:李才华	现场总指挥:林孟霞	应急救援组 <b>:</b> 王渊军	应急救援组: 王渊军	现场副总指挥: 王孔瑞
序名		14	15	16	17	18	19

备产												
具体情景、内容										立即传达各应急小组,按照应急处置方案实施应急响应行动。	向香洲分局等部门报告我司发生次氯酸钠泄漏和应急抢险行动情况。	立即打电话向香洲分局汇报我司泄漏情况,并请予以大气、水源监测支援。
参考动作、对白	报告总指挥,现场应急处置方案已拟定,方	条型 L: 组织人员穿戴好防护用品后进入泄漏区,	关闭总阀门,利用防漏补漏胶带缠绕至无泄漏。	2、使用塑料桶等回收次氯酸钠。不能回收的	先用十沙土吸附回收。3、明尼回收完毕后, 使用大量清水冲洗出	面,并控制外流,并回收废水。	4、进行泄漏阀门更换,完成后清理现场。	收到,同意按照制定的应急处置方案实施应	急响应行动。	收到,明白。	1、曹琛, 立即联络香洲分局及监测中心, 请 予以环保监测支援。 2、立即向周边企业通报我司泄漏情况。	收到。
指令发起人/接收人			现场副总指	挥: 王孔瑞				现场总指挥:	林孟霞	现场副总指挥:王孔瑞	现场总指挥: 林孟霞	通讯联络组:曹琛
京号				50					21	22	23	24

各许		香洲分局	香洲分局		香洲分局
具体情景、内容	同时向周边企业通报(模拟)我司次氯酸钠泄漏情况。完毕后向总指挥汇报情况。	应急监测组、现场排查组及其他工作人 员接收到信息后,迅速赶往现场。		总指挥向香洲分局指挥简述事故情况和应急处置方案。	副指挥组织应急监测小组开展监测、现场排查成员对周边环境进行排查、其余人员协助前山厂各应急小组开展工作。
参考动作、对白	香洲分局,我前山水质净化厂发生次氯酸钠泄漏,请贵局予以大气、水源监测支援。	我单位已了解基本情况,将派遣相关人员赶往现场。	请现场总指挥简述事故情况和应急处置方案。	好的:  1、阀门处破损造成次氯酸钠泄露,未外泄到加药间外情况。 2、已组织人员穿好防护用品进去泄漏去关闭总阀门,并用防漏胶带缠绕至无泄漏。 3、已使用工具回收次氯酸钠。少量不能回收的用于沙土吸附回收。 位用于沙土吸附回收。 位用于沙土吸附回收。 前,并控制外流,并回收废水。 面,并控制外流,并回收废水。 5、进行泄漏阀门更换,完成后清理现场。	请应急监测组对大气、水环境进行检测。现场排查组对厂区周边环境进行排查,其余人员协助前山水质净化厂各应急小组开展工
指令发起人/接收人	通讯联络组:曹琛	通讯联络组: 邱树中	副指挥: 聂局	现场总指挥:林孟霞	副指挥:
京市	25	26	27	78	59

<b>全</b>		香洲分局	香洲分局	香洲分局				
具体情景、内容		应急监测组进行大气环境检测,并安排 人员在排水口进行取样,开展水环境检测。	现场排查组对厂区内、外环境开展现场排查工作。	分区其余人员协助前山厂各应急小组开 展工作。		应急监测组对现场进行大气环境实施检测。 测。 现场排查组排查事故现场和周边大气、 水环境污染隐患。	组织人员将回收的次氯酸钠、污水、沙土、气泵等整理转移至危废收集站。	
参考动作、对白	作。	收到。	收到。	收到。	应急监测组曹琛,请协助分局应急监测组及 监测中心对现场大气环境进行检测。协助现 场排查组对事故现场和周边环境进行排查。	收到,立即实施。	报告副总指挥,现场泄漏已回收,现场已清理干净,污水已收集。阀门管道更换完毕,没有出现渗漏现象。现场也清理干净。	收到。
指令发起人/接收人		应急监测组: 刘宏	现场排查组: 陈春团	分局其余应急 救援人员	现场总指挥: 林孟霞	应急监测组: 刘宏	应急救援组: 王渊军	现场总指挥:
承		30	31	32	33	34	35	36

各许		香洲分局	香洲分局			
具体情景、内容						1、现场总指挥对应急演练情况进行总结: 结: 2、聂局对应急演练进行点评,指出演练不足,提出演练改进建议。
参考动作、对白		报告副指挥, 经检测与排查, 大气及水环境指标符合标准, 未造成污染, 未发现其他污染隐患。	收到。	报告现场总指挥, 次氯酸钠泄漏阀门已更换完毕, 无泄漏, 现场清理干净; 回收的废次氯酸钠、污水、污染的沙土等已集中存放。	收到。	我宣布:珠海市城市排水有限公司前山水质 净化厂次氯酸钠泄漏事故应急演习结束: 请各组人员集中现场指挥部列队参加演练点 评!
指令发起人/接收人	林孟霞	应急监测组: 刘宏 现场排查组: 陈春团	副指挥: 聂粤湘	现场副总指挥: 王孔瑞	现场总指挥:林孟霞	现场总指挥:林玉霞
京中		37	38	39	40	41

# 前山厂次氯酸钠泄漏事故应急演练总结

为适应突发事故应急救援的需要,通过演练,检验珠海市生态环境局香洲分局、珠海市东部生态环境监测中心、珠海市城市排水有限公司前山水质净化厂面对突发事故时协同作战的能力,使各单位熟练掌握突发环境事件应急处置的措施,特举行本次演练,现将本次演练情况汇报如下:

#### 一、工作部署

本次演练主要是针对在突发事故中,如何开展应急救援,按照《排水公司生产安全事故应急预案》具体切实责任,听从指挥,执行完成各项任务。

### 二、演练时间及地点:

2020年12月25日,前山厂地下箱体加药间

### 三、演练过程:

- 1、10:30, 叶哲亨在加药间因操作不当导致次氯酸钠管道爆裂有泄漏, 操作员叶哲亨受伤, 值班长许土平电话向中控室汇报相关情况, 并搀扶叶哲亨清洗伤口:
- 2、10:32,中控室立刻向林厂电话汇报,林厂立刻启动前山厂应急 预案,要求各应急小组立即赶赴现场开展救援工作;
- 3、10:35,各应急小组赶到现场,并立即根据现场实际情况制订现场处理方案,并将相关情况报厂领导审批;
- 4、10:38,厂领导下达现场处理方案,并立即将情况反馈给香洲环保局及监测中心请求支援,并向周边企业通报情况:
  - 5、10:40, 香洲环保局接到电话后, 安排应急监测组、现场排查组

及其他工作人员赶往现场开展工作。

- 6、10:41,应急小组按照方案实施设备抢险、人员救援工作,工作 结束后向厂领导汇报相关情况:
- 7、10:50,香洲环保局人员赶到现场,进行大气、水质监测,并向 环保局领导和司属企业报告:
- 8、11:00,设备抢险结束,人员成功救援出来,环保局也顺利完成相关监测,次氯酸钠泄露源被成功处理,演练结束;
- 9、由环保局领导和厂领导分别对这次演练进行点评和总结。 四、演练总结

总结如下:此次演练总体很成功,汇报及时,救援迅速,特别是设备抢险组,装备齐全,操作熟练,科学有效的现场处置方案,有效的缩短了设备维修时间,提高了救援效率。但这次演练也暴露出很多不足点,主要由以下几点:1、没有聘请排水公司专家组成员前来学习和旁观,不能举一反三,让其它厂区人员得以学习和取经;2、此次方案主要采用对讲机完成了现场的通知和救援工作,但实际过程中,采用手机是更为常见的联络方式,与实际情况不符,另外此次方案过于简单,没有与周边企业联络,没有联动性;3、现场救援过程中,部分人员的对讲机收不到信号,导致救援现场一度陷进瘫痪,无法正常开展工作,应急物资不充分:4、演练方案缺少流程图,仅有脚本台词,不严谨。

前山水质净化厂

2020年12月25日











