# 重庆市涪陵辣妹子集团有限公司 突发环境事件应急预案

预案编号: YJYA—LMZJT

预案版本号: 2018 版 01 号

预案实施日期: 2018年11月20日

编制单位: 重庆市涪陵辣妹子集团有限公司

二〇一八年十一月

# 重庆市涪陵辣妹子集团有限公司 突发环境事件应急预案 编制人员责任表

项 目	姓名	职称/职务	签名
编制			
审核			
签发			

# 关于发布《重庆市涪陵辣妹子集团有限公司 突发环境事件应急预案》的通知

#### 公司各部门:

根据《中华人民共和国突发事件应对法》的有关要求,重庆市涪陵辣妹子集团有限公司依据《企业突发环境事件风险评估指南(试行)》、《企业事业单位突发环境事件应急预案评审工作指南(试行)》及《突发环境事件应急预案管理暂行办法》等技术规范,结合公司实际情况,编制完成了《重庆市涪陵辣妹子集团有限公司突发环境事件应急预案》并附《重庆市涪陵辣妹子集团有限公司突发环境事件风险评估报告》、《重庆市涪陵辣妹子集团有限公司应急资源调查报告》。经公司安全环保工作会议审议通过,现予发布。

重庆市涪陵辣妹子集团有限公司 年\_\_\_月\_\_日

# 目 录

1 总则	5
1.1 编制目的	5
1.2 编制依据	5
1.3 适用范围	6
1.4 应急预案体系	
1.5 工作原则	7
2 环境风险源与环境风险评价	7
2.1 环境风险源识别	
3.2 环境风险等级	7
3.2 可能的突发环境事件类型	7
3 应急组织与指挥	7
3.1 内部应急组织机构与职责	7
3.2 外部应急救援	11
4 预防与预警	12
4.1 预警监测	12
4.2 预警行动	
4.3 预警信息发布	
5 信息报告与通报	14
5.1 内部报告	14
5.2 信息上报	
5.3 报告时限要求	
6 应急处置	
6.1 分级响应	
6.2 应急响应程序	
6.3 应急处置方案	
6.4 人员的救护与疏散	
6.5 事故现场保护与现场处置	
6.6 现场洗消	
6.8 应急监测	
6.9 应急终止	
7 后期处置	
7.1 污染物处理	
7.2 调查和总结	
7.3 恢复生产	
7.4 善后赔偿	
8 应急培训和演练	
9 奖惩	
10 保障措施	
10.1 经费及其他保障	
10.2 应急物资装备保障	
10.3 应急队伍保障	
10.4 通信与信息保障	
11 预案的评审、备案、发布和更新	
12 预案的实施和生效时间	24 24
DDLEST DDLT +	) [1

#### 1 总则

## 1.1 编制目的

为进一步加强重庆辣妹子集团有限公司(以下简称"辣妹子集团")环境 安全管理,提高公司突发环境事件的应对和处置能力,增加企业预警、现场 应急处置能力,规定不同情景下应急处置人员的职责、分工,明确预警和处 置措施,最大限度地减轻环境污染和生态破坏,特编制本预案,为涪陵区人 民政府、环境保护局及相关部门制定应急预案提供支撑。

#### 1.2 编制依据

《中华人民共和国环境保护法》(2015年1月1日施行);

《中华人民共和国安全生产法》(2014年12月1日施行);

《中华人民共和国突发事件应对法》(2007年8月30日);

《危险化学品安全管理条例》(国务院令第591号);

《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》(国家安全生产监督管理总局令 2011 年第 41 号):

《危险化学品建设项目安全监督管理办法》(国家安全生产监督管理总局令 2012 年第 45 号):

《突发环境事件信息报告办法》(环境保护部令第17号);

《突发事件应急预案管理办法》(国办发[2013]101号);

《危险化学品目录》(2015版);

《常用化学危险品贮存通则》(GB15603-1995);

关于印发《环境损害鉴定评估推荐方法(第 II 版)》的通知(环办[2014]90号);

《重庆市环境保护局关于编制和完善各类应急预案的通知》(渝环发 [2010]78 号);

《突发环境事件应急预案管理暂行办法》(环发[2010]113号);

《重庆市突发事件风险管理指南(试行)》(2013年);

《重庆环境保护局关于上报突发环境事件应急预案编制情况的通知》参考附件:

《企业事业单位突发环境事件应急预案评审工作指南(试行)》(环办应急[2018]号);

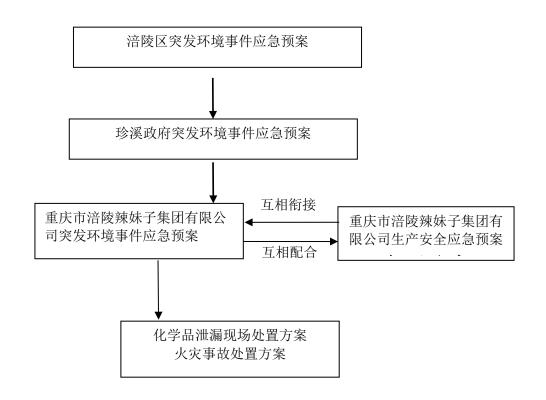
《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ941-2018)。

#### 1.3 适用范围

本预案仅适用于重庆辣妹子集团公司内建设、生产、储存、使用危险化学品引起的各类突发性环境污染事故的防范和应急处置。

## 1.4 应急预案体系

本应急预案设置了公司突发环境污染事件应急预案。向上依次衔接珍溪政府、区环保局、区政府应急预案,同时衔接公司生产安全应急预案。应急预案 体系见下图。



#### 1.5 工作原则

坚持救人第一、环境优先;先期处置、防止危害扩大;快速响应、科学应对;应急工作与岗位职责相结合的原则。

## 2 环境风险源与环境风险评价

摘自《重庆市涪陵辣妹子集团有限公司突发环境事件风险评估报告》(2018 年版)。

## 2.1 环境风险源识别

重庆市涪陵辣妹子集团有限公司存在的主要环境风险物质为:柴油、润滑油、废润滑油、氢氧化钠、生产废水。环境风险单元划分为:油品暂存点、危废暂存点、氢氧化钠暂存点、废水处理站。

## 3.2 环境风险等级

重庆市涪陵辣妹子集团有限公司现阶段环境风险等级为"一般(Q<0.05)",记为:一般-水(Q0)。

## 3.2 可能的突发环境事件类型

造成环境风险的主要因素为:有类物质泄漏火灾、氢氧化钠散落、污水处理站故障导致废水超标排放等引发的污染环境污染事件。

## 3应急组织与指挥

# 3.1 内部应急组织机构与职责

#### 3.1.1 内部应急组织机构

公司成立突发环境污染事故应急领导小组、事故应急救援指挥部(以下简

称"指挥部"),指挥部下设应急救援办公室于办公室,负责日常应急管理工作。指挥部有公司总经理、副总、车间主任、质检、设备科等部门领导组成。一旦发生突发环境污染事件,立即成立环境污染事故应急救援指挥部,公司总经理任总指挥,副总经理任副总指挥,负责公司应急救援工作的组织、指挥和调度。

应急组织机构是辣妹子集团非常设机构,当启动本应急预案时成立该组织 机构,应急终止时机构随之停止。

公司内部应急组织机构见图 3.1-1, 组织机构成员名单见表 3.2-1.

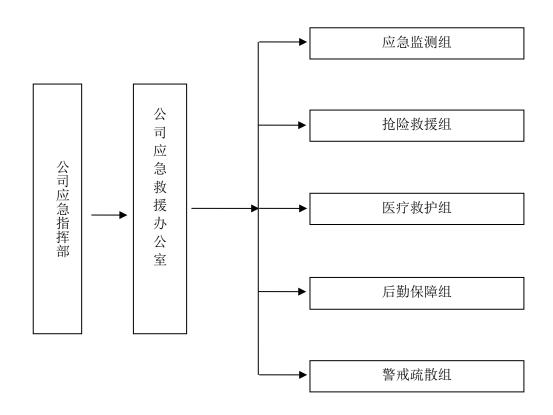


图 3.1-1 公司应急组织机构图

注:发生污染事故时,若总指挥不在公司,由副总指挥为临时总指挥; 若总指挥、副总指挥均不在公司时,则由在公司的最高领导为临时总指挥,负责应急救援工作。

#### (1) 应急指挥部

总指挥: 总经理

副总指挥: 副总经理

成员: 副厂长、车间主任、质检、设备科

- (2) 应急监测组: 车间主任
- (3) 抢险救援组:设备科长
- (4) 医疗救护组: 总质检
- (5) 后勤保障组: 副厂长
- (6) 警戒疏散组:设备科副科长

应急组织机构成员名单及联系方式见表 3.2-1.

表 3.2-1 应急组织机构名单

应急职务		单位职务	姓名	手机号码		
公司	公司 <b>24</b> 小时值班(报警)电话: 15723608149 (023-72172216)					
指挥长		总经理	万绍碧	13908258508		
副指:	挥长	副总经理	陈龙飞	13896648416		
	组长	车间主任	况国勇	13996737776		
应急监测组	成员	环保员	梁均	13677677347		
	组长	设备科长	何 亚	13648479889		
	成员	设备副科长	韩乐斌	13996758516		
抢险救援组	成员	机修工人	薛兵	15095867690		
	成员	机修工人	康国兴	15923663586		
	组长	总质检	张霞	13896719711		
医疗救护组	成员	车间副主任	张凤静	15923672148		
	成员	车间副主任	杨洪显	15023904938		
后勤保障组	组长	副厂长	刘友霞	18225105182		

	成员	库管员	石太容	13648487155
	成员	库管员	况淑容	13452535568
### D + 24 HJ / FT	组长	设备副科长	彭继伦	15923692608
警戒疏散组	成员	车间副主任	石本会	13648479889

#### 3.1.2 指挥机构及各应急组职责

#### (一) 指挥部职责

负责本公司突发环境事件应急预案的制定、评审、实施、发布、修订、备 案,及培训、应急演练等;

负责组建应急救援机构及专业抢险队伍,负责人员、资源配置,做好日常 环境风险防控及应急救援的各项准备工作;

负责突发环境事件信息上报及可能受影响区域的通报工作;

负责应急状态下请求外部救援力量的决策;

接受上级应急救援指挥机构的指令和调动,协助事件的处理,配合有关部门对环境进行修复、事件调查、经验教训总结;

负责保护事件现场及相关数据:

批准预案的启动和终止。

#### (二) 指挥部成员职责

#### (1) 总指挥职责

分析紧急状态和确定相应报警级别;向专业抢险队伍下达救援命令,指挥、协调应急救援行动;根据事故大小,决定是否向地方政府、有关部门报告;向外部相关部门、组织和机构发出救援请求;宣布公司应急状态的启动和结束。

#### (2) 副总指挥职责

协助指挥长组织和指挥应急救援行动;协调、组织和获取应急所需的相关资源、设备,以确保现场的应急救援需要;协助指挥长控制现场紧急情况,保证救援行动的顺利执行;指挥长不在时,全权代理总指挥执行应急处置职责;负责向环境敏感点通报突发环境事件的处置情况。

#### (三) 应急救援小组职责

各救援小组,是各类突发污染事故应急救援工作的骨干力量,其任务主要 是担负公司各类突发事故的救援及处置。各专业救援小组的职责分工如下:

#### (1) 抢险救援组职责

接受指挥部指令迅速进入现场扑救火灾,并搜寻被困受伤人员,将其撤离 现场,并交医疗救护组;负责对事故现场有毒有害物质进行堵漏或转移,防止 其扩散,将污染控制在最小范围;抢修被事故破坏的设备;对事故废水及其它 废弃物进行收集、回收、处置等。

#### (2) 应急监测组职责

负责与区生态环境监测站进行联络;负责协助涪陵区生态环境监测站开展 环境应急监测工作,提供污染因子、污染物扩散情况等;负责事故后发生原 因、人员伤亡、财产损失等情况的调查,查明事故的性质和责任,提出事故处 理及防止类似事故再次发生所采取的措施建议;负责事故调查报告的编制及突 发事件损害评估报告的牵头实施。

#### (3) 警戒疏散组职责

设置警戒区域,维护现场秩序,疏通道路;按照指挥部指令确定转移路线组织危险区人员的撤离;劝说围观群众离开现场,进行人员疏散,保证人员安全撤离;保证交通路线的畅通,以保障应急物资安全、顺利到达事故现场;禁止无关人员进入应急处置现场。

#### (4) 医疗救护组职责

负责对现场受伤人员进行急救及护送转院的医疗救护工作。

#### (5) 后勤保障组职责

负责公司突发环境事件处置的物资和装备的供应配发、应急电源、应急车辆、应急抢险物资的供给保障;负责对所有抢险及安置人员的生活必须品供应。

## 3.2 外部应急救援

辣妹子集团公司发生突发环境事件影响到厂区外,本公司应急处置能力不 足时,及时向涪陵区珍溪人民政府、区政府、区环保局、区安监局、区消防支 队等外部有关单位请求救援。当地政府或环保局等有关部门介入或主导公司突发环境事件的应急处置工作时,本公司内部应急组织机构成员不变,职责由负责应急处置转变为服从指挥,配合相关部门参与处置工作。社会救援相关部门及联系方式见表 3.2-1.

名称	联系单位	联系电话	
110 报警	重庆涪陵区珍溪镇派出所	023-72172006	
	重庆涪陵珍溪镇卫生院	023-72172044、023-72173842	
120 各数	重庆市涪陵中心医院	023-72226004	
120 急救	重庆市涪陵区人民医院	023-72862397	
	重庆市涪陵区中医院	023-61030099	
119 火警	涪陵区消防支队	023-72300526	
	涪陵区政府办公室	023-72288770	
	涪陵区区政府应急办	023-72212345	
政府部门	涪陵区环保局	023-72899929	
	涪陵区安监局	023-72230615	
	1#农户, N, 4户, 13人	15213697623	
周边环境敏感点	2#农户 ,E, 2 户, 8 人	13996812848	
	3#农户 ,NE, 8户, 35人	15923673038	
	4#农户,SW, 3 户, 10 人	18225141179	
	5#移民安置房,SE, 8 户, 31 人	13896527480	

表 3.2-1 外部救援相关部门及联系方式

# 4 预防与预警

## 4.1 预警监测

结合辣妹子集团公司实际,制定预警监测机制如下,见表 4.1-1.

表 4.1-1 辣妹子集团公司预警监测机制

监测/ 检查 位置	监测/ 检查项目	监测/ 检查 频次	监测/ 检查方法	责任人	备注
氢氧化钠暂 存间	包装袋是否完好。	1 次/天	现场检查	办公室	

油品暂存间	包装桶是否完好。	1 次/天	现场检查	办公室	
危废暂存点	包装桶是否完好、围堰	1 次/天	现场检查	办公室	
污水处理站	废水是否超标排放	1 次/天	在线监测/排污口定 期取样监测/现场检 查	办公室	

## 4.2 预警行动

结合公司实际,根据事故造成的危害程度、影响范围、控制事态的能力以及可调动的应急资源,将突发环境事件预警分为黄色预警(公司级别)、橙色预警(社会联动级别)两个等级,预警分级对应条件见表 4.2-1.

预警级别	预警条件
黄色预警 (公司级)	润滑油、柴油等油类物质泄漏,泄漏物料限制在公司范围内; 废润滑油泄漏,泄漏物料限制在公司范围内; 泄漏油品遇火灾事故,公司可控; 氢氧化钠散落,可限制在公司范围内; 废水处理站故障,公司范围内通过采取措施可控。
橙色预警 (社会联动级)	泄漏油料遇火引发火灾事故,公司不可控。

表 4.2-1 辣妹子集团预警分级条件

## 4.3 预警信息发布

通常情况下,岗位当班人员等发现可能引发突发环境事件的事故、隐患或异常时,要立即逐级上报,上报次序为:当班人员一车间负责人一办公室一公司副总经理一公司总经理(情况紧急可越级上报)。

黄色预警时:由当班人员、预警监测人员等发现可能引发突发环境事件的 隐患或异常情况,立即进行先期处置并上报车间负责人,车间负责人初步查清 事态后立即报告公司办公室,办公室在核实情况后立即报告副总经理。

橙色预警时:办公室立即报告公司总经理,公司总经理在 1h 内报告至珍溪政府、涪陵区环保局、区安监局、消防支队、区应急办等政府部门,同时安排副总经理向可能受到影响的环境敏感点通报事件已造成或者可能造成的污染情况、应该注意的避险措施等,根据事态的发展调整、解除预警级别。

当预警级别为黄色,由副总经理发布预警信息;当预警级别为橙色,由总经理发布预警信息。预警信息包括事件的类别、发生的时间、涉及范围、危害

程度、延续时间、提醒事宜和应采取的相应措施等。

## 5 信息报告与通报

## 5.1 内部报告

公司设置了 24 小时应急电话 (023-72172216), 一旦发生突发环境事件, 当班人员立即逐级上报。各应急救援人员之间采用手机、座机进行联系, 应急 救援人员必须保持通讯畅通。

当启动本公司应急预案二级响应级别时,适用内部报告。即事件第一发现人立即进行先期处置并上报车间负责人,车间负责人负责初步查清事态后立即报告办公室。报告内容为:事件发生的事件、地点、简要经过、已造成或者可能造成的污染情况等。

## 5.2 信息上报

当启动本公司应急预案一级响应级别时,适用信息上报。公司办公室核实清楚突发事件情况后立即报告公司总经理(应急指挥部总指挥),应急指挥部 1h 内向珍溪镇人民政府、区安监局、区环保局、区应急办等政府部门报告,同时,向周边可能受影响的环境敏感目标通报。

信息报告分为初报、续报和处理结果报告、通报四类。各人员报告获得的 有关突发环境事件信息,要做到客观、真实、及时,不得迟报、漏报、谎报、 瞒报。

#### (1) 初报

指事故单位向上级单位、地方人民政府及其环境保护等相关部门的首次上报。对于初报,报告应包括但不限于以下内容:

- a. 环境污染事件发生的时间、单元、事故装置、泄漏物质、泄漏量和污染 区域。
  - b. 人员伤亡情况。
  - c. 事故简要情况。

d. 已采取的应急措施。

#### (2) 续报

在初报的基础上,报告进一步查清核实的情况和事件的处置情况,续报视进展情况一次或多次报告。对于续报,报告应包括但不限于以下内容:

- a. 人员伤亡情况。
- b. 泄漏物质的量以及其物理、化学性质。
- c. 现场气象条件(风向、风速)。
- d. 泄漏物质、火灾事故已造成的大气、水体污染情况。
- e. 预测污染物的扩散趋势以及可能影响到的单位。
- d. 设施损坏情况。
- e. 周边人群疏散情况。
- f. 应急物资使用情况。
- g. 已采取的应急处置措施和取得的效果。
- h. 是否取证。
- i. 请求进一步救援情况。
- (3) 处理结果报告内容

处理结果报告采用书面报告,在初报和续报的基础上,报告处理事件的措施、过程和结果,事件潜在或间接的危害、社会影响、处理后的遗留问题,参加处理工作的有关部门和工作内容,出具有关危害与损失的证明等详细情况。

#### (4) 通报

通报泄漏物料/火灾爆炸引发次生突发环境污染事故的地点、发生事件、性质、事件起因、影响范围、事件发展趋势、已开展的应急处置措施,需提供支援的处置人员、机械、药剂、救援物资数量,电话提醒环境敏感目标结合自身情况组织疏散、防护等。

## 5.3 报告时限要求

发生或可能发生突发事件时,按不同应急响应级别向上级进行信息报告, 初期报告时限具体要求详见下表。

表 5.3-1 初报信息的时限要求

应急级别	车间负责人	办公室	应急指挥部	当地政府
二级	立即	立即	立即	
一级	立即	立即	立即	1h

# 6应急处置

# 6.1 分级响应

按照突发环境事件的危害程度、影响范围和控制事态能力的差别,对应事故等级和预警等级确定响应级别,将公司突发环境事件应急响应划分为两个等级,级别由低到高依次分别为:二级响应(重大)、一级响应(一般),不同级别应急响应情况见下表:

表 6.1-1 突发环境事件分级响应情况

预警	应急响应	负责人	相关响应工作
级别	级别		147(14)-2-11
			向公司内部宣布启动二级应急响应。
			组织当班工人员对泄漏油料、火灾等进行现场处置;将
			物料转移至安全区域。
黄色	色 二级响应 副总经理	副总经理	组织人员对污水处理站故障情况进行排查,控制进水,
			将末端废水引至前端进行再处理。
		当通过二级响应无法控制或可能无法控制,立即上报总	
			经理扩大为一级响应,请求当地政府支援。
格色	橙色 一级响应	总经理(应	指挥权为政府应急指挥部,启动政府级预案。
134		急总指挥)	配合政府部门开展应急处置。

# 6.2 应急响应程序

公司突发环境污染事件应急响应流程:发现一逐级上报一预警信息发布一成立应急指挥机构一启动应急预案,并按照分级响应的原则,开展应急响应工作。应急响应流程见图 6.2-1.

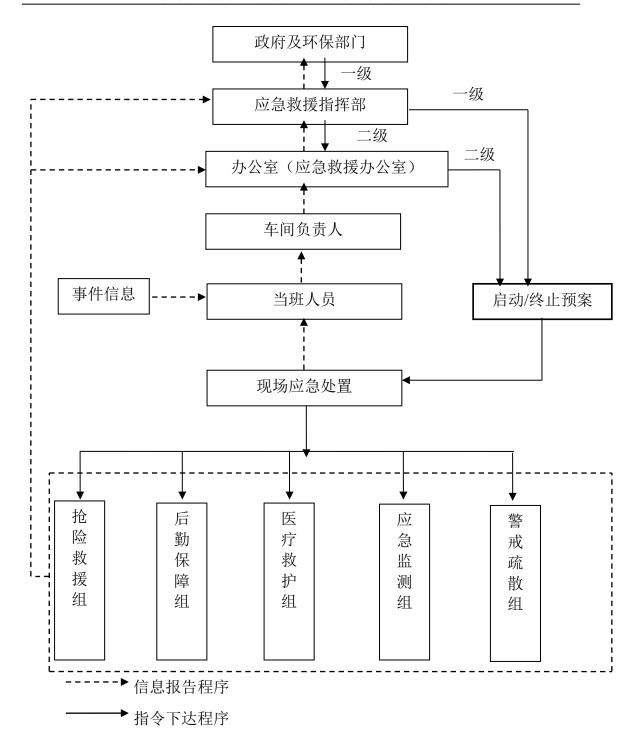


图 6.2-1 应急响应流程图

# 6.3 应急处置方案

根据公司突发环境事件危险因素,结合环境风险评估报告中突发环境事件情景分析,对可能造成环境污染的典型突发环境事件情景,制定对应的应急处

置方案。

#### 6.3.1 油品泄漏、火灾事故现场处置方案

泄漏事故:进入现场处理人员穿戴好个人防护器具(禁止带入火种),将泄漏物料包装桶扶正并转移到安全区域;收集泄漏物料入空桶中,剩余部分用河沙吸附,并收集进入空桶中按危废进行处置。

泄漏引发火灾:润滑油、柴油、废润滑油均不易燃,如果遇火引发火灾事故,用泡沫灭火器进行灭火;若火势不可控,将造成次生环境污染事故,受威胁范围可能会影响到厂区外环境敏感点。应立即通报敏感点组织避险。公司疏散线路图见附图。

#### 6.3.2 污水处理站故障导致废水超标排放处置方案

公司范围内可控:减少进水量,将末端未达标废水通过循环水泵抽回污水处理站前端进行重新处置;立即组织力量对进水水质、工艺运行参数、出水水质数据进行分析,快速查找故障原因,并请求专家力量找到正确处理方式;间断性在污水处理站进水端、厌氧池和 CASS 池采样检测水质情况,直至各工序正常运行。

公司范围内不可控:若通过采取措施仍无法解决污水超标问题,停止进水,停止废水排放,将废水泵至事故池待处理,并报告当地环保部门,请求专家力量,组织解决废水超标问题,直至道标排放。

#### 6.3.3 配合有关部门应急响应

本公司发生突发环境事件时,影响范围涉及到厂界外部时,应与地方政府 及相关部门建立联动机制,借助外部力量妥善处置突发环境事件,将影响程度 降到最低。当政府或环保局等有关部门介入或主导突发环境事件应急处置工作 时,本公司配合相关部门参与处置,并将应急人员部署情况、已采取的措施、 应急物资使用情况及物资缺口等情况,与外部救援力量做好沟通衔接。

## 6.4 人员的救护与疏散

#### (一) 受伤人员的现场救护与医院救治

应急救援人员必须佩戴防护器材迅速进入现场危险区,沿逆风方向将患者 转移至空气新鲜处,根据受伤情况进行现场急救。观察受伤人员的伤势,视不

同受害原因、受伤的轻重程度采取相应的正确急救措施,如对外伤者进行止血、绑扎等,以减轻痛苦,保护患处,防止休克,并立即拨打"120"或周边单位应急救援电话寻求帮助,由救护人员制定急救措施采取正确方式将伤员抬至急救车辆上,安全、迅速送往医院救治,派 1~2 名员工陪同。

发生人员受伤事件时,医疗救护组派遣医护人员到达现场迅速开展人员施 救工作并通知合作医院派救护人员紧急救助。

#### (二) 非受伤人员的现场疏散与撤离

公司应急领导小组根据现场应急指挥部报告情况,迅速通知疏散警戒组指导厂区内人员,采取有效个人安全防护措施,沿安全线路向上风向空旷地带转移。

救援人员对患者进行现场救治或送医院抢救。

## 6.5 事故现场保护与现场处置

- (1)根据泄漏介质的特性以及现场监测结果(或火势的情况)设置隔离区,封闭事故现场,紧急疏散、转移隔离区内所有无关人员,实行交通管制。
- (2) 在医务人员未到达现场之前,救援人员应佩戴、使用适当的防护器材迅速进入现场危险区,将被困者救出并转移至安全地方(若情况严重时,请求消防队员进行救援),根据人员受伤情况配合医务人员进行现场急救,并送医院抢救。
  - (3) 警戒区内严禁车辆进入,严禁烟火。

## 6.6 现场洗消

- (1) 事故得到控制后,要彻底对事故现场进行检查,防止引发二次污染事故。
- (2)及时组织有关人员对污染区油类残留物及抢险设备进行清洗处理,废水回收至空桶内,按危险废物处置。

#### 6.8 应急监测

根据公司可能发生的突发环境事件情景,结合特征污染物的浓度及性质,配合涪陵区生态环境监测站开展应急监测工作,公司主要监测项目及布点:

(1) 大气

监测因子: CO

监测点位:事故源上风向、下风向厂界

(2) 水环境

油类泄漏、火灾事故情况:

监测因子: 石油类、PH

测点位:消防废水进入雨水管网口前

污水处理站故障:

监测因子: 氨氮、COD、SS、氯化物、BOD5

## 6.9 应急终止

#### 6.9.1 应急终止条件

符合下列条件,可终止应急行动:

- (1) 污染事故得到完全控制,污染危险已经消除:
- (2) 污染物的泄漏或释放,经监测符合相关规定;
- (3) 事故所造成的危害已被彻底消除;
- (4) 现场各专业抢险队伍对事故相关险情已处置完毕,应急行动已无继续的必要;

#### 6.9.2 应急终止程序

- (1) 各抢险队伍(消防、抢险、抢修、医疗)报告事故相关险情已处置完毕,或由事故责任单位提出应急终止,经现场指挥部批准;
  - (2) 现场指挥部向各抢险队伍下达应急终止命令,宣布应急行动结束。
- (3) 应急状态终止后,有关部门(单位)应根据指挥部指示及实际情况,继续进行环境监测、组织设施设备的抢修,尽快恢复正常生产。

## 7后期处置

## 7.1 污染物处理

应急终止后对现场进行洗消,油品泄漏用沙土收集,场地用清水清洗,吸 附沙土及清洗废水分别装入空桶,按危废进行处置。

## 7.2 调查和总结

应急救援行动结束后,由应急监测组牵头,对污染事故作进一步调查了解,查明事故原因、危害程度、污染范围等,全面掌握事故基本情况,认真总结经验和教训,提出防止此类事故再发生的改进措施,对责任人提出处理意见,并形成污染事故调查报告上报应急指挥部及有关部门。

## 7.3 恢复生产

在恢复生产过程中必须严格执行公司有关规章制度和操作规程,防止再次 发生事故。事故生产系统投入生产前必须经过严格检查,符合生产条件后,方 可进行生产。

## 7.4 善后赔偿

在应急完毕后,对事故现场损毁生产设备设施、应急物资使用、人员伤亡情况进行统计。若涉及到被保险设备设施的,需报财务处,请保险公司到达现场进行理赔。若有人员伤亡,应采取分散处理、统一原则,依据国家有关法律法规标准进行处理。

## 8 应急培训和演练

- 1、应急救援人员的培训由公司总经理统一安排制定专人进行,纳入年度培训计划。
  - 2、应急演练每年至少一次(含与地方的联合演练)。

- 3、演练内容:包括自救、灭火、救助、检测、堵漏、环境监测与评估、洗消、撤离等环节。
  - 4、演练形式可分为桌面推演和实战演练。
- 5、演练的组织、实施及演练效果最终应形成评价报告,及时上报领导和上级主管部门。

## 9 奖惩

对突发事件中初设完成应急处置任务的、对事件处置提出重要建议的、使公司和群众减少财产和损害的、做特殊贡献的个人和团队将给予一定的奖励。

相反,在突发事件应急处置过程中有如下情况的,公司将视情节和危害后果,给予相应分处分,如果构成犯罪,将交司法机关追究刑事责任。

- (1) 不认真履行环保法律法规,引发突发环境事件的;
- (2) 不履行突发事件应急准备、处置等义务的:
- (3) 不按规定报告突发事件的:
- (4) 谎报、瞒报、漏报的;
- (5) 盗窃、故意损害应急物资、设备而影响应急处置的;
- (6) 阻碍应急人员依法执行应急处置的,或者刻意破坏应急救援工作的;
- (7) 散步谣言,扰乱社会秩序的;
- (8) 其它对应急处置过程造成不利影响和损害的。

## 10 保障措施

## 10.1 经费及其他保障

年初预算应按照相关规定提取一定比例的应急专项经费(如培训、演练经费),以确保应急专项资金来源,且规定其使用范围、数量和监督管理措施,保障应急状态时公司应急处置装备的添置、更新及紧急购置的经费及时到位。

## 10.2 应急物资装备保障

公司配备了一定的消防、个人防护、警报、应急处置设备等,具体情况见附件 5。

## 10.3 应急队伍保障

公司应急队伍人员名单及联系方式见表 3.2-1.

# 10.4 通信与信息保障

建立信息通信系统及维护方案,确保应急期间信息通畅。根据本公司应急工作需求而确定的其他相关保障措施(如:交通运输保障、医疗保障、后勤保障等

加强和完善预警系统,配备必要的有线、无线通信器材,确保本预案启动对环境应急指挥部和有关部门及现场各专业应急组间的通讯畅通。

## 11 预案的评审、备案、发布和更新

本预案由应急办公室组织编写,各有关部门参与评审、讨论通过,经公司总经理批准后,由应急办公室发布实施。同时抄送政府相关部门。

本预案每三年至少在公司内部评审一次,并及时根据评审结论组织修订。 当发生以下情况发生时,应及时修订本预案,并及时发给公司相关部门学习:

- (1) 公司内各部门机构和人员职责发生较大调整。
- (2) 公司内所采用的生产工艺改变。
- (3)公司内的应急资源发生较大调整或在自然灾害中丧失。
- (4) 公司内生产、应急救援和演练中发现较大缺陷或问题。
- (5) 相关法律法规做更改的。
- (5) 其他与应急预案密切相关的较大改变和调整。

# 12 预案的实施和生效时间

应急预案实施的具体时间: 自发布生效后实施。

# 附图附件:

#### 附图:

附图 1 地理位置图

附图 2 公司平面布置及雨污水管线走向图

附图 3 环境敏感点分布图

附图 4 应急疏散线路图

#### 附件:

附件 1 内部应急救援队伍及联系电话

附件 2 外部应急救援及环境敏感目标联系电话

附件3应急救援物资一览表