营口市新艺纺织有限责任公司 突发环境事件应急预案

营口市新艺纺织有限责任公司 二〇二〇 年 一 月

目 录

1	总则.		1
	1.1	编制目的	1
	1.2	编制依据	1
	1.3	适用范围	2
	1.4	工作原则	3
	1.5	事件分级	4
2	应急组	组织体系和职责	5
	2.1	应急预案体系	5
	2.2	指挥运行机制	6
	2.3	应急组织机构	7
3	预防 ^上 3.1	与 预警机制	
	3.2	预防与应急准备	15
4	应急	响应和应急处置	17
	4.1	启动条件	17
	4.2	响应程序	17
	4.3	分级响应	19
	4.4	信息报告与处置	20
	4.5	应急准备	23
	4.6	现场处置	23
	4.7	企业外部采取原则性措施及对政府的建议性措施	29
	4.8	应急监测	30
5	安全图	防护	32
	5.1	应急人员的安全防护	32
	5.2	受灾害群众的安全防护	32
	5.3	次生灾害防范	33
6		灾害的防范	
7		状态解除	
	7.1	应急终止条件	
		应急终止程序	
		应急终止后续工作	
8	善后5 8.1	处置 善后处理和回顾评价	
	8.2		
		突发环境事件调查 长期环境影响的评估	
	8.3		
0	8.4		
9	应急(9.1	保障 - 应急保障计划	
	9.2	应急资源	
		应急物资装备保障	
	ر. ر	<u> </u>	

营口市新艺纺织有限责任公司突发环境事件应急预案

	9.4	应急通讯	38
	9.5	经费保障	38
10	预案	管理	.40
		7 — 预案培训	
	10.2	预案演练	41
	10.3	预案修订	41
	10.4	预案备案	41
11	术语	和定义	.42

1 总则

1.1 编制目的

为有效预防、及时控制和消除突发环境事件的危害,规范事发后的应对工作,提高事件应对能力,避免或减轻事件影响;加强企业与政府应对工作衔接,实行企业环境应急预案备案管理。根据国家、辽宁省和营口市的相关法律法规精神,特制定本预案。

1.2 编制依据

本次预案的编制依据包括国家和地方法律法规、相关标准、指南、规范、设计的文件等。详细如下所述:

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》,2015年1月1日;
- (2) 《中华人民共和国突发事件应对法》,2007年11月1日;
- (3) 《突发事件应急预案管理办法》(国办发[2013]101号);
- (4) 《突发环境事件应急管理办法》(环境保护部令第34号),2015年6月5日;
- (5) 《突发环境事件信息报告方法》 (环保部令第17号),2011年5月1日;
- (6) 《企业突发环境事件风险评估指南(试行)》, (环办[2014]34号), 2014年 4月3日;
- (7) 《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ941-2018), 2018年3月1日;
- (8) 《企业突发环境事件隐患排查和治理工作指南(试行)》(环境保护部公告 2016 年第 74 号);
- (9) 《突发环境事件应急监测技术规范》(HJ589-2010);
- (10)《建设项目环境影响评价分类管理名录(2018年版)》;
- (11)《危险化学品安全管理条例》, (国务院令 第 591 号), 2011 年 12 月 1 日, 自 2013 年 12 月 7 日起施行的《国务院关于修改部分行政法规的决定》修正:
 - (12)《国务院关于加强环境保护重点工作的意见》, (国发[2011]35号);
- (13)《危险化学品建设项目安全监督管理办法》, (安全监管总局令第 45 号), 2012 年 1 月 30 日;

- (14)《危险化学品环境管理登记办法》, (环境保护部令第 22 号), 2013 年 3 月 1 日;
 - (15)《中华人民共和国安全生产法》, 2014年12月1日;
 - (16)《中华人民共和国水污染防治法》,2018年1月1日;
 - (17)《产业结构调整指导目录》(2015年完整版);
- (18)《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》,(环发[2015]4号),2015年1月8日:
 - (19)《中华人民共和国大气污染防治法》, 2018年10月26日:
 - (20)《石油化工企业环境应急预案编制指南》,2010年01月;
 - (21)《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ/T169-2018);
 - (22)《环境影响评价技术导则 大气环境》(HJ 2.2-2018);
 - (23)《环境影响评价技术导则 地面水环境》(HJ 2.3-2018);
 - (24)《环境影响评价技术导则 地下水环境》(HJ 610-2016);
 - (25)《辽宁省突发环境事件应急预案》辽宁省环境保护厅, (2014年2月20日):
 - (26)《营口市突发环境事件应急预案》(2012年7月4日);
- (27)《营口市新艺纺织有限责任公司年产 1000 吨工业大麻纤维扩建项目环境影响报告书》,2018年2月;
- (28)《关于营口市新艺纺织有限责任公司年产 1000 吨工业大麻纤维扩建项目环境影响报告书的批复》(辽自营行审发[2018]16号),2018年8月15日。

1.3 适用范围

本预案适用于营口市新艺纺织有限责任公司(位于中国(辽宁)自由贸易试验区科 龙路 8 号)范围内突发环境事件的预警和处置。

1.4 工作原则

- (1)以人为本,减少危害。履行企业主体责任,保障员工和周边环境敏感目标人身生命、财产安全,努力减少突发环境事件造成的人员伤亡和环境危害。
- (2)居安思危,预防为主。重视环境保护,对重大隐患进行评估、治理,坚持平时预防与事故应急相结合,做好应对突发环境事件的各项准备工作。
- (3) 统一指挥、分级负责。在政府统一领导下,在公司环境应急指挥组指导下, 完善分类管理、分级负责应急管理体制,落实行政领导责任制,履行公司管理、监督、 协调、服务职能,发挥专业应急机构的作用。
- (4) 依法规范,加强管理。依据有关法规和制度,使应急工作程序化、制度化、 规范化。
- (5)协调有序,运行高效。积极与政府相关部门、周边企业等相关各方建立应急 联动机制,实现应急资源共享,有效处置突发环境事件。
- (6) 依靠科技,提高素质。加强应急技术和管理研究,采用先进应急技术及设施,避免次生、衍生事故发生。加强对员工、相关方、社区群众应急知识宣传和员工技能培训教育,提高自救、互救和应对突发事件的能力。
- (7) 归口管理,信息及时。及时坦诚面向公众、媒体和各利益相关方,提供突发环境事件信息,统一归口发布,依靠社会各方资源共同应急。
- (8) 所有环境应急程序都必须充分考虑到救援人员的人身安全;救援人员必须在确保自身安全的条件下排除困难完成任务,所有救援人员必须听从环境应急指挥组的统一调动,不得私自离开岗位进入危险区域。
- (9) 当事故有发生扩大的趋势时,救援人员应迅速撤离到安全地带,危险化学品和剧毒品泄漏时应撤离到上风向安全区域。
- (10)应急队伍的所有救援工作应在应急指挥组指定的专家指导下进行;所有救援人员必须熟练掌握紧急疏散原则、防护用具的佩戴程序、进行自救的方法和紧急救援所必须掌握的操作规程。

1.5 事件分级

参照《国家突发环境事件应急预案》国家有关规定,按照突发环境事件性质、严重程度、可控性和影响范围等因素,结合公司实际情况,将突发环境事件分为较大突发环境事件和一般突发环境事件,具体如下:

表 1-1 突发环境事件等级划分表

松口 八八十九年日 5次3万元				
等 级	突发环境事故后果已经或可能导致			
较大 突发环境事件	凡符合下列情形之一的,为较大突发环境事件: 1.因突发环境污染(包括火灾爆炸次生的环境污染),导致人员明显中毒需要疏散、转移厂内、厂外人员的事件; 2.因突发环境污染造成直接经济损失1万元以上、10万元以下的事件; 3.因突发环境污染使当地经济、社会正常活动受到影响,环境造成危害的事件。			
一般 突发环境事件	凡符合下列情形之一的,为一般突发环境事件: 1.因突发环境污染导致人员轻微中毒症状但不需要疏散、转移人员的事件; 2.因突发环境污染造成直接经济损万元以下的事件; 3.因硫酸、醋酸等化学品泄漏,岗位人员能够处置的事件。			

2 应急组织体系和职责

2.1 应急预案体系

本预案是突发环境事件应急预案体系的总纲,是公司为应对突发环境事件的规范性 文件。本预案与中国(辽宁)自由贸易试验区营口片区突发环境事件应急预案相联动, 与企业内部安全、消防应急预案相互支持。当厂内发生突发环境事件,启动突发环境事 件应急预案,并与厂内生产安全应急预案、消防应急预案有机衔接,保证各预案清晰界 定、相互支持。在需要启动中国(辽宁)自由贸易试验区营口片区突发环境事件应急预 案时,等中国(辽宁)自由贸易试验区营口片区政府人员到达,将指挥权移交给上级部 门,并积极配合。

企业应急预案体系见下图:

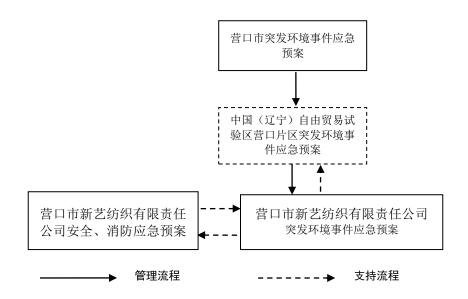


图 2-1 企业应急预案体系示意图

企业内部各相关应急预案关系及启动条件的界定见表 2-1:

序号	预案类型	启动条件				
1	突发环境事件应急预案	由于污染物排放或自然灾害、生产安全事故等因素,导致污染物进入环境,可能导致大气、水体、土壤等环境受到影响的事件				
2	生产、消防应急预案	厂区内发生火灾爆炸、触电、车辆伤害、拥挤踩踏、中毒窒息 等安全生产事故				

表 2-1 企业内部各相关预案关系的界定及启动条件

2.2 指挥运行机制

企业成立突发环境应急领导小组和其他救援小组,在发生突发环境事件时,应急领导小组自动转成应急救援指挥部,应急办公室设在办公楼二楼综合办公室,应急领导小组由总指挥和两位组员组成,公司厂长&法人赵文伟任总指挥,负责应急救援工作的组织和指挥,全权负责应急救援工作,李紫金和仇美君任副总指挥,负责协助总指挥工作。指挥运行机制见图 2-2。

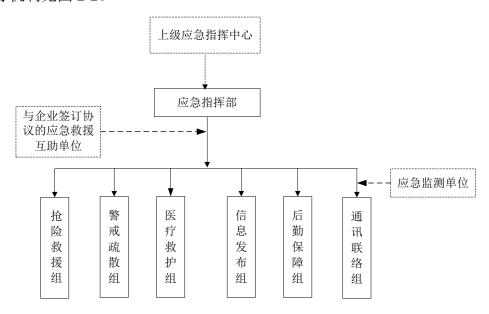


图 2-2 指挥运行机制图

根据企业突发环境应急事件分级,一般突发环境事件影响范围为岗位,其指挥权限为副厂长,按照现场处置程序迅速组织实施现场应急处置,控制事态发展;较大突发环境事件影响范围为公司,其指挥权限为公司负责人,参与事件处置的抢险救援组、警戒疏散组、医疗救护组、信息发布组、后勤保障组、通讯联络组在应急领导小组的统一指挥下,迅速组织实施现场应急处置。

当企业发生较大突发环境事件,超出厂区控制范围,企业不能独立处理,为了防止事件扩大,需要调动外部力量,启动上一级预案,其指挥权限由企业应急指挥部总指挥移交为中国(辽宁)自由贸易试验区营口片区属地政府。企业内部配合指挥协调和配合处置由企业应急领导小组和各应急救援组负责,工作任务主要为配合主管部门及社会机构进行现场救援与处置,责任人为企业负责人赵文伟;参与应急保障等工作由企业的警戒疏散组、后勤保障组及通讯联络组负责配合,工作任务主要为配合主管部门及救援机构进行应急保障工作,提供周围应急救援互助单位的信息及应急救援物质信息,防止引发次生、衍生事件,提供周边环境风险受体的相关信息,配合做好现场应急保障等,责任人为企业负责人赵文伟。

具体指挥负责人及响应范围见表 2-2。

影响范围	应急小组	指挥权限	备注
超出企业控制范围	外部救援人员+企 业应急救援小组	中国(辽宁)自由贸易试验 区营口片区属地政府	政府及其有关部门介入 后,企业移交指挥权,服从 政府统一指挥,做到内部指 挥协调、配合处置、参与 应急保障等工作。对接责任 人为赵文伟。
公司级	企业所有救援小组	赵文伟	发生较大环境突发事件,公司负责人及其有关部门介 入后,岗位级指挥负责人 移交指挥权,服从企业负责 人统一指挥、调配工作,参 与应急保障等。对接责任人 为李紫金。
岗位级	企业应急救援小组 +现场人员	李紫金	

表 2-2 各级事件对应的环境应急指挥权

2.3 应急组织机构

企业突发环境事件应急组织由企业应急领导小组和六大应急小组组成,应急办公室 设在办公楼二楼综合办公室,见图 2-3。

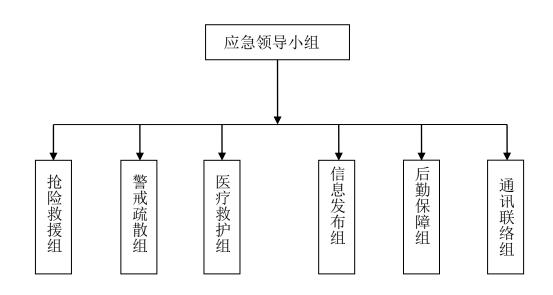


图 2-3 应急救援组织机构图

应急领导小组:

应急领导小组由总指挥和二位组员组成,组长由公司厂长&法人赵文伟担任,组员 分别由总经理李紫金、副总经理仇美君担任。

应急领导小组的职责如下:

- (1) 贯彻执行国家、当地政府、上级主管部门关于突发环境事件发生和应急救援的方针、政策及有关规定:
- (2)组织制定、修改突发环境事件应急救援预案,组建应急救援队伍,有计划地组织应急救援培训和演习:
- (3) 审批并落实突发环境事件应急救援所需的监测仪器、防护器材、救援器材等的购置;
 - (4) 检查、督促做好突发环境事件的预防措施和应急救援的各项准备工作;
 - (5) 发布和解除应急救援命令;
 - (6) 组织和指挥应急救援队伍开展事故应急救援行动、善后处理, 生产恢复:
 - (7) 负责及时向上级有关部门(公安、质检、卫监等)报告发生的事故;
- (8)及时通报友邻单位,告知灾情程度、风向等事故情况,必要时向有关单位发 出支援请求;
 - (9) 负责组织或协调上级主管部门对事故的调查处理,事故的整改。

抢险救援组:

组长: 仇美君

成员: 罗成、葛建军、王志峰、郝显贺

职责:

- (1) 负责对各类突发环境事件现场的抢险、排险、扑救火灾和废物收集等工作;
- (2) 负责对突发环境事件现场受伤和受困人员实施救援;
- (3) 负责现场处置方案的实施:
- (4)负责突发环境事件现场存放危险物质的转运以及环保设施的修复、检查和维护;
 - (5) 随时向指挥人员通报突发环境事件现场应急信息;
 - (6) 负责对突发环境事件污染物的消除、洗消的组织工作;
 - (7) 协助有关部门进行突发环境事件调查;
 - (8) 完成应急领导小组交办的其他任务。

警戒疏散组:

组长: 李紫金

成员: 李孝吉、吴德民、刘永歧、何起学

职责:

- (1) 负责突发环境事件现场隔离区的划定和安全警戒,设置警戒线和标识别;
- (2) 负责组织突发环境事件现场有关人员的紧急疏散、撤离;
- (3) 负责突发环境事件现场疏散后的人员清点:
- (4) 负责交通疏导和保障消防救援通道畅通:
- (5) 协助有关部门进行突发环境事件调查;
- (6) 完成应急领导小组交办的其他任务。

医疗救护组:

组长: 张春伟

成员: 闫智、安琪、于洁

职责:

(1)负责对受伤人员现场及时、有效的简易急救,保证受伤人员迅速送达医疗机构进行救治;

- (2) 负责突发环境事件急救药品、抢救器械的应急储备和事件现场的供给;
- (3) 完成应急领导小组交办的其他任务。

信息发布组:

组长: 王洪金

成员: 李萌萌、郭丽娜

职责:

- (1) 及时收集应急救援的相关资料,为应急救援行动提供参考;
- (2)负责采集事故信息,编写新闻稿件,为指挥部向有关媒体和社会公众通报提供材料;
- (3)及时跟踪、收集各种新闻媒体的新闻信息,对随意、失实的新闻报道,本着实事求是和稳定人心的原则予以澄清;
 - (4) 协助有关部门进行突发环境事件调查;
 - (5) 完成应急领导小组交办的其他任务。

后勤保障组:

组长: 王德成

成员:赵铭钧、王力柏

职责:

- (1) 负责环保设施的改善;
- (2) 负责应急救援物资、装备、器材的供给、运输等保障工作;
- (3) 负责突发环境事件抢救应急救援器材的供应;
- (4) 协助有关部门进行突发环境事件调查:
- (5) 完成应急领导小组交办的其他任务。

通讯联络组:

组长:李晨杰

成员: 夏俊福、朱可欣

职责:

- (1) 负责保障应急救援时通讯畅通,保证信息的及时传递;
- (2) 当事故涉及到外籍人员时,负责外事联络和协调工作;
- (3) 负责通知政府、环保局等单位,紧急联络周边企业、居民事故险情,发布疏

散通知;

- (4) 根据事故类型、规模及时判断和确定出污染危害区域并上报应急领导小组;
- (5)及时向当地环保监测部门提出申请、积极配合,在影响区域范围内合理布点,进行跟踪监测及时反馈相关信息,为应急决策提供依据;
 - (6) 提出监测报告及事故后果评价报告,作为事故善后处理的参考依据。
 - (7) 协助有关部门进行突发环境事件调查;
 - (8) 完成应急领导小组交办的其他任务。

应急组织机构有关成员及区域相关单位应急通讯录见附件1。

3 预防与预警机制

3.1 监测预警

3.1.1 风险源监控

企业遵循"早发现、早报告、早处置"的原则,公司对于环境风险源的监控采用人工 巡查和定期检查两种方式,具体的监测措施如下:

- (1)人工巡查:指派特定人员定时对厂区及重点风险单元,车间脱胶加工区域、 1#、2#化学品库房、污水处理站进行巡检。
- (2) 定期检查: 定期对设备和应急物资以及车间脱胶加工区域、1#、2#化学品库房、污水处理站进行检查,发现问题设备及应急物资出现故障及失灵及时维修或通知相关部门进行维修,风险单元出现异常及时做出响应并上报。
- (3)公司暂无监测能力;若一旦发生环境事故,委托第三方检测机构进行检测, 由通讯联络组负责衔接,一旦发现异常,及时上报。

3.1.2 预警

接警:

本企业内部预警信息接收和收集的责任人为科长李晨杰: 13941752926。职责主要为获取突发事件信息,为信息研判及预警发布做准备,责任人在收集到预警信息后要第一时间做出反应,企业获取突发事件信息的途径主要包括以下几种方式:

- 1) 政府、新闻媒体、网络等公开发布的信息;
- 2) 基层单位或岗位上报生产安全事故信息;
- 3)经风险评估、风险源监控、隐患排查、专业检查等发现可能发生突发环境事件的征兆:
 - 4) 政府主管部门向企事业单位应急领导小组告知的预警信息:
 - 5) 企事业单位内部检测到污染物排放不达标现象;
 - 6)周边企事业单位或社会群众告知的突发事件信息。

预警分级:

根据企业突发环境事件的特殊性,对可以预警的突发环境事件,按照事件发生的可能性大小、紧急程度和可能造成的危害程度,将预警分为二级,由低到高依次用蓝色和红色表示。

预警级别划分标准

依据突发环境事件的级别,将预警分为相对应的二个不同等级由高到低:

预警分级	预警分级 符合下列情形			
红色预警	1、发现脱胶加工作业区域、化学品库、危险废物贮存间内及周边存在 违章动火; 2、因通风不良作业或者通风机停止时仍在继续作业,导致车间内醋酸 蒸汽浓度过高,遇火源易发生燃烧爆炸,进而引起灭火过程中的大量消 防废水; 3、硫酸液体遇到柔软剂、养生剂和螯合剂有机原料发生碳化,进而引 发火灾、爆炸。	全厂人员		
蓝色预警	1、发现硫酸、醋酸等化学品在搬运、使用及存储过程中可能出现泄漏或者发生倾倒; 2、硫酸、醋酸等包装桶、氢氧化钠包装物出现破裂等可能导致化学品可能发生泄漏。	岗位人员		

表 3-1 预警等级划分

预警研判:

本企业预警信息研判的责任人为科长李晨杰: 13941752926。预警研判一般情况下分为两种情况,一是接到报警时突发环境事件未发生,应先对报警信息进行初步的研判,核实信息的真实性。若事件信息为假,针对假的事件信息进行相应的信息处置。若事件信息属实,应上报应急领导小组,由应急领导小组组织有关部门和专家,根据预报信息对该事件的危害程度、紧急程度和发展态势进行初判,可安排人员进行先期处置,采取相应的防范措施,避免事态进一步恶化。二是接到报警时突发环境事件已发生,需要立即采取应急处置措施,直接启动预警分级和发布等程序。

发布预警和预警级别调整:

本企业发布预警的责任人为总经理李紫金: 15164569999。由应急领导小组根据达到的预警级别发布相应的预警。预警发布的对象为组织实施预警行动和应急处置行动的部门和单位。预警信息发布后,应根据事态发展、采取措施的效果适当调整预警级别再次发布。

企业主要负责厂区内部预警信息发布,对外预警信息配合上级应急领导小组对外统

一发布。企业将厂内信息汇总后,交由上级政府部门,结合预警级别,由上级政府统一发布预警信息。

	表 5 2					
类别	发布方式	发布内容	责任人			
预警发布指令	可通过广播、电话、微信、网络	预警级别、起始时间、可能影响范围、 警示事项、应采取的措施和发布单位	李紫金: 15164569999			

表 3-2 预警发布方式及负责人

预警行动:

预警信息发布后,需采取行动对事态进行控制。本企业实施预警行动的责任人为总经理李紫金: 15164569999,发布预警应主要包括以下内容:

- 1) 下达启动预案命令;
- 2) 通知应急领导小组及各应急小组做好应急准备,进入待命状态;
- 3) 对可能造成或已造成污染的污染源加强监控或进行控制;
- 4)明确在应急人员未抵达事故现场时,事故现场负责人需根据不同的事故情景, 对事态进行先期控制,核实可能造成污染的风险物质、种类和数量,避免事态进一步加 剧;
 - 5) 做好开展应急监测的准备或开展应急监测:
 - 6)调集所需应急物资和设备,做好应急保障;
 - 7) 做好事故信息上报和通报;
 - 8) 做好协助政府疏散周边敏感受体准备工作。

预警解除与升级:

本企业实施预警接触与升级的责任人为总经理李紫金: 15164569999。当突发环境事件的危险已经消除,经过评估确认后,由应急领导小组下达预警解除命令。一般情况下,预警解除即响应自动终止,响应终止即预警自动解除。预警解除条件同响应终止条件。通常当突发环境事件的危险增加,经过评估确认后,由应急领导小组下达预警升级命令。

预警解除条件:

- (1) 事件现场得到控制, 预警条件已经消除;
- (2) 污染源的泄漏或释放已降至规定限值以内:
- (3) 事件所造成的危害已经被彻底消除,无继发可能;

(4) 事件现场的应急处置行动已无继续的必要;

预警信息解除与升级流程图见下图:

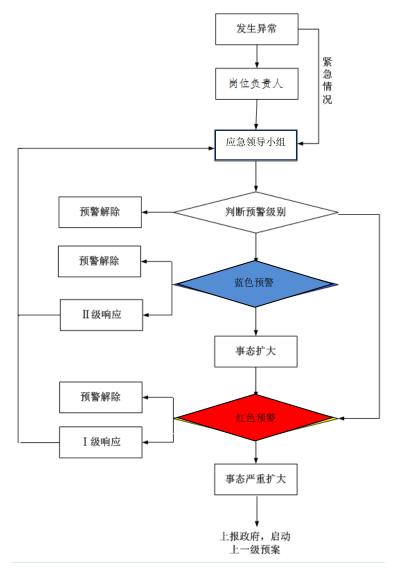


图 3-1 预警信息解除与升级流程图

3.2 预防与应急准备

3.2.1 制定突发环境事件应急预案

依据国家、地方相关环境保护法律法规,以及应急工作的有关文件、制度和管理办法,由应急领导小组组织制定应急预案,由各专业应急小组成员负责提出建议并由应急领导小组对应急预案进行完善。

3.2.2 应急培训

- (1)本预案制定后,在具体实施演练前,对各小组所涉及到的全体人员依据应急 预案进行一次培训,使每个人掌握应急方法和预案、事故发生后的应对措施,报告方法, 相互联系、组织、配合、协调的程序和方法,都了解各自的分工和职责,从而保证此预 案的顺利实施。
- (2)结合环境污染事故的应急处理,组织相关人员参加环保部门的培训班进行学习。掌握生产过程中所涉及危险化学品的理化特性、毒性、危害等相关知识能力和遇险 逃生要领。
- (3)公司技术人员适时对各小组成员进行培训,使其掌握必备的常识,使其具备 应急处理事故能力。

3.2.3 演练

公司每半年至少组织一次应急演练,车间级演练由车间组织进行,针对报警、报告程序、紧急疏散等某项应急功能的单项演练,演练频次每半年1次;企业级演练由公司应急领导小组组织进行,全体人员参加,是多个应急小组之间或某些外部应急组织之间相互协调进行的综合演练,演练频次每年1次以上;与政府有关部门的演练,由政府有关部门组织进行,公司应急领导小组成员参加,全体人员参加配合,视政府组织频次情况确定,亦可结合企业级组织的演练进行。

演练结束后,由组织演练的主体组织对演练实际效果进行分析,总结演练的经验教训,组织人员对本次演练过程进行分析,对预案涉及到的岗位、人员、物质、资料等有不足之处的进行调查,如演练过程中存在的人员到场不及时、通讯沟通渠道不畅等问题,仔细分析原因,明确责任人,将预案对应的部分进行改进、修订,进一步完善应急预案。

4 应急响应和应急处置

4.1 启动条件

根据突发性环境事件造成的环境影响将事件分为较大环境事件和一般环境事件,突发环境事件达到相应等级启动条件时时,启动对应等级应急响应。

次 1 一				
预警分级	响应级别	启动条件	应急指挥权限	责任人
红色预警	公司级	1、硫酸、醋酸、双氧水等化学品泄漏已经进入雨水管网或进入污水系统; 2、醋酸火灾、爆炸或者硫酸液体遇到柔软剂、 养生剂和螯合剂有机原料发生碳化而引发火 灾、爆炸,引发的环境污染在救援过程产生 大量消防废水。	企业负责人	赵文伟
蓝色预警	岗位级	1、硫酸、醋酸、双氧水等化学品已发生少量 泄漏; 2、硫酸、醋酸、双氧水等化学品发生泄漏, 但无火灾爆炸迹象。	副总经理	仇美君

表 4-1 应急响应启动条件

对于事件影响范围超出公司的,启动营口市新艺纺织有限责任公司突发环境事件应 急预案及相关预案的同时,应立即通知中国(辽宁)自由贸易试验区营口片区属地政府 启动上一级预案。

对于公司级响应(较大突发环境事件),可控制在厂区内的,启动营口市新艺纺织有限责任公司突发环境事件应急预案,组织开展应急处置工作。

对于岗位级响应(一般突发环境事件),事件影响的范围可控制在岗位内的,岗位 负责人向应急领导小组报告,由应急抢险救援小组参与应急处置工作。

4.2 响应程序

发生突发环境事件时,应急响应基本流程如下图:

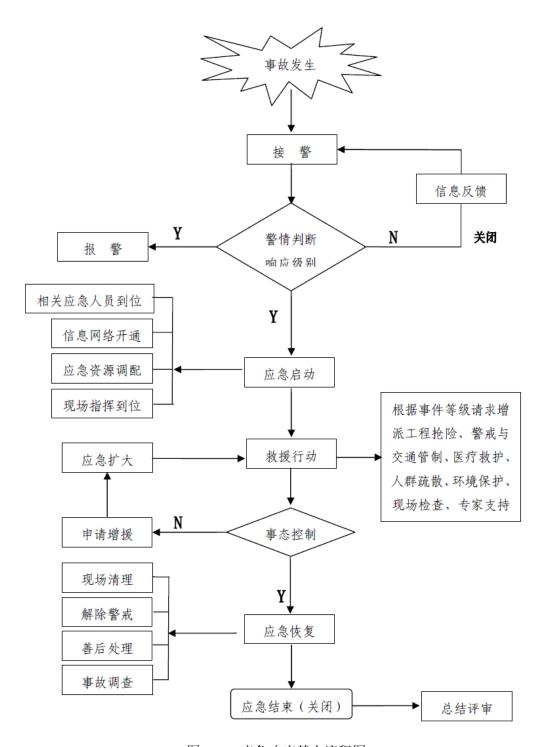


图 4-1 应急响应基本流程图

4.3 分级响应

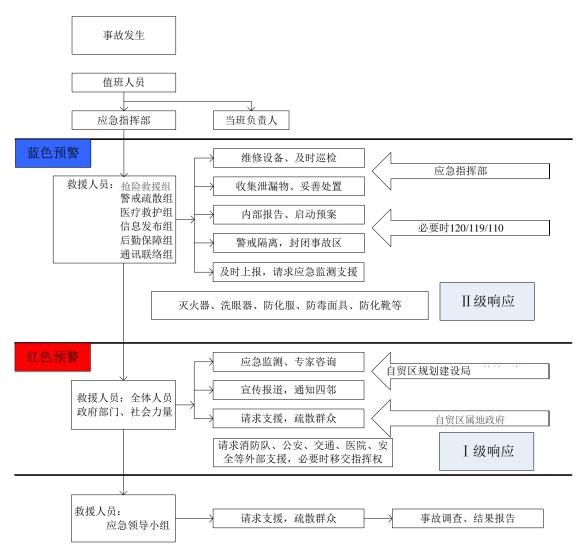


图 4-2 分级响应流程图

4.4 信息报告与处置

4.4.1 信息报送方式、时限报送方式:

信息上报方式必须是电话报告或当面报告。信息下传可以通过电话或当面告知,必须得到迅速的回复确认,否则必须用其他方式再核实是否收到信息。紧急情况可以使用报警器、对讲机等。报送时限:

公司发生突发环境事件后,必须即接即报,马上上报,并在 10 分钟之内向应急领导小组及相关部门报告;应急领导小组在确定响应级别后,在 10 分钟内报告上级应急机构,同时根据响应级别,请求当地公安、卫生急救、消防等的支援并上报辖区的环保局和人民政府,通知周边受影响居民。

4.4.2 内部报告

企业内部事件信息传递的责任人:科长李晨杰:13941752926。

24 小时应急值守电话: 13941752926。

报送流程:报警人员→信息通讯组→应急领导小组

紧急报送流程:报警人员→信息通讯组→应急领导小组(任何一位成员)

应急小组突发环境事件内部信息报告工作由应急领导小组负责。预案启动后,由指挥部迅速通知各应急小组。

所有小组人员接到通知后, 立即到指挥部报到。

公司内部报告的内容包括:

- (1) 事件的级别和启动预案级别:
- (2) 事件的发生时间、地点、装置名称;
- (3) 泄漏物名称、泄漏量;
- (4) 事故发生原因、已采取的处理方法及结果;
- (5) 造成的损失情况;
- (6) 人员情况,包括受伤和被困人员:
- (7) 其他与事故有关的情况;
- (8) 上报负责人,负责人进行统计汇总后报告应急领导小组。

一旦发生环境事故,当事人员应向负责人公司应急领导小组报告事故发生的原因、可能造成的后果、救援的实施情况、伤亡情况等。应急领导小组成员要在第一时间赶赴现场,启动实施应急措施。

4.4.3 信息上报

企业信息上报的责任人:企业负责人赵文伟:13704970062。

公司发生较大突发环境事件后,采用"随接随报、即接即报"的八字方针,由总经理根据响应级别必须在 30 分钟内向自贸区环保局报告。应急领导小组即组织进行现场调查,紧急情况下,可以越级上报。

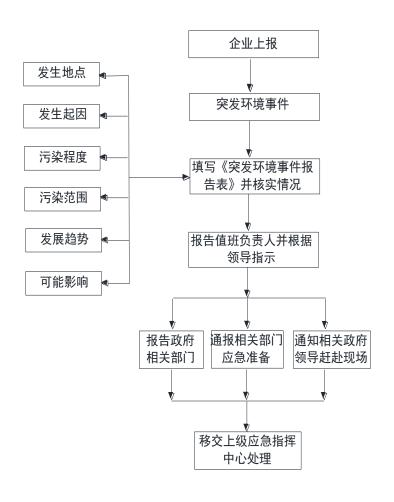


图 4-3 突发环境事件信息上报流程图

4.4.4 信息通报

企业信息通报的责任人:企业负责人赵文伟:13704970062。

突发环境事件发生后,要及时通报准确的信息,正确引导社会舆论。事故发生后的对外信息发布本着及时、客观、有利于公众理解的原则。

(1) 内部员工信息告知

对内部员工告知突发环境事件的情况,由部长李晨杰采用内部宣传材料或内部信息沟通会等方式,及时进行正面引导工作,收集员工对突发环境事件的反应、意见及建议。员工不得向外披露或内部传播与营口市新艺纺织有限责任公司告知不相符的内容。

(2) 受事故影响相关方的告知

当发生突发环境事件,由企业负责人(赵文伟: 13704970062)向可能受影响的居民、单位通报,并采取相应的应急措施。营口市新艺纺织有限责任公司及各部门启动应急预案后,应及时配合政府相关部门做好相关方的告知工作,内容包括可能造成的污染情况、居民或单位避险措施等。

4.4.5 信息报送内容

向上级政府做信息报告分为初报、续报和处理结果报告三类。初报是从发现事件后起 30 分钟内上报;续报随事态发展或查清有关基本情况后随时上报,处理结果报告在事件处理完毕后立即上报。

初报可以用电话或者直接报告形式向政府应急办公室报告。主要内容包括:

- 1、环境事件的类型;
- 2、发生时间、地点;
- 3、污染源情况,包括主要污染物质和泄漏量;
- 4、人员受害情况、受害面积及程度;
- 5、事件潜在的危害程度、转化方式趋向等初步情况。

续报可通过网络或书面报告,在初报的基础上报告有关确切数据,事件发生的原因、过程、进展情况及采取的应急措施等基本情况。处理结果报告采用书面报告,处理结果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,记录事件潜在或间接的危害、社会影响、处理后的遗留问题,明确参加处理工作的有关部门和相关工作内容,列出有关危害与损失的证明文件等详细情况。

4.4.6 事件发生后外部救援及可能遭受影响的单位联系方式

突发环境事件时政府部门及可能遭受影响的单位联络方式:

表 4-2 政府部门及救助单位通讯电话

	农·工政府即门次级功平区遗析。6周				
序号	部门	联系电话			
1	中国(辽宁)自由贸易试验区营口片区管理委员会 规划建设局	0417-6655024、13898746531			
2	环境保护热线	12369			
3	医疗急救	120			
4	西市区消防队	119			
5	110 指挥中心	110			

表 4-3 外部联系电话

位置	企业名称	联系人	联系电话
东侧	营口博华机械制造有限公司	李经理	0417-3290556
南侧	营口恒大实业有限公司	曹立松	0417-3290103
西侧	空地	/	/
北侧	空地	/	/

4.5 应急准备

在事故发生时,公司在应急行动开展之前,需做好如下准备工作:

- (1) 应急领导小组根据相应的事件级别启动应急预案;
- (2) 应急领导小组制定初步应急行动方案;
- (3) 应急救援人员立即赶赴现场,召开救援现场会,准备展开救援行动;
- (4) 安全保障组将应急救援物资和设备运送现场物资集结地:
- (5) 确认救援人员经过相应的培训并清点人数;
- (6) 检查应急物资和设备, 穿戴好个人防护器具:
- (7) 信息通讯人员根据事故的严重程度,立即联络消防队、医院、营口生态环境 部应急办等外部应急救援单位。

4.6 现场处置

4.6.1 化学品库泄漏、火灾爆炸事故现场处置

4.6.1.1 化学品库泄漏事故现场处置

企业所使用的化学品实行按需供给,化学品的存储是为保证生产正常运行进行定量

的临时存储。各类化学品按照属性和使用类别等采用桶装或者袋装,在化学品库内分类存放。

- 1、少量泄漏时(30%以下化学品泄漏)
- 1)应立即查明泄漏源及化学品类别,并打厂内报警电话,13941752926。现场负责人接警后应立即启动现场处置方案,立即撤离无关人员,设置隔离,同时上报公司应急领导小组。
- 2) 现场人员在保证自身安全前提下,穿带防毒面具、防毒口罩、防护手套等,立即关闭化学品库与事故池间的阀门,不要直接接触泄漏物,立即关闭泄漏源头或扶正硫酸桶、醋酸桶等或将桶的泄漏点向上并用消防沙围堵,对氢氧化钠的泄露立即采用消防沙围堵,采用相应的稀酸、稀碱对围筑区域内的泄漏物进行中和,或者对泄漏物进行吸附,处置后的吸附物倒入有盖的容器内,暂存在危险废物贮存间内,按照危险废物处理处置。
 - 2、大量泄漏时(30%以上化学品泄漏)

当公司发生大量物料泄漏,现场人员根据信息上报程序逐级上报现场泄漏情况。由公司的应急指挥部根据现场实际情况决定应急响应级别,并展开应急救援活动。

- 1)对 1#、2#化学品库硫酸、醋酸、双氧水、氢氧化钠、柔软剂、养生剂和螯合剂等化学品原料发生泄漏,现场人员立即关闭现场所有电源。化学品在使用或储存过程中发生散落、泄漏等失控事故时,岗位人员首先采取现场保护措施控制事故范围,并立即向应急领导指挥部报告。
- 2) 抢险救援组立即穿戴防护服、戴防护面罩、手套,携带现场处置物资,迅速赶赴现场,封堵泄漏源,用砂土构筑临时围堰拦截泄漏液体,快速打开切换阀门,引至事故池。加强现场降温和严控火种,同时准备消防灭火器材进行监控,迅速采对围筑区域内的泄漏物采用相应的稀酸、稀碱进行中和,并封堵厂内雨水井。根据情况向雨水井内投掷沙袋,阻断消防废水进入外环境。
- 3)警戒疏散组根据失控危险化学品的性质、危险程度、数量和现场其它情况,在受污染地区设立隔离区,禁止其它车辆和行人通过。
- 4)事件解除后,对受到危险物品污染的地方进行清洗处理。根据物品的类型用碱水或洗涤剂等浸润后再用清水冲洗,对收集的危险化学品及清理过程中所产生的切废物,不随意丢弃,均按有毒废物进行处置。清理人员在对事故场地进行清洗时,穿戴相

应的防护服、防化手套、口罩、防化靴等防护用品,清理工作结束后,用具和防护用品经消毒处理。

5)对被危险化学品污染的区域进行处理时,尽可能减少对周围居民、过路人员、 其它现场人员及环境的影响;事故可能导致周围居民伤害的,应急领导小组组长或副组 长在事故发生的1小时内向自贸区人民政府应急办公室报告,说明事故发生的情况,可 能造成的危害和影响范围,并在处理工作结束后,对事件的起因进行调查,采取有效的 防范措施、预防类似事件发生。

当公司发生严重泄漏时,由应急指挥部根据现场实际情况,决定是否向上级请求增援,请求调集政府范围内各种救援力量,并启动上一级应急救援响应。

4.6.1.2 化学品库火灾、爆炸事故现场处置

1#、2#化学品库发生火灾、爆炸事故,应启动公司安全、消防应急预案,根据现场情况来确定是否启动本预案。

1#、2#化学品库内的醋酸等遇明火高热易燃,遇明火易引着回燃,如果发生设备故障、泄漏或违章操作,遇明火火种就可能发生较严重的化学品库火灾、甚至爆炸事故; 再者是硫酸液体遇到柔软剂、养生剂和螯合剂有机原料发生碳化,进而引发火灾、爆炸。

- 一旦发现火灾事故应采取积极有效措施,组织自救,不得放任事故蔓延扩大:
- 1、火情或泄漏第一发现人,立即通知其他人停止作业,并报告现场负责人,疏散人员,防止发生中毒,现场负责人向应急领导小组部长报告。
- 2、警戒疏散组设置警戒区域,将无关人员疏散撤离现场,封堵厂内雨水井;抢险救援组立即关闭着火点相关装置、电源,佩戴防毒口罩、携带手提式干粉灭火器或者推车式灭火器进入火灾现场。扑救时,应占领上风或者侧风处,首先消灭设备外围或者附近建筑的燃烧火苗或者火焰,保护受火势威胁的尚未燃烧的桶装硫酸、醋酸、双氧水等要降温保护或者尽快搬离现场,阻止火势蔓延扩大。
- 3、如有液体泄漏,为了防止燃烧的液体流散,可用消防沙筑堤,加以堵截。对于泄漏在地面上的液体的初始火灾,使用干粉灭火器或者消防沙进行灭火。对于发生在设备的着火点,使用干粉灭火器进行灭火。对于火灾现场附近存在的桶装液体的,应使用水对贮桶进行冷却、降温。
- 4、一旦火灾失控,应急领导小组组长立即下令现场应急人员撤离现场,封锁现场, 并拨打119,并将情况上报至自贸区规划建设局。使用消防器材对火焰监控,等待上级

消防部门支援,派人在路口引导上级消防部门队伍到达现场,配合消防部门进行灭火。

- 5、后勤保障组提供相应的救援装备和救援力量,配合救援指挥部做好应急救援工作,提供事故现场对周边环境可能造成的影响和事故可能发生的后果等有关信息。
- 6、火灾扑灭后,宣布应急结束,并迅速将情况上报上级相关管理部门。确保安全后,重新生产。火情控制后,应急小组组长应安排人员对现场进行监视防止复燃。最后安排人员对现场进行清理。

4.6.2 危险废物贮存间泄漏、火灾爆炸事故现场处置

4.6.2.1 危险废物贮存间泄漏事故现场处置

企业危险废物贮存间一旦发生泄漏,用消防沙围堵和覆盖泄漏物进行吸附,封堵厂内雨水井。估计泄漏量,根据现场情况判断是否需要启动应急预案。收集后的打扫清理吸附物并倒入有盖且相容的容器内,暂存在危险废物贮存间内,按照危险废物处理处置。

4.6.2.2 危险废物暂存库房火灾、爆炸事故现场处置

发生危险废物贮存间火灾、爆炸事故,应启动公司安全、消防应急预案,根据现场 情况来确定是否启动本预案。

危险废物贮存间内存放稳定剂周转桶、柔软剂周转桶、养生剂周转桶、螯合分散剂 周转桶、硫酸周转桶、醋酸周转桶、双氧水周转桶等危险废物,危险废物贮存间间内如 果挥发性气体浓度过高,遇明火高热易燃易爆或者引着回燃;如果发生设备故障、泄漏 或违章操作,遇明火可能发生较严重的化学品库火灾、甚至爆炸事故。或者硫酸桶泄漏 的硫酸液体遇到泄漏的柔软剂、养生剂和螯合剂有机原料发生碳化,进而引发火灾、爆 炸。一旦发现火灾事故应采取积极有效措施,组织自救,不得放任事故蔓延扩大:

- 1、火情或泄漏第一发现人,立即通知其他人停止作业,并报告现场负责人,现场负责人向应急领导小组部长报告。
- 2、现场警戒组立即关闭着火点相关装置、电源,设置警戒区域,将无关人员疏散撤离现场,封堵厂内雨水井;
- 3、抢险救援组应佩戴防毒口罩、携带手提式干粉灭火器或者推车式灭火器进入火灾现场。扑救时,应占领上风或者侧风处。首先消灭设备外围或者附近建筑的燃烧火苗或者火焰,保护受火势威胁的尚未燃烧的桶装硫酸、醋酸、双氧水等要降温保护或者尽

快搬离现场,阻止火势蔓延扩大,然后直接向火源进攻,逐步缩小燃烧面积。

- 4、如有液体泄漏,为了防止燃烧的液体流散,可用砂土筑堤,加以堵截。对于泄漏在地面上的液体的初始火灾,使用干粉灭火器或者消防沙进行灭火。对于发生在设备的着火点,使用干粉灭火器进行灭火。
- 5、一旦火灾失控,应急领导小组总指挥立即下令现场应急人员撤离现场,封锁现场,并拨打119,并将情况上报至自贸区规划建设局。使用消防器材对火焰监控,等待上级消防部门支援,派人在路口引导上级消防部门队伍到达现场,配合消防部门进行灭火。
- 6、后勤保障组提供相应的救援装备和救援力量,配合救援指挥部做好应急救援工作;提供事故现场对周边环境可能造成的影响和事故可能发生的后果等有关信息。
- 7、火灾扑灭后,宣布应急结束,并迅速将情况上报上级相关管理部门。确保安全后,重新生产。火情控制后,各应急小组组长应安排人员对现场进行监视防止复燃。最后安排人员对现场进行清理。

4.6.3 污水处理站废水现场处置

根据企业环境影响评价文件及其批复,企业的污水处理站设计废水处理能力为 600m³/d,采用"混凝沉淀+厌氧+好氧+臭氧"处理工艺,该污水处理站配备污水排放在线监测装置。一旦发生事故或者出现异常情况应采取如下措施:

(1) 水质超标应急处置

水质发生异常时处理步骤:

- 1)发生污水排放在线装置数据超标或者发现水质异常时,立即通知现场负责人及操作人员。
 - 2) 根据水质异常发生工段的不同采取不同的处理方法:
 - 提高后续处理段的负荷
 - 关闭最终出水废水自循环处理
 - 3)分析人员增加水质分析频次,及时向操作人员提供详细的水质信息。
 - 4) 现场负责人与操作人员根据水质数据调整、制定处理方案。
 - 5) 现场负责人应立即将水质、处理方案的具体情况向所管部门及本公司汇报。
 - 6) 如果水质仍未得到有效的控制,现场操作人员立即向本公司发出协助请求,并

由本公司负责进行水质调整。

- 7) 水质恢复正常后,相关人员应分析发生水质异常的原因,制定详细周密的预防措施,防止同类水质异常的再次发生。
 - 8) 形成报告向所管部门和公司进行汇报。

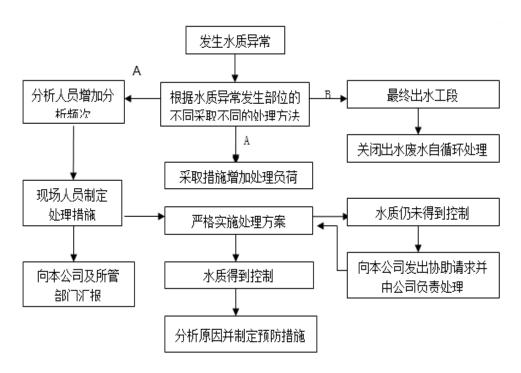


图 4-4 水质异常应急流程图

(2) 设备故障应急处置

- 1、当公司污水处理站运行出现异常或设备发生故障导致废水事故外排时,当班人员立即检查设备运行情况,如设备出现故障,则启动备用设备并查找设备故障原因,如果能控制,立即采取更换设备。
- 2、若更换故障设备未能解决问题则立即将事故现场情况报告抢险救援组;救援组根据事件影响范围和程度及时报告总指挥或副总指挥,同时通报各应急小组组长。
- 3、如短时间不能排除故障原因情况下,由总指挥或副总指挥下令停止故障设备的运行;抢险救援组立即对故障设备进行抢险与维护,并将故障水池的污水、新产生的生活污水统一引流到事故应急池暂存,待池子恢复正常运行后再将事故池的污水用泵泵回污水处理站,处理达标后排放。
- 4、对本公司自身不能处理的事故,总指挥或副总指挥及时向中国(辽宁)自由贸易试验区营口片区属地政府报告,说明事故发生的情况,可能造成的危害和影响范围,

同时联系外部有能力处置的单位寻求技术支援。

5、当发生停电事故导致污水处理站不能正常运行时,立即启用备用电源,将污水处理站调节池内的废水泵到事故池暂存,待污水处理站恢复正常运行后再将事故池内的废水用泵抽至污水处理站,处理达标后排放。日常保持事故应急池处于空置状态,确保应急时污水能正常排入事故应急池,目前企业未建设事故池,一旦产生上述事故废水,用桶收集事故废水,运送至污水站清水池(容积为 35m³)南侧的空池暂存,但事故结束后委托有资质单位处理处置。

4.6.4 消防废水收集现场处置

发生火灾事故时,应采取合理处置措施,生产车间的脱胶加工作业区域、1#、2#化学品库、危险废物贮存间发生火灾使用干粉灭火器扑灭,或者使用相应的稀酸、稀碱进行处理,其余部位发生火灾尽量少使用水进行事故处置,避免消防废水的大量产生。即使如此在救援中需要用消防水进行扑救和喷淋,将产生消防污水和冲洗废水,现场应利用消防沙构筑临时围堰,防止事故废液、废水进入经厂区地表径流流向厂外,进入雨水管网;当消防污水产生时,要采取如下现场应急处理措施;

利用消防沙,对厂区大门、雨水井等需要围堵处进行围堵,利用地势收集消防废水,禁止消防污水进入外环境和雨水系统,事故处置后将围堵于厂区内的消防水用消防桶或泵收集,通过导流设施引至应急事故池暂存,后由泵送至污水处理站处理达标后排放,污水排放得到控制处理后,要"善始善终",直至全部污水和残余物料得到彻底回收,不残留污染物在事故现场。

4.7 企业外部采取原则性措施及对政府的建议性措施

4.7.1 对企业外部环境影响时采取的原则性措施

突发环境事件可能或已经对企业外部环境产生影响时,企业在外部可以采取的原则性措施为:

抢险救援小组接到报警后,必须携带好个人防护器具,公司为救援使用的车辆、个人防护装备方面提供有力的保障,在救援的同时应迅速查明泄漏源,划定警戒区域,遵

循"救人第一"的原则,积极抢救已中毒人员,疏散受威胁的群众及其他单位人员。

4.7.2 对当地人民政府的建议性措施

对当地人民政府的建议性措施如下:

- 1、报告突发环境事件发生原因、已采取措施、处置过程、主要经验、存在问题、 意见和建议等相关内容:
- 2、企业周边可能受威胁敏感目标分布情况,便于建立现场警戒区、交通管制区域和重点防护区域,确定受威胁人员疏散的方式和途径,有组织、有秩序地及时疏散转移受威胁人员和可能受影响地区居民,确保生命安全;
- 3、已采取应急监测的监测点位、污染物种类、污染物浓度分布情况及相应的应急 监测方案及监测方法,为突发环境事件应急决策提供依据。

4.8 应急监测

营口市新艺纺织有限责任公司目前不具备检测能力,一旦发生突发环境事件时,根据检测委书委托辽宁万华检测有限公司进行监测,并按照环保监测技术要求和事件实际发生情况酌情进行应急监测,要求检测单位派出的监测人员均需持证上岗,具备相应的采样及检测资质。

4.8.1 大气污染应急监测

一般原则:对大气的监测应以事故地点为中心,在下风向按一定间隔的扇形或圆形布点,并根据污染物的特性在不同高度采样,同时在事故点的上风向适当位置布设对照点;在可能受到污染影响的居民宅区或人群活动区等敏感点必须设置采样点,采样过程中应注意风向变化,及时调整采样点位置。针对具体事件情景制定监测方案,见表 4-4。

表 4-4 大气应急监测方案

4.8.2 水污染应急监测

对固定污染源和流动污染源的监测布点,根据现场的具体情况,产生污染物的不同工况(部位)或不同容器分别布设采样点。本企业水环境应急监测方案见表 4-5,应急监测方法及设备见表 4-6。

表 4-5 水环境应急监测方案

监测点位	监测因子	监测频率	
临时围堰、污水排放口、雨水	pH、COD _{Cr} 、NH ₃ -N	1次/时,根据事故情况,可适当增加或减少	
排放口(视情况而定)	SS、SO ₄ ²⁻	监测频次,至数据达标为止。	

表 4-6 应急监测方法、设备

类别	监测项目	检测分析方法	主要仪器设备
	СО	《空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法》 (GB/T 9801-1988)	固定式 CO 报警仪、便携式 CO 报警仪、综合智能大气 采样器、红外分光光度仪
	颗粒物	《环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法》(HJ 618-2011)	综合智能大气采样器、电子 天平
废气	NO_X	《环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮) 的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》 (HJ 479-2009)	综合智能大气采样器、气相 色谱仪
	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 (HJ 604-2017)	综合智能大气采样器、气相 色谱仪
	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱 法》 (HJ 544-2016)	综合智能大气采样器、气相 色谱仪
	$\mathrm{COD}_{\mathrm{Cr}}$	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 (HJ 828-2017)	
	NH ₃ -N	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计、 电热鼓风干燥箱、无油真空
废水	SS	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB/T 11901-1989)	泵、电子天平、红外分光测 油仪、红外分光光度仪、
	SO ₄ ² -	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)》 (GB/T 11901-1989)	
	рН	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 (GB/T 6920-1986)	玻璃计、pH 试纸

5 安全防护

5.1 应急人员的安全防护

1、事故发生后,在公司应急领导小组的统一指挥下,要根据有害物质的泄漏量和浓度结合当时当地的气象情况和地理地貌情况,决定疏散及撤离的方向和距离。在疏散和撤离为半径的区域内,公司派有佩戴防护设施的专人进行监视,非事故处理人员不得入内,在下风向区域,疏散及撤离距离因地制宜适当放宽。

2、救援人员防护、监护措施

进入现场进行处理时,应注意安全防护,进入现场救援人员必须配备必要的个人防护用具,立即在事故中心区边界设置警戒线,根据事故情况和事故发展,平时应进行严格的适应性训练。应急处理时严禁单独行动,要有监护人。具体防护如下:

- (1) 呼吸系统防护: 为了防止有毒有害物质通过呼吸系统侵入人体,应根据不同场合选择不同的防护用具。
 - (2) 眼睛防护: 为防止眼睛受到伤害,可采用戴防护眼镜等。
 - (3) 身体防护: 为了避免皮肤受到伤害, 防护工作服等。
 - (4) 手防护: 为了保护手不受损害,可采用防护手套等。
 - (5) 其他防护:工作完毕,淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。
 - 3、应急救援队伍的调度

救援队伍到达现场后,在应急处置过程中,始终保持通信联络,随时通报处置情况, 在事件升级时,立即请求外部救援。

4、撤离事故现场

事故现场得以控制,环境符合有关标准,导致次生、衍生事故隐患消除后,经应急领导小组确认和批准,现场应急处置工作结束,应急救援队伍撤离现场。

5.2 受灾害群众的安全防护

根据环境污染性质及污染物质的特点,公司应急指挥中心应及时采取措施,做好火灾事故影响范围内群众的安全防护。本企业周边均为其他单位,发生突发环境事件时及

时通知周边单位,组织群众撤离危险区域时,选择安全的撤离路线,避免横穿危险区域。

5.3 次生灾害防范

5.3.1 次生灾害的防范措施

企业发生突发事件的特点很可能是火灾、环境污染同时存在,因此,在应急事件处置、抢险救援过程中,注意其多发性,避免次生灾害的发生。

5.3.2 现场环境监测

拟定突发环境事件现场《监测方案》,根据可能发生的次生灾害情况,对监测地点、监测项目、监测频率做出拟定。监测方案见本预案 4.8 章节,监测任务由通讯联络组联系并委托辽宁万华检测有限公司完成。

5.3.3 现场人员的撤离

在事件可能波及到的现场,除参加应急救援的人员、指挥人员及需要留守在岗位的人员外,其余全部撤离,撤离工作根据应急救援队职责分工开展。撤离方向根据现场实际情况、周边环境等特点有序的组织进行。在险区中心通讯联络组要做好受伤人员的抢救,使其尽快脱离现场,同时组织群众疏散;在抢险救援组将伤员救出现场后,根据情况就地实施急救或送职工医院救护并做好事故现场治安、交通指挥、危险范围警戒,协助进行群众疏散。

6 次生灾害的防范

公司发生突发环境事件的特点往往火、爆、毒、环境污染同时存在,因此,在应急事件处置、抢险救援过程中,注意其多发性,避免次生灾害的发生。现场抢险过程中除了要保证现场事态得到控制,更要考虑到可能发生的次生环境灾害。为防止次生事故的发生。技术保障组在抢险过程中,要始终关注救援行动中可能产生的污染事故,及时向领导小组报告,采取必要的措施防止次生污染,应急结束后要继续监测现场污染情况,现场清理和恢复必须按照环保要求,对现场遗留物做无害化处理。

主要采取以下防范措施:

消防废水收集在临时围堰内,对事故水进行监测,根据水质情况,选择转移处理或者打开切换阀门进管道用泵进至厂区污水处理站处理,防止因措施不当造成次生灾害。

在事件现场设置警戒线及危险警告牌。迅速切泄漏源,封锁事故现场和危险区域,迅速撤离、疏散现场人员,设置警示标志和应急处置卡。同时设法保护邻近重要设施和环境保护目标,严禁一切火源、切断一切电源、防止静电火花,防止事态扩大和引发次生事故。应急处置卡见附件2。

7 应急状态解除

7.1 应急终止条件

当对事故应急处置后,符合下列条件之一的,即满足应急终止条件:

- (1) 事件现场得到控制,事件条件已经消除;
- (2) 污染源的泄漏或释放已降至规定限值以内;
- (3) 事件所造成的危害已经被彻底消除, 无继发可能;
- (4) 事件现场的应急处置行动已无继续的必要;
- (5) 采取了必要的防护措施,确保公众免受再次危害。

7.2 应急终止程序

- (1) 应急救援领导小组组长向所属各救援队伍下达应急终止命令;
- (2)应急状态终止后,根据上级指示或实际情况,继续进行环境监测和评价工作, 直至其他补救措施无需继续进行为止。

7.3 应急终止后续工作

将事故情况按规定如实上报中国(辽宁)自由贸易试验区营口片区规划建设局及属 地政府。

8 善后处置

8.1 善后处理和回顾评价

企业事后恢复的责任人:企业负责人赵文伟: 13704970062。确定突发环境事件应 急救援工作结束后,由应急领导小组通知相关部门危险解除,同时做好以下工作:

- 1、负责对受污染的周围环境进行恢复,对抢修现场的污染进行及时清理和回收,避免造成周围环境的次生污染。超出营口市新艺纺织有限责任公司能力的工作,请求相关专业部门处理;
- 2、应急领导小组负责组织专家进行应急过程评估,安排突发环境事件调查报告和 应急总结报告,并在一个月内上报相关部门;
- 3、根据实战经验公司应急领导小组负责组织对应急预案进行评估,并及时修订应 急预案。

8.2 突发环境事件调查

突发环境事件发生后,营口市新艺纺织有限责任公司针对事故部门成立调查组,开 展事故调查工作。当事故涉及多方时,组成联合事故调查组,并积极配合政府相关部门 进行事故调查。

调查组成员由应急领导小组成员组成,相关人员积极配合事故调查。事故的调查在事故抢险结束后7天内开始,

调查时间不超过30天。根据事故的严重程度和潜在严重性,将事故调查分为公司整体调查和部门内部调查。事故调查结束后完成《事故调查报告》。

8.3 长期环境影响的评估

突发环境应急事件发生后,营口市新艺纺织有限责任公司应急领导小组会同相关部门对事故的原因、性质、影响范围和危害程度、责任、经验教训等问题进行全面客观的调查评估,以利于改进公司应急管理水平。突发环境事件的长期影响评估根据事件的严

重等级,由地方环保部门组织专业部门或专业咨询机构进行评估。对于突发环境事件造成的长期不利环境影响,应进行土壤、水环境的长期污染修复。

8.4 善后处置恢复重建

- 1)公司应急主管部门组织公司各部门共同查找突发环境事件原因,防止类似问题的重复出现。
 - 2)公司应急主管部门负责编制突发环境事件总结报告,于应急终止后5日内上报。
- 3)公司应急主管部门负责总结事件发生的经验和教训,组织有关专家对应急预案进行评估,及时修订环境应急预案。
- 4)参加应急行动的部门负责维护、保养应急仪器设备,使之始终保持良好的技术状态。
 - 5) 善后处置工作在公司的统一领导下,由相关部门和企业负责组织实施。
- 6)相关部门和工厂要组织力量全面开展损害核定工作,查清人员伤亡、财产损失、货物损失、环境污染损害、公共卫生事件和中毒事故等情况,向各主管部门报告。及时收集、清理和处理污染物,对事件情况、人员补偿、征用物资补偿、重建能力、可利用资源等做出评估,制定补偿标准和事后恢复计划,并迅速实施。
- 7)公司应尽快组织开展恢复工作,并将有关恢复情况向应急指挥组和各主管部门报告。
- 8)各部门统计有关的损失和恢复情况后,向公司应急领导小组报告。公司应急领导小组向政府环保部门报告。

9 应急保障

9.1 应急保障计划

为确保应急响应的顺利实施,营口市新艺纺织有限责任公司从应急管理制度、应急队伍建设、应急物资储备、经费等多方面,作出详细计划,使应急救援行动快速有效、人员伤亡和财产损失最小,达到客观情况容许的最佳结果。

9.2 应急资源

公司依据现有应急保障计划落实应急专家、应急队伍、应急资金、应急物资配备、调用标准及措施,以确保当突发环境事件发生时能够开展企业自救,并由外部救援机构协助联动处置,减少危害。

9.3 应急物资装备保障

根据本预案要求,营口市新艺纺织有限责任公司建立处理环境事故的日常和应急两级物资储备。由专业队伍负责维护、保养好应急设备,使之始终保持良好技术状态,确保参加处置突发环境事件时救助人员自身安全,及时有效地防止环境污染扩大化。应急物资储备由营口市新艺纺织有限责任公司应急领导小组统一调配使用。

9.4 应急通讯

企业给有关人员和岗位配备了紧急电话、24小时值守电话,以备应急通讯。

9.5 经费保障

应急救援经费保障是在突发环境事件发生时迅速开展应急工作的前提保障,没有可靠的资金渠道和充足的应急救援经费,就无法保证有效开展应急救援工作和维护应急管理体系正常运转,本企业为民营企业,公司领导重视环保工作,特批准财务部门每年预留应急资金,并把这部分应急资金列入企业预算。

根据企业安全形势的变化,以及可能发生的突发事件,对救援经费管理规定和相关 标准及时修订整理和完善,应对突发事件的经费保障管理制度更加体系化、规范化、条 理化。

10 预案管理

10.1 预案培训

一、初级: 基本培训

培训对象:公司突发环境事件应急小组人员

培训方式:综合讨论等

培训安排:每年1次,每次不得低于4小时

培训内容:通过业务培训和应急培训,提高员工环境风险防范意识,使员工了解公司,熟悉营口市新艺纺织有限责任公司应急物资的储备情况及使用方法,了解公司应急组织结构,掌握突发环境事故上报流程以及手语通讯等内容。

二、中级: 专业培训

培训对象:公司突发环境事件应急小组人员

培训方式:事故模拟、桌面推演、综合讨论。

培训安排:每季度1次,每次4小时。

培训内容:

- 1、环保、消防、安全知识和技能的培训。
- 2、熟悉掌握生产系统、设施、设备安全管理。
- 3、危险化学品毒性、洗消和安全处置方法。
- 4、各种事故应急响应流程和处置方法。
- 5、应急响应行动的其他相关知识。

三、高级: 应急管理培训

培训对象: 应急指挥长、各应急领导小组组长

培训方式:综合讨论

培训安排:每年1次,每次8小时

培训内容:

- 1、包括初、中级培训所有内容。
- 2、应急预案制定、修订和实施,特别是培训、演练等应急管理知识。

- 3、重点掌握预警信息分析和预测、指挥系统建立方法、预警和响应级别判定、事故现场安全区、危险区划分,警戒和隔离设定以及事故现场救援行动方案制定等。
 - 4、了解掌握应急外援机构、专家库、相关政府部门等。
 - 5、应急救援和突发事件的相关法律、法规、损害评估和政府有关规定。
 - 6、国内外特别是同类企业事故案例研讨。

10.2 预案演练

演练可以采用桌面、实战以及与地方政府协同等形式。根据情况,组织对应急预案演练的观摩。预案演练由相应的应急工作主要部门组织实施。

公司每半年至少组织一次应急演练,各级演练应按事前制定的模拟程序进行,并全程记录,获取第一手文字和影像资料以及有关数据资料。演练结束后,组织对演练实际效果进行总结分析,总结演练的经验教训,组织人员对本次演练过程进行分析,对预案涉及到的岗位、人员、物质、资料等有不足之处的进行调查,如演练过程中存在的人员到场不及时、通讯沟通渠道不畅等问题,仔细分析原因,明确责任人,将预案对应的部分进行改进、修订,进一步完善应急预案。

10.3 预案修订

- (1) 在预案实施或演练评审中发现的问题应及时更新:
- (2) 国家、地方相关法规和标准变更时,应对预案实施符合性更新;
- (3)根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》和相关规定,当公司的设备装置、生产工艺、工作岗位设置和周边环境有较大变化时,应及时更新和维护;
 - (4) 每三年至少对预案进行一次评审。

10.4 预案备案

《营口市新艺纺织有限责任公司突发环境事件应急预案》编制完成后,组织评估小组对突发环境应急预案进行评估。评估通过后,由营口市新艺纺织有限责任公司法人代表签署生效实施。按照属地管理原则,在预案实施之日起30日内向主管部门备案。

11 术语和定义

环境事件:是指由于违反环境保护法律法规的经济、社会活动与行为,以及意外因素的影响或不可抗拒的自然灾害等原因致使环境受到污染,人体健康受到危害,社会经济与人民群众财产受到损失,造成不良社会影响的突发性事件。

突发环境事件:指突然发生,造成或者可能造成重大人员伤亡、重大财产损失和对全国或者某一地区的经济社会稳定、政治安定构成重大威胁和损害,有重大社会影响的涉及公共安全的环境事件。

环境应急:针对可能或已发生的突发环境事件需要立即采取某些超出正常工作程序的行动,以避免事件发生或减轻事件后果的状态,也称为紧急状态;同时也泛指立即采取超出正常工作程序的行动。

泄漏处理: 泄漏处理是指对危险化学品、危险废物、有毒气体等污染源因事件发生泄漏时的所采取的应急处置措施。泄漏处理要及时、得当,避免重大事件的发生。泄漏处理一般分为泄漏源控制和泄漏物处置两部分。

应急监测:环境应急情况下,为发现和查明环境污染情况和污染范围而进行的环境监测。包括定点监测和动态监测。

应急演习: 为检验应急计划的有效性、应急准备的完善性、应急响应能力的适应性和应急人员的协同性而进行的一种模拟应急响应的实践活动,根据所涉及的内容和范围的不同,可分为单项演习(演练)、综合演习和指挥中心、现场应急组织联合进行的联合演习。

12 附件

- 附件 1 应急通讯录
- 附件 2 应急处置卡
- 附件3 突发环境事件应急监测协议
- 附件 4 突发环境事件应急救援互助协议
- 附件 5 厂区平面布置图
- 附件 6 应急疏散路线、风向标、应急物资分布图
- 附件7 污水排放管网、雨水排放管网图
- 附件8 外部应急救援疏散路线图
- 附件9 应急监测点位图
- 附件 10 环评批复
- 附件 11 营业执照
- 附件 12 消防意见书

附件1 应急通讯录

表 1 应急救援机构联系方式

表 I 应急救援机构联系方式				
姓名	小组职务	手机	公司职务	
	应急领导小组			
赵文伟	总指挥	13704970062	厂长&法人	
李紫金	组员	15164569999	总经理	
仇美君	组员	13908819270	副总经理	
	抢险			
仇美君	组长	13908819270	副总经理	
罗成	组员	13009306057	经理	
葛建军	组员	13942755487	科长	
王志峰	组员	18741713708	科长	
郝显贺	组员	18241794983	科长	
<u> </u>	警戒证	流散组		
李紫金	组长	15164569999	总经理	
李孝吉	组员	13124176208	生产部长	
吴德民	组员	13050641974	 员工	
刘永歧	组员	13130558211	 员工	
何起学	组员	13940718842	 员工	
	医疗	 数护组		
张春伟	组 长	13841700518	科长	
闫智	组员	18304175036	主任	
安琪	组员	13342306264	文员	
于洁	组员	13079458553		
<u> </u>	信息	发布组		
王洪金	组长	18741750479	部长	
李萌萌	组员	18804170253		
郭丽娜	组员	18304040511	 员工	
<u> </u>	后勤允	保障组		
王德成	组长	18741756649	经理	
赵铭钧	组员	18340642589		
王力柏	组员	13840702241		
通讯联络组				
李晨杰	组长	13941752926	部长	
夏俊福	组员	13019851880	员工	
王健	组员	13050607853	员工	
朱可欣	组员	13898746962	员工	
•				

表 2 24 小时值守电话

24 小时值守电话	13941752926
-----------	-------------

表 3 周边企业情况及联系方式

位置	企业名称	联系人	联系电话
东侧	营口博华机械制造有限公司	李经理	0417-3290556
南侧	营口恒大实业有限公司	曹立松	0417-3290103
西侧	空地	/	/
北侧	空地	/	/

表 4 政府部门及救助单位通讯电话

77 07014 10 1 172 172 173 173 173 173 173 173 173 173 173 173			
序号	部门	联系电话	
1	中国(辽宁)自由贸易试验区营口片区管理委员会规划建设局	0417-6655024、13898746531	
2	环境保护热线	12369	
3	医疗急救	120	
4	西市区消防队	119	
5	110 指挥中心	110	

附件2 应急处置卡

化学品泄漏环境事件现场应急处置卡

风险源名称	醋酸、双氧水、氢氧化 钠、硫酸、柔软剂、养 生剂和螯合剂	风险因素	硫酸、醋酸、过氧化氢、氢氧化 钠、硫酸、柔软剂、养生剂和螯 合剂	
放散起因	泄漏	污染对象	水体、大气、土壤	
应急物资	消防砂、消防	i备用桶、防护服、防护	面罩、灭火器材等。	
应急设施	防漫堤	防漫堤、临时围堰、导流设施、应急事故池		
现场处置 技术措施	1、发现化学品少量泄漏,现场工作人员在保证自身安全前提下,立即关闭化学品库与事故池间的阀门、泄漏源头阀门或扶正料桶或将桶的泄漏点向上,用消防沙围堵和覆盖泄漏物进行吸附。 2、发现化学品大量泄漏,应抢险救援组立即穿戴防护服、戴防护面罩、手套,携带现场处置物资,迅速赶赴现场。立即关闭现场所有电源,封堵泄漏源,用砂土构筑临时围堰拦截泄漏液体,快速打开切换阀门,引至事故池。迅速采取消防沙覆盖、收集等措施,待泄漏事件结束后统一处置。 3、注意事项 1)救援人员应根据化学品不同性质采取相应的个人防护。 2)化学品泄漏时严格禁火,不得在现场使用不防爆的电气,还应防止静电产生。3)警戒疏散组确认现场已无危险才能撤离。			
涉及岗位	车间脱胶加工区域、1#、2#化学品库房、危险废物贮存间、各应急小组。			
事故内部 报告程序	24 小时应急值守电话: 13941752926。 报送流程: 报警人员→通讯联络组→应急领导小组 紧急报送流程: 报警人员→通讯联络组→应急领导小组(任何一位成员) 预案启动后,由应急领导小组确定启动应急预案,并通知应急领导小组组长。 应急领导小组组长接到通知后,立即到处置现场报到。 公司内部报告的内容包括: (1) 事件的级别和启动预案级别; (2) 事件的时间、地点、涉及物质、简要经过、已造成或者可能造成的污染情况、已采取的措施等; (3) 人员情况,包括受伤和被困人员; (4) 其他与事故有关的情况。			

化学品火灾环境事件现场应急处置卡

风险源名称	醋酸、硫酸、柔软剂、 养生剂和螯合剂	风险因素	醋酸、硫酸、柔软剂、养生剂和 螯合剂
放散起因	火灾、爆炸	污染对象	水体、大气、土壤
应急物资	消防砂、消防	i备用桶、防护服、防护	面罩、灭火器材等。
应急设施	消防砂、消防备用桶、防护服、防护面罩、灭火器材等。		
现场处置 技术措施	1、火情或泄漏第一发现人,立即通知其他人停止作业,并报告现场负责人,立即关闭着火点相关装置、电源,设置警戒区域,将无关人员疏散撤离现场; 2、应急救援组应佩戴防毒口罩、携带手提式干粉灭火器或者推车式灭火器进入火灾现场。如有液体泄漏,为了防止燃烧的液体流散,可用砂土筑堤,加以堵截。3、封堵各下水井和雨水井排放口,禁止消防污水和冲洗废水进入下水系统; 4、导流沟内与事故池的消防污水和冲洗废水送有资质的部门进行处理。 5、污水排放得到控制处理后,直至全部污水和残余物料得到彻底回收,不残留污染物在事故现场。		
涉及岗位	1#、2#化学品库房、危险废物贮存间、各应急小组。		
事故内部 报告程序	24 小时应急值守电话: 13941752926。 报送流程: 报警人员→通讯联络组→应急领导小组 紧急报送流程: 报警人员→通讯联络组→应急领导小组(任何一位成员) 预案启动后,由应急领导小组确定启动应急预案,并通知应急领导小组组长。 应急领导小组组长接到通知后,立即到处置现场报到。 公司内部报告的内容包括: (1) 事件的级别和启动预案级别; (2) 事件的时间、地点、涉及物质、简要经过、已造成或者可能造成的污染情况、已采取的措施等; (3) 人员情况,包括受伤和被困人员; (4) 其他与事故有关的情况。		

附件3 突发环境事件应急监测协议

突发环境事件应急监测委托协议

甲方: 营口市新艺纺织有限责任公司

乙方: 辽宁万华检测有限公司

为了及时了解突发环境事件发生后,厂区内外环境质量状况,经甲乙双方友 好协商,若甲方厂区发生突发环境事件,需要检测,将委托乙方进行采样和检测, 甲、乙双方达成如下条款:

- 一、监测要求及监测因子、点位和频次情况参照企业突发环境事件应急预案, 根据现场具体发生的环境事件由双方协商确定:
 - 二、乙方需要在接到甲方通知后第一时间到达现场,进行采样、检测:
- 三、甲方须向乙方支付应急检测费用,具体费用根据实际检测情况双方协商 确定,并以具体签订合同(发生事故时需另行签订监测协议)为准;
 - 四、本协议为双方意向协议,双方均不得单方面解除协议;
 - 五、本协议有效期为 2019 年 12 月 5 日-2020 年 12 月 4 日:

六、本协议一式二份,双方各执一份,经双方盖章后生效。

甲方: 营口的新艺,织有限责任公司

联系电话:

2019年12月5日

乙方: 辽宁万华检测有限公司

联系由话。13841727609

2019年12月5日

附件4 突发环境事件应急救援互助协议

突发环境事件应急救援互助协议

甲方: 遵印布新艺馆识有限责任公司 乙方: 营口恒大家业有限公司

为充分发挥甲、乙双方应急资源的优势,有效的控制突发环境事故带来的环境污染危害和经济损失,增加企业应对突发事件的救援应急力量,双方企业相互学习和了解彼此企业的《突发环境事件应急预案》,立足控制为主,积极抢救的原则,同意合作开展双方突发事故应急资源共享事项,达成以下约定:

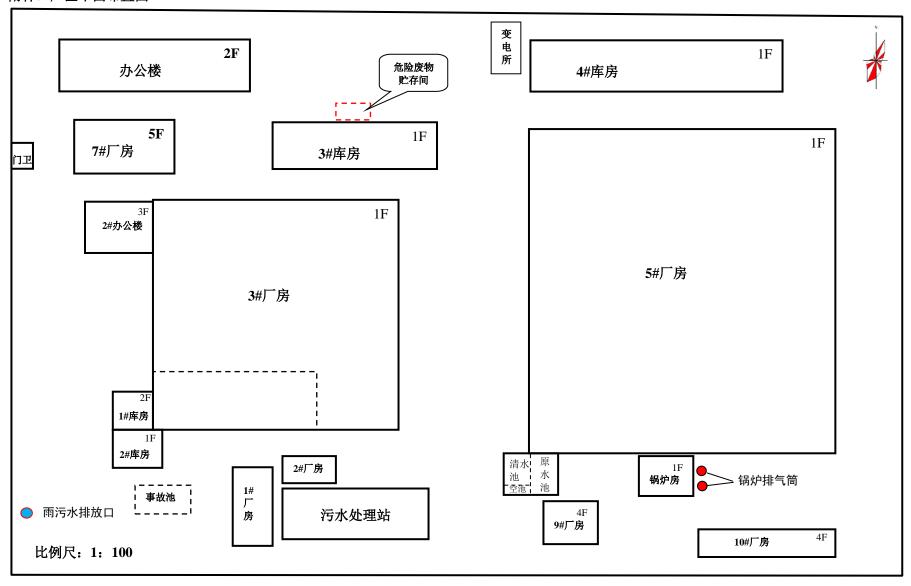
- 1、当发生环境污染突发事故时,事故方及时将事故性质、救援需求及现场 指挥组衔接方式通报另一方。
- 2、另一方企业立即组织人员及物资,由专人带队负责,迅速衔接事故方指 挥组,积极响应、投入应急救援工作
- 3、援助方不得盲目加入救援中,必须服从现场指挥小组的安排,主要在医 疗救护和控制事态蔓延等方面给予事故方帮助。
- 4、双方应急资源共享,服从应急指挥小组的调度,事故结束后,根据应急 器材使用情况,事故方给予援助方相对应的补偿。

甲方(盖章) 甲方代表(签字): 签订日期:

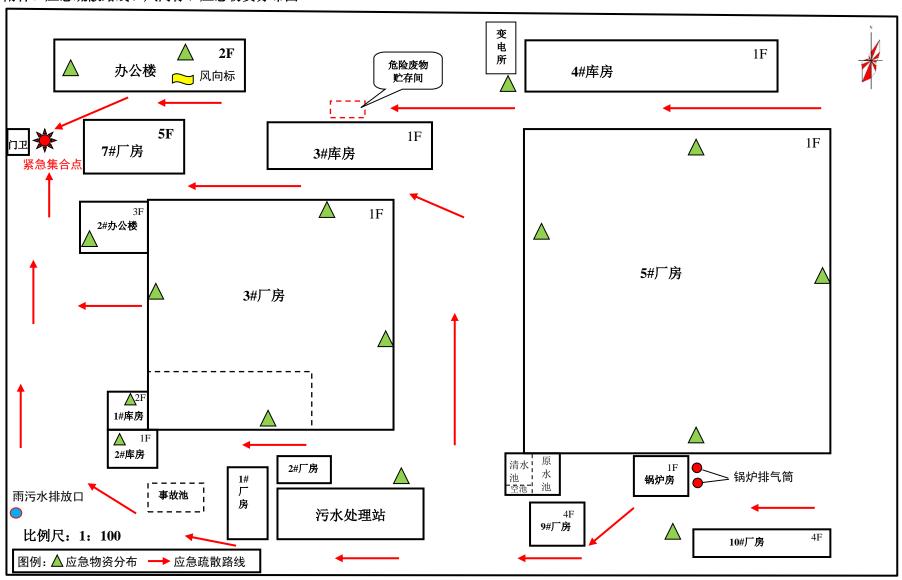


乙方(盖章) 乙方代表(签字): 签订日期:

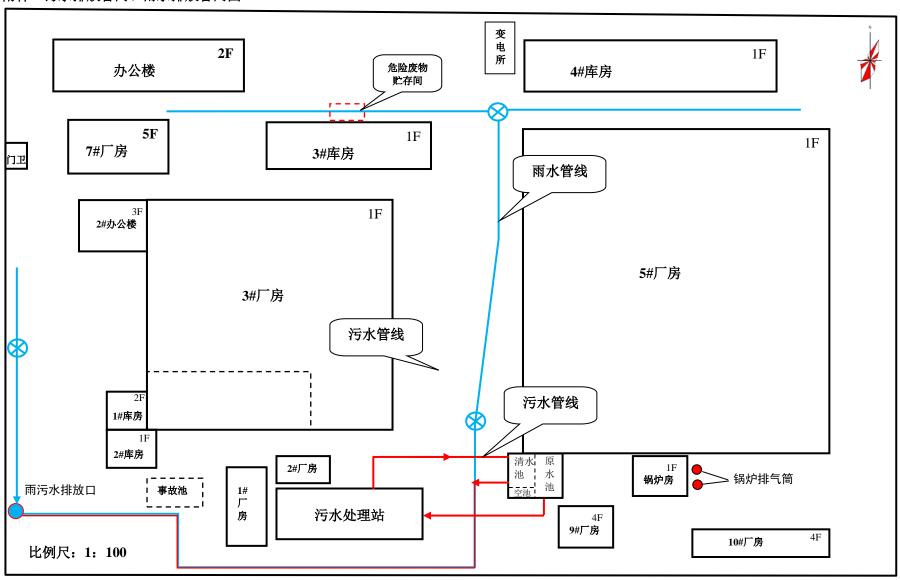
附件5 厂区平面布置图



附件6 应急疏散路线、风向标、应急物资分布图



附件7 污水排放管网、雨水排放管网图



附件8 外部应急疏散路线图





附件9 应急监测点位示意图



附件 10 环评批复

中国(辽宁)自由贸易试验区营口片区管理委员会行政审批局

辽自营行审发(2018)16号

关于营口市新艺纺织有限责任公司年产 1000 吨工业大麻纤维扩建项目环境影响 报告书的批复

营口市新艺纺织有限责任公司:

你公司报送的《营口市新艺纺织有限责任公司年产 1000 吨工业大麻纤维扩建项目环境影响报告书》(以下简称"报 告书")收悉,经中国(辽宁)自由贸易试验区营口片区管 理委员会行政审批局审查,现就该"报告书"批复如下:

一、该项目位于辽宁省营口市高新技术产业开发区科 龙路 8 号,投资 7000 万元,其中环保投资 298.7 万元。

建设内容主要是:增加大麻纤维脱胶生产线一条,总产能达到 2000 吨/年。建设 1#库房、2#库房,扩建现有污水处理站,增加生化处理工艺,处理能力有原有的 500 吨/天增加到 600 吨/天;调节池、污泥池和生化池加盖密闭;在污

水排放口安装在线监测装置;新建100m³废水事故池1座(10×3.5×3m)、新建危废暂存间1座,面积为120m³。硫酸储存区地面、危废暂存间地面、脱胶车间地面、污水管、污水处理池底板及壁板进行分区防渗。

在全面落实"报告书"提出的各项污染防治措施的前提下,我局同意你公司按照"报告书"所列建设项目的性质、地点、规模、采用的生产工艺、环境保护措施进行项目建设。

- 二、项目施工及运行期间重点做好以下工作:
- 1. 加强施工期环境保护工作,采取切实可行的措施,严格控制施工扬尘、噪声、废水及固体废物对周围环境的影响。
- 2. 本项目拆除现有的燃煤锅炉,新建两台燃气锅炉,4t/h锅炉废气通过1根25米高排气筒排出,2t/h锅炉废气通过1根25米高排气筒排出,发气排放满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)。本项目新增1台圆笼除尘机组,粉尘排放厂界浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)。氨和硫化氢无组织排放厂界浓度满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)二级标准要求。
- 3. 本项目扩建现有污水处理站,日处理污水量增加到600 m /d,增加生化处理工艺,生产废水和生活污水经过处理后通过污水总排口排入营口市西部污水厂。总排口处废水水质浓度符合《麻纺工业水污染物排放标准》(GB28938-201

- 2), 同时也满足《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2 008)中排入污水处理厂标准要求。
- 4. 本项目产生的一般工业固体废物处置满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)、危险废物处置满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)、不会对周围环境产生影响。
- 5. 本项目应采用低噪声设备,并合理布局,确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准限值要求。
- 6. 按照《营口市排放口规范化整治验收标准》的有关要求,统一对厂区排污口进行规范化管理,并设置标志牌。
- 三、建设单位要认真落实本报告书确定的有关环保措施,确保项目实施后污染物达标排放。各项污染防治设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时建成投产。项目竣工并经环保验收合格后,方可正式投入运行。

四、本项目生产及经营性质、规模、地点、生产工艺、污染防治措施等发生重大变更时,须另行办理环保审批手续。建设单位在环保申报过程中如有瞒报、虚报等情形,则承担由此产生的一切责任。

中国(辽宁)自由贸易试验区营口片区 管理委员会行政审批局 2018年8月15日

附件 11 营业执照



国家企业信用信息公示系统网址: http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

附件 12 消防意见书

营口市公安局

建筑工程消防验收意见书

营公消审第 / 0 号

关于厂房工程 消防验收合格的意见 营口市新艺纺织有限责任公司:

你单位申报验收的厂房工程,建筑面积为4188 平方米,建筑高度为8.5米,一层框架结构,地址位 于高科技产业开发区。依据《建筑设计防火规范》经 我局审查有关材料及现场检查,认为符合国家防火技 术要求,同意消防验收,可以投入使用。但尚应做到 以下几点:

- 一、内部如有翻建、重新装修等应重新报我局审批。
- 二、应对内部消防设施定期维修、保养,保证其完整、好用。