

欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司
突发环境事件应急预案
编制说明

欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司

2024年12月

1 编制过程概述

按照《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）要求，我单位结合经开区应急管理要求，经资料收集整理、编制、内部评审和修改，修订完成了《欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司突发环境事件应急预案》（第二次修订版），以下简称《预案》（第二次修订版），现将《预案》（第二次修订版）编制情况说明如下。

1.1 编制背景

根据天津市生态环境局发布的《市环保局关于做好企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理工作的通知》（津环保应[2015]40号）中的规定，同时根据国家、天津市相关的法律要求，我公司编制了《欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司突发环境事件应急预案》，于2018年9月11日签署发布，并于2018年9月28日通过了天津经济技术开发区环境监察支队的备案（备案号：120116-KF-2018-045-L）；于2022年1月完成环境预案的第一次修订，并于2022年1月11日在天津经济技术开发区生态环境局完成备案（备案编号：120116-KF-2022-009-L）。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）》（环发[2015]4号）要求，结合企业环境应急预案实施情况，至少每三年对环境应急预案进行一次回顾性评估。我公司应急预案备案将满三年，因此，我公司组织对原突发环境事件应急预案进行回顾性评估。

2021年9月，公司环保人员对本公司的环境风险现状进行核实统计，主要包括公司基本情况、风险源、环境受体、风险防控措施、评估方法、环境应急机制、应急资源、应急培训及演练等方面，具体情况如下。

1.2 应急预案的回顾与整改

(1) 修改变化情况

本次《预案》（第二次修订版）完成后，针对报告中编制依据、环境事件分级、环境风险受体情况、环境风险源辨识与风险评估、组织机构及职责、应急能力建设、应急设施（备）和物资、应急监测等主要内容，与上一版预案相关内容进行对比，分析内容变化情况，具体如表 1.2-1 所示。

表 1.2-1 主要变化情况

序号	类别	原有预案情况	本次修订
1	编制依据	风险评估采用《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》（环发[2014]34号）； 风险分级采用《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ 941-2018）； 风险预测采用《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ 169-2018）； 应急监测采用《突发环境事件应急监测技术规范》（HJ 589-2010）。	风险评估采用《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》（环发[2014]34号）； 风险分级采用《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ 941-2018）； 风险预测采用《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ 169-2018）； 应急监测采用《突发环境事件应急监测技术规范》（HJ 589-2021）。
	环境事件分级	企业突发环境事件分为三级	不变
2	公司基本情况	一条玻璃棉及其制品生产线，生产能力为 2.4 万 t/a	一条玻璃棉及其制品生产线，生产能力为 2.4 万 t/a。工厂根据客户订单需求会将玻璃棉毡再加工成针刺棉或风管产品，针刺棉产品年最大产量约 2400t，风管

序号	类别	原有预案情况	本次修订
			产品年最大产量约45000m ² 。
	环境风险受体情况	大气环境风险受体敏感性为 E1, 水环境风险受体敏感程度为 E2。	不变
3	环境风险源辨识与风险评估	企业涉及的风险物质主要为甲醛、苯酚、硫酸铵、机油、乳化油、废油、天然气；企业风险单元主要包括树脂间、原材料库、化学品库、危废间、生产车间、环保治理设施、天然气管线。详见本公司《风险评估报告》(2022年版)，公司生产厂区环境风险等级为一般[一般-大气(Q0)+较大-水(Q1-M1-E2)]	新增环境风险物质为硅油，不新增风险单元及事故类型，原有环境风险物质年用量及最大储存量根据企业实际运行情况统计修改，详见本公司《风险评估报告》(2025年版)，公司生产厂区环境风险等级不变，仍为一般[一般-大气(Q0)+一般-水(Q1-M1-E2)]
4	组织机构及职责	应急组织机构	因人事变动，更新人员及联系方式
	应急能力建设	应急小组	更新人员及联系方式
5	应急设施(备)和物资	详见《应急资料调查报告》(2022年版)	详见《应急资料调查报告》(2025年版)， 对应急设施(备)和物资进行更新
6	预警与信息报送	预警	不变
		报警、通讯联络方式	更新报警、通讯联络方式
		报告流程、程序及内容	不变
		信息处置与研判	不变
		启动条件及指令下达	不变
		应急准备	不变
7	分级响应机制	应急响应分级、应急响应程序	不变
	现场应急响应措施	详述应急响应措施	不变
	现场处置措施	泄露事故应急措施、火灾消防应急措施	不变
	应急设施及应急物资启动程序	应急设施及应急物资启动程序	不变
	抢险、处置及控制措施	应急设施及应急物资启动程序	不变
	人员疏散、撤离	人员撤离疏散及救治	不变
	应急救援单位	无	整改建议与友邻单位签订应急救援互助协议，突发环

序号	类别	原有预案情况	本次修订
			境事故共享应急装备与物资，协同处置
	应急监测单位	无	委托天津华测检测认证有限公司进行应急监测
	应急终止	包括应急终止、事故调查与上报、应急处置总结与预案评估	不变
8	事后恢复	现场恢复、环境恢复、善后赔偿	不变
9	保障措施	包括队伍保障、资金保障、物资保障、医疗卫生保障、通讯保障、技术保障等	不变
10	奖惩	应急处置工作实行行政领导负责制和责任追究制	不变
	应急预案培训与演练	包括应急培训、应急演练	不变
11	预案的评审	内部评审、外部评审	依据《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]8号），组织评审
	预案的发布、备案	本预案发布之日起实施生效	经开区生态环境局备案
	预案的更新、维护与修订	公司的应急预案至少每三年修订一次，预案修订情况应有记录并归档	不变

（2）应急培训及演练情况

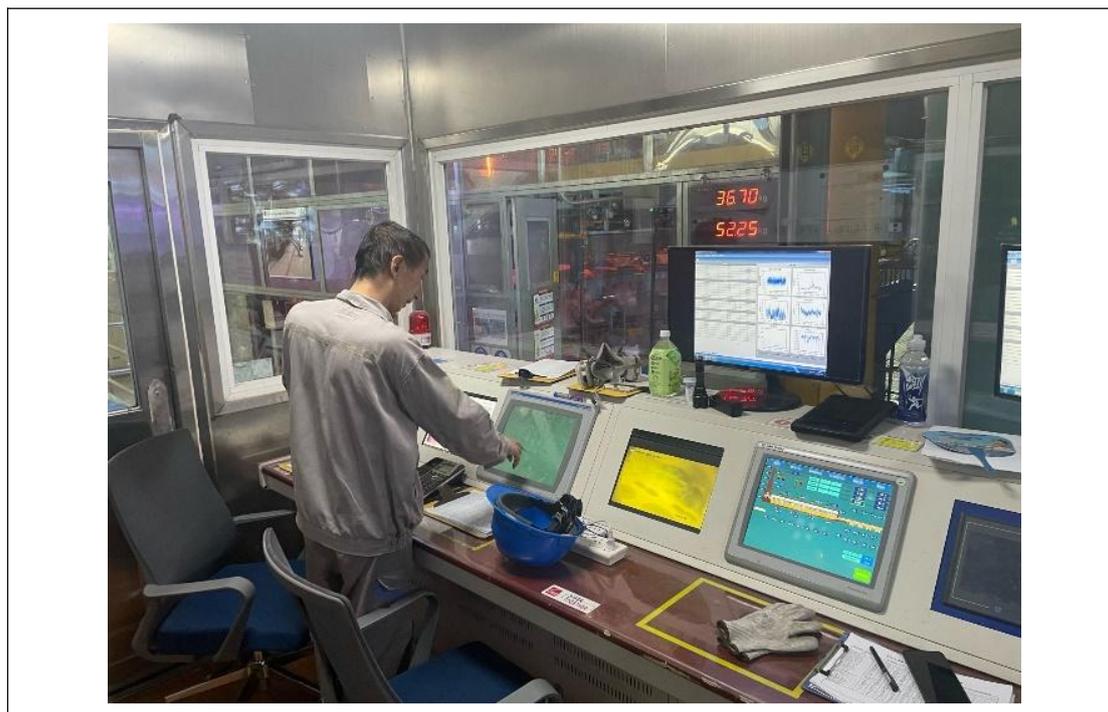
表 1.2-2 公司应急培训及演练情况

序号	演习内容	时间	参与人员	演练过程	总结
1	树脂泄露应急处理演练	2023年9月26日14时	各应急小组成员	1. 当班员工刘德旺在车间巡视时发现树脂间有树脂泄露出来，立即向当班领班王攀峰汇报树脂泄漏情况。 2. 当班领班通知生产主管孙道兴和安全部主管陈曲 3. 安全部主管及时通知维修部经理及生产部经理 4. 维修部经理及安全主管赶到现场，根据现场实际情况报告公司厂长 5. 生产主管孙道兴和祁泽山疏散周围非工作人员，并拉上警戒线	通过这次演习，我们强化了发生突发事件时员工处理问题的能力，但同时也发现一些不足之处，1.现场的应急砂取用过远，我们

序号	演习内容	时间	参与人员	演练过程	总结
				<p>6. 当班领班王攀峰佩带全面防毒面具、着全身防护服，佩戴全封闭胶手套，进入树脂间发现地面上有棕色液体，其首先关闭正在使用的树脂罐阀门，然后打开备用的树脂罐阀门。</p> <p>7. 随后生产部下线一名员工刘洪涛，佩戴全面防毒面具、着全身防护服，佩戴全封闭胶手套携带吸油棉、应急砂进入树脂间，用应急砂进行围堵，防止树脂流到外面。</p> <p>8. 确认树脂不会外流，2名员工再使用空桶进行收集，做好善后工作。</p> <p>9. 现场指挥人员确认无危险后，下达警报解除指令</p> <p>10. 工厂厂长对此次事故进行总结。</p>	<p>将应急砂在危废库内多存放一些，这样能既能满足危废库的使用，树脂间应急使用也方便拿取；2.现场的吸油棉需要多采购一些。</p>
2	窑炉静电除尘器故障导致颗粒物超标	2024年7月25日14时	生产部人员、维修工程人员等	<p>1.窑炉操作工牛玉海在上线控制室发现窑炉静电除尘设施的火花率异常波动，随后检查环保设备的颗粒物数值超标，随即立即通知上线主管祁泽山。</p> <p>2.祁泽山接到通知后，立即报告生产经理王强和维修部于海龙，并将生产线停机。</p> <p>3.维修部于海龙接到通知后，随即带领维修人员对静电除尘设施进行检修，发现需要进入除尘设施内部进行维修，随即告知环保部李晨需要开启窑炉烟气直排降温，祁泽山负责开启直排。</p> <p>4.环保部李晨接到消息后，写明窑炉需要开启直排的原因说明报告给环保局，并在国发平台上标记。</p> <p>5.待到维修完成后，维修部于海龙通知环保部李晨和生产部祁泽山，生产部祁泽山关闭窑炉直排。</p> <p>6.环保部李晨接到于海龙故障排除后，在国发平台上标记故障解决时间。</p> <p>7.祁泽山检查火花率正常，颗粒物排放达标，恢复生产。</p> <p>8.演习结束。</p>	<p>员工要做好每日点检环保处理设施，在发生问题前就解决，尽量做到预防性维护，考虑到节假日上线主管不在单位，将工作任务要全部教会给领班。</p>
3	危废库废油泄露	2024年12月23日13时	各应急小组成员	<p>1. 当班员工于厚胜路过厂区东侧危废库时发现从危废库卷帘门下方流出不明液体，随即立即向安全主管陈曲汇报情况。</p> <p>2. 安全主管陈曲通知生产部经理以及相关人</p>	<p>通过这次演习，我们要清楚明白如果发生此类</p>

序号	演习内容	时间	参与人员	演练过程	总结
	应急演练	时	员	<p>3. 安全主管赶到现场，发现是因为存放废油的桶破损泄露导致里面的油流了出来，然后安全主管根据现场实际情况报告公司厂长</p> <p>4. 生产主管孙道兴和祁泽山疏散周围非工作人员，并拉上警戒线</p> <p>5. 当班领班刘猛和员工于厚胜随即用应急砂进行围堵，防止废油大面积扩散。</p> <p>6. 围堵成功后使用吸油棉进行吸取地上的油，然后将使用过的吸油棉和应急砂放到沾染废物的空桶里暂存。</p> <p>7. 现场指挥人员确认无危险后，下达警报解除指令</p> <p>8. 工厂厂长对此次事故进行总结。</p>	<p>事件员工要如何应对，但同时也发现一些不足之处：存放废油的托盘是使用木制托盘下面垫吸油棉，这样如果大量泄露不能及时处理，采购防泄漏托盘。</p>

表 1.2-3 公司应急演练照片（培训/演练资料见附件）





(3) 整改目标及实施计划落实情况

2022年编制的《欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司突发环境事件应急预案》制定整改目标及实施计划如下。

表 1.2-4 需要整改的项目内容及实施完善情况一览表

序号	存在问题	整改目标	落实情况
----	------	------	------

序号	存在问题	整改目标	落实情况
1	现场踏勘发现柠檬酸储罐围堰内盛满液体（旁边空冷设备冷凝水注入围堰内），若发生泄漏事故，泄漏液体会很快溢出围堰，降低了围堰收容能力，达不到围堰应有的收容效果	清空柠檬酸储罐围堰内液体，使围堰始终保持空置状态	已落实 现状柠檬酸储罐已闲置
2	应急物资	按需补充	已落实
3	对职工环境风险和应急管理方面的培训及应急演练不足，培训演练记录欠缺	开展突发环境事件应急预案内容培训和演练，开展环境应急法律法规知识宣传和學習等，并做好记录	已落实

1.3 预案编制（修订）的依据

《预案》（第二次修订版）是应对欧文科宁（天津）建筑材料有限公司突发环境事件的指导性文件。“预案”是依据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国突发事件应对法》、《天津市突发环境事件应急预案》等法律法规和有关规定编制的，同时结合本企业实际，经过多次讨论修改完成的，具有较强的针对性、规范性和可操作性。

1.4 预案编制（修订）原则

在建立公司突发环境污染事故应急系统及其响应程序时，应符合国家有关规定和要求，结合本单位实际，贯彻如下工作原则：

（1）救人第一，环境优先

在人员生命、健康受到威胁的时候，要本着“救人第一”的原则，最大程度地保障企业人员和周边群众健康和生命安全；在保障人员安全的前提下要救环境优先于救财物。

(2) 先期处置，防止危害扩大

根据事故等级，在履行统一领导职责或组织事故处置的政府领导和有关部门到来之前，公司内部应急处置要以最短时间、最快速度组织各方面力量实施的以防止事态扩大，保护人群生命安全及环境保护的抢险救援、现场管控等措施。

(3) 快速响应、科学应对

积极做好应对突发环境事件的思想准备、物资准备、技术准备、工作准备，加强培训演练，充分利用现有专业环境应急救援力量。

(4) 应急工作与岗位职责相结合

加强企业各部门之间协同与合作，提高快速反应能力。针对不同污染源所造成的环境污染的特点，实行分类管理，充分发挥部门专业优势，使采取的措施与突发环境事件造成的危害范围和社会影响相适应。

1.5 预案编制（修订）简要过程

(一) 成立环境应急预案编制组，

成立环境应急预案编制小组，应急预案编制组由总指挥负责，副总指挥及各应急处置小组组长负责预案编制工作，并委托天津华测检测认证有限公司提供商务及技术咨询服务协助预案编制，编制工作参与人员见下表。

表 1.4-1 应急预案编制组人员构成

主要职责	姓名	公司职务	工作任务
------	----	------	------

组长	张学民	经理室厂长 安环部经理	负责风险评估和应急预案工作的全面领导
成员	王强	生产部经理	主管风险评估和应急预案工作全过程、全面协调；负责应急预案工作的筹划和组织，进行现场调研，提出环境风险目标和应急防范措施
成员	亢丙海	工程部经理	负责现场调查，收集资料，提出应急防范措施，整理汇总各种资料，提出环境风险目标和应急防范措施，编写风险评估和应急预案报告

（二）开展环境风险评估和应急资源调查

环境风险评估包括：分析各类事故衍化规律、自然灾害影响程度，识别环境危害因素，分析与周边可能受影响的居民、单位、区域环境的关系，构建突发环境事件及其后果情景，进行风险评估。应急资源调查包括：调查企业第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所等应急资源状况和可请求援助或协议援助的应急资源状况，分析现有应急资源是否满足企业若发生突发环境事件后的应急要求。

（三）编制环境应急预案（包括风险评估报告、应急资源调查报告、应急预案文本）。

风险评估报告主要通过对公司主要物料的危险性和工艺系统潜在危险性识别，对可能发生的突发环境事件及其后果进行分析，对现有的管理制度、防控和应急设施进行分析，比较得出现有环境风险防控与应急措施的差距，制定完善风险防控和应急措施的实施计划，最终对企业的环境风险等级进行表征。

应急资源调查报告主要对企业现有的应急保障措施进行调查，具体包括以下几个方面：

（1）通信与信息保障。明确了与应急工作相关联的单位或人员通信联络方式和方法，建立了通信信息系统及维护方案，确保应急期间信息畅通。

（2）应急队伍保障。建立了相应的应急组织机构，并明确事故状态下各级人员和专业处置队伍的具体职责和任务，以便在发生突发环境事件时，在统一指挥下，快速、有序、高效的展开应急处置行动，以尽快处理事故，将事故的危害降到最低。

（3）应急物资及装备保障。明确了应急处置需要使用的应急物资和装备的类型、数量、存放位置、管理员及其联系方式等内容。

（4）经费及其他保障。

应急预案文本包括总则、基本情况、环境风险源识别与风险评估、组织机构及职责、预警与信息报送、应急响应和措施、后期处置、保障措施、应急培训和演练、奖惩、预案发布和更新、附图附件。

其中：总则部分包括编制目的、编制依据、适用范围、应急预案体系及工作原则。

基本情况包括公司及生产过程的基本介绍，企业危险化学品和危险废物基本情况、周边环境及保护目标的基本情况。

环境风险源识别与风险评估主要包括物质的危险性识别、生产及储存过程潜在危险性识别、事故调查分析以及危险品泄漏爆炸环境影响分析。

组织机构及职责建立了由企业高层以及各部门组成的环境突发

事故应急救援体系，明确了各专门机构应该承担的职责，确保紧急状态下应急救援工作的有序开展，使各项救援任务真正落到实处。

预警与信息报送本着预防为主的原则，对风险源的监控提出明确要求，对事故报告、预警级别的确定与发布进行规范。

应急响应和措施包括事故的接警与处警、先期紧急处置、分级响应及有关专项预案的响应等。对应急救援人员安全防护、公众动员与征用、信息发布、扩大响应及应急结束等环节做出了相应规定。

后期处置指公司相关部门组织突发环境事件的善后处置工作。尽快消除事故影响，安抚受害及受影响人员，做好疫病防治和环境污染消除工作，尽快恢复正常生产秩序和社会秩序。

保障措施建立了预案实施的保障体系，主要包括信息通讯、物资运输、人力资源、医疗卫生、应急财务、治安维护、紧急避难等的保障。

（四）现场排查

在资料整理的基础上，结合公司周边的环境敏感点，所在区域的地表水系、功能区划等情况，对整个公司现场环境风险点进行逐项排查分析与评估，包括生产工艺、储存设施、污染治理设施情况，并对环境通道与环境敏感目标、防范环境风险的防控措施与管理制度进行全面排查分析与评估。

在现场排查过程中坚持不留盲点，不留死角，横向到边，纵向到底的原则，对排查过程中发现的问题和不足，并在环境风险排查的基

础上，对每个环境风险进行评估。根据企业实际分别提出短、中、长期整改措施和建议。

（五）征求可能受影响的居民、单位代表意见

主要是征求关键岗位员工和可能受影响的单位代表的意见，《预案》（第二次修订版）初稿形成后，应急预案编制组组织本单位关键岗位员工、应急小组成员召开了征求意见座谈会，讨论了预案的相关内容，听取了大家的意见。通过发放问卷调查的方式，可以全面了解可能受影响的企业和居民的态度及意见。

（六）推演

应急预案编制完成后，应急预案编制组组织本单位关键岗位员工、应急小组成员对应急方案进行了桌面推演。

（七）评审环境应急预案。

企业组织专家对环境应急预案进行评审。评审专家包括环境应急预案涉及的相关政府管理部门人员、相关行业协会代表、具有相关领域经验的人员等。

（八）签署发布环境应急预案。

环境应急预案经企业相关会议审议，由企业主要负责人签署发布。

（九）培训及演练。

企业定期对应急处置队员进行专业应急处置培训，对企业员工进行基本知识培训，同时企业依托政府部门定期向周围环境敏感目标宣传应急知识。

企业定期组织公司全员进行突发环境事件应急演练，现场处置方案演练，桌面演练和功能演练。

2 重点内容说明

本《预案》（第二次修订版）按照《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）要求，重点说明可能的突发环境事件情景下需要采取的处置措施、向可能受影响的企业、居民和单位通报的内容与方式、向环境保护主管部门和有关部门报告的内容与方式，以及与政府预案的衔接方式，企业第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所等应急资源状况和可请求援助或协议援助的应急资源状况。

3 征求可能受影响的居民、单位代表意见情况

《预案》（第二次修订版）编制初稿形成后，拟定了征求意见表，组织本公司员工代表、天津一汽丰田汽车有限公司代表召开了征求意见座谈会，讨论了预案的相关内容，听取了大家的修改意见，另外公司也向周边可能受影响的居民代表征询意见。向调查对象介绍了本企业的基本情况和应急预案情况，调查对象填写了征求意见表。

征求意见表向本公司员工和可能受影响的单位代表征求对本公司环境风险的了解程度、公众认为本预案疏散方案的可行性、公众对本公司的风险防范及应急措施的建议等方面的意见。

表 3-1 突发环境事件应急预案公众意见征求会议记录表

会议名称	欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司突发环境事件应急预案座谈会
会议地点	欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司会议室
会议时间	2024.12.23
与会人员	张学民、王强、亢丙海、刘星辰、于厚胜、吴向阳、韩煦、庄子健、孙道兴、祁泽山、高玉河、王文帅、吴凯、柴洁、张锋、李然、马新波
会议主要内容	<p>首先，由公司安环部负责人向与会人员介绍了预案的编制原因及适用范围，随后预案编制人员向与会人员详细介绍预案的内容（包括风险评估报告、应急资源调查报告、应急预案文本），重点内容为公司可能产生对的事故类型以及相应的应急响应级别，可能产生事故的影响范围和程度，产生事故后的应急措施及操作规程，事故产生后所涉及的应急人员、应急物资情况、疏散方案以及公司的应急培训和演练计划，同时参会人员到现场应急相关的区域、设施、设备及物资等进行了参观。</p> <p>通过介绍与会人员基本上了解了我公司突发环境事件的主要类型和风险程度，基本清楚现场应急相关的安全区域、重点危险源、通讯设备及避难场地逃生路线等，并建议我公司应加强日常管理与风险排查，进一步完善相关的环境保护管理制度，应按预案进行定期演练，火灾事故等情况下及时与周围企业进行情况通报。</p>

征求意见表

突发环境事件应急预案征求意见表

日期：2024年12月23日

企业名称	欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司								
企业位置	天津经济技术开发区第十一大街91号								
企业概况	欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司于2004年在天津经济技术开发区建厂。厂区占地面积40000m ² ，建筑面积约18000m ² ，主要有厂房、附属用房、门卫室、备品库。公司现状主要从事玻璃棉及其制品的生产，生产能力为2.4万吨。公司涉及环境风险物质为甲醛、苯酚、矿物油、天然气（甲烷）等，有泄漏、火灾、爆炸的可能。火灾产生烟雾、CO等有害物质，对周边环境有一定的危害；消防废水可能流入雨水管网污染外环境，但一般不会流入外环境。企业已针对各项风险事故提出合理可行的防范、应急与减缓措施，降低企业在突发事件后产生的污染物对环境的影响。								
被调查人情况									
姓名	高玉河	性别	男	女	年龄	30岁以下	30-50	50岁以上	
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
文化程度	大专以下	本科	本科以上		职业	公务员	公司职员	教师	其他
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
工作单位或家庭住址		欧文斯科宁天津建筑材料				联系电话	18737401970		
1、通过介绍，您对本企业环境风险的了解程度：					a.很清楚 b.了解 c.仍不清楚				
2、您认为本预案疏散方案是否可行：					a.可行 b.不可行				
3、您对本企业风险防范及应急管理的建议：									

突发环境事件应急预案征求意见表

日期：2014年12月23日

企业名称	欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司								
企业位置	天津经济技术开发区第十一大街91号								
企业概况	欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司于2004年在天津经济技术开发区建厂。厂区占地面积40000m ² ，建筑面积约18000m ² ，主要有厂房、附属用房、门卫室、备品库。公司现状主要从事玻璃棉及其制品的生产，生产能力为2.4万吨。公司涉及环境风险物质为甲醛、苯酚、矿物油、天然气（甲烷）等，有泄漏、火灾、爆炸的可能。火灾产生烟雾、CO等有害物质，对周边环境有一定的危害；消防废水可能流入雨水管网污染外环境，但一般不会流入外环境。企业已针对各项风险事故提出合理可行的防范、应急与减缓措施，降低企业在突发事件后产生的污染物对环境的影响。								
被调查人情况									
姓名	王刘帅	性别	男	女	年龄	30岁以下	30-50	50岁以上	
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
文化程度	大专以下	本科	本科以上		职业	公务员	公司职员	教师	其他
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
工作单位或家庭住址		滨海新区·和序				联系电话	15222126957		
1、通过介绍，您对本企业环境风险的了解程度：					a.很清楚 <input checked="" type="checkbox"/> b.了解 c.仍不清楚				
2、您认为本预案疏散方案是否可行：					a.可行 <input checked="" type="checkbox"/> b.不可行				
3、您对本企业风险防范及应急管理的建议：									

突发环境事件应急预案征求意见表

日期: 2024 年 12 月 23 日

企业名称	欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司								
企业位置	天津经济技术开发区第十一大街 91 号								
企业概况	欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司于 2004 年在天津经济技术开发区建厂。厂区占地面积 40000m ² ，建筑面积约 18000m ² ，主要有厂房、附属用房、门卫室、备品库。公司现状主要从事玻璃棉及其制品的生产，生产能力为 2.4 万吨。公司涉及环境风险物质为甲醛、苯酚、矿物油、天然气（甲烷）等，有泄漏、火灾、爆炸的可能。火灾产生烟雾、CO 等有害物质，对周边环境有一定的危害；消防废水可能流入雨水管网污染外环境，但一般不会流入外环境。企业已针对各项风险事故提出合理可行的防范、应急与减缓措施，降低企业在突发事件后产生的污染物对环境的影响。								
被调查人情况									
姓名	吴凯	性别	男	女	年龄	30 岁以下	30-50	50 岁以上	
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
文化程度	大专以下	本科	本科以上		职业	公务员	公司职员	教师	其他
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
工作单位或家庭住址	经济技术开发区第十一大街 91 号 电话 18522026558								
1、通过介绍，您对本企业环境风险的了解程度：					a.很清楚 b.了解 c.仍不清楚				
2、您认为本预案疏散方案是否可行：					a.可行 b.不可行				
3、您对本企业风险防范及应急管理的建议：									

突发环境事件应急预案征求意见表

日期：2024 年 12 月 23 日

企业名称	欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司								
企业位置	天津经济技术开发区第十一大街 91 号								
企业概况	欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司于 2004 年在天津经济技术开发区建厂。厂区占地面积 40000m ² ，建筑面积约 18000m ² ，主要有厂房、附属用房、门卫室、备品库。公司现状主要从事玻璃棉及其制品的生产，生产能力为 2.4 万吨。公司涉及环境风险物质为甲醛、苯酚、矿物油、天然气（甲烷）等，有泄漏、火灾、爆炸的可能。火灾产生烟雾、CO 等有害物质，对周边环境有一定的危害；消防废水可能流入雨水管网污染外环境，但一般不会流入外环境。企业已针对各项风险事故提出合理可行的防范、应急与减缓措施，降低企业在突发事件后产生的污染物对环境的影响。								
被调查人情况									
姓名	梁洁	性别	男	女	年龄	30 岁以下	30-50	50 岁以上	
				✓				✓	
文化程度	大专以下	本科	本科以上		职业	公务员	公司职员	教师	其他
		✓							✓
工作单位或家庭住址			天津经济技术开发区第十一大街 91 号			联系电话		18649177319	
1、通过介绍，您对本企业环境风险的了解程度：					<input checked="" type="checkbox"/> a. 很清楚 <input type="checkbox"/> b. 了解 <input type="checkbox"/> c. 仍不清楚				
2、您认为本预案疏散方案是否可行：					<input checked="" type="checkbox"/> a. 可行 <input type="checkbox"/> b. 不可行				
3、您对本企业风险防范及应急管理的建议：					无。				

突发环境事件应急预案征求意见表

日期：2020年12月23日

企业名称	欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司							
企业位置	天津经济技术开发区第十一大街91号							
企业概况	欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司于2004年在天津经济技术开发区建厂。厂区占地面积40000m ² ，建筑面积约18000m ² ，主要有厂房、附属用房、门卫室、备品库。公司现状主要从事玻璃棉及其制品的生产，生产能力为2.4万吨。公司涉及环境风险物质为甲醛、苯酚、矿物油、天然气（甲烷）等，有泄漏、火灾、爆炸的可能。火灾产生烟雾、CO等有害物质，对周边环境有一定的危害；消防废水可能流入雨水管网污染外环境，但一般不会流入外环境。企业已针对各项风险事故提出合理可行的防范、应急与减缓措施，降低企业在突发事件后产生的污染物对环境的影响。							
被调查人情况								
姓名	性别	男	女	年龄	30岁以下	30-50	50岁以上	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
文化程度	大专以下	本科	本科以上	职业	公务员	公司职员	教师	其他
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
工作单位或家庭住址		经济开发区第十一大街91号			联系电话			13821776101
1、通过介绍，您对本企业环境风险的了解程度：				a.很清楚 <input checked="" type="checkbox"/> b.了解 <input type="checkbox"/> c.仍不清楚 <input type="checkbox"/>				
2、您认为本预案疏散方案是否可行：				a.可行 <input checked="" type="checkbox"/> b.不可行 <input type="checkbox"/>				
3、您对本企业风险防范及应急管理的建议：								

突发环境事件应急预案征求意见表

日期: 2024 年 12 月 23 日

企业名称	欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司							
企业位置	天津经济技术开发区第十一大街 91 号							
企业概况	欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司于 2004 年在天津经济技术开发区建厂。厂区占地面积 40000m ² ，建筑面积约 18000m ² ，主要有厂房、附属用房、门卫室、备品库。公司现状主要从事玻璃棉及其制品的生产，生产能力为 2.4 万吨。公司涉及环境风险物质为甲醛、苯酚、矿物油、天然气（甲烷）等，有泄漏、火灾、爆炸的可能。火灾产生烟雾、CO 等有害物质，对周边环境有一定的危害；消防废水可能流入雨水管网污染外环境，但一般不会流入外环境。企业已针对各项风险事故提出合理可行的防范、应急与减缓措施，降低企业在突发事件后产生的污染物对环境的影响。							
被调查人情况								
姓名	性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>		年龄	30 岁以下	30-50	50 岁以上	
						<input checked="" type="checkbox"/>		
文化程度	大专以下	本科	本科以上	职业	公务员	公司职员	教师	其他
		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		
工作单位或家庭住址			欧文斯科宁			联系电话		
						1300258024		
1、通过介绍，您对本企业环境风险的了解程度：					a. 很清楚 <input type="checkbox"/> b. 了解 <input checked="" type="checkbox"/> c. 仍不清楚 <input type="checkbox"/>			
2、您认为本预案疏散方案是否可行：					a. 可行 <input checked="" type="checkbox"/> b. 不可行 <input type="checkbox"/>			
3、您对本企业风险防范及应急管理的建议：								

突发环境事件应急预案征求意见表

日期: 2024 年 12 月 23 日

企业名称	欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司								
企业位置	天津经济技术开发区第十一大街 91 号								
企业概况	欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司于 2004 年在天津经济技术开发区建厂。厂区占地面积 40000m ² ，建筑面积约 18000m ² ，主要有厂房、附属用房、门卫室、备品库。公司现状主要从事玻璃棉及其制品的生产，生产能力为 2.4 万吨。公司涉及环境风险物质为甲醛、苯酚、矿物油、天然气（甲烷）等，有泄漏、火灾、爆炸的可能。火灾产生烟雾、CO 等有害物质，对周边环境有一定的危害；消防废水可能流入雨水管网污染外环境，但一般不会流入外环境。企业已针对各项风险事故提出合理可行的防范、应急与减缓措施，降低企业在突发事件后产生的污染物对环境的影响。								
被调查人情况									
姓名	张峰	性别	男	女	年龄	30 岁以下	30-50	50 岁以上	
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
文化程度	大专以下	本科	本科以上		职业	公务员	公司职员	教师	其他
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
工作单位或家庭住址			欧文斯科宁			联系电话		18698157391	
1、通过介绍，您对本企业环境风险的了解程度：					a.很清楚 b.了解 c.仍不清楚				
2、您认为本预案疏散方案是否可行：					a.可行 b.不可行				
3、您对本企业风险防范及应急管理的建议：									

突发环境事件应急预案征求意见表

日期：2024年12月23日

企业名称	欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司							
企业位置	天津经济技术开发区第十一大街 91 号							
企业概况	欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司于 2004 年在天津经济技术开发区建厂。厂区占地面积 40000m ² ，建筑面积约 18000m ² ，主要有厂房、附属用房、门卫室、备品库。公司现状主要从事玻璃棉及其制品的生产，生产能力为 2.4 万吨。公司涉及环境风险物质为甲醛、苯酚、矿物油、天然气（甲烷）等，有泄漏、火灾、爆炸的可能。火灾产生烟雾、CO 等有害物质，对周边环境有一定的危害；消防废水可能流入雨水管网污染外环境，但一般不会流入外环境。企业已针对各项风险事故提出合理可行的防范、应急与减缓措施，降低企业在突发事件后产生的污染物对环境的影响。							
被调查人情况								
姓名	性别	男	女	年龄	30 岁以下	30-50	50 岁以上	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
文化程度	大专以下	本科	本科以上	职业	公务员	公司职员	教师	其他
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
工作单位或家庭住址				联系电话				
1、通过介绍，您对本企业环境风险的了解程度：				a.很清楚 b.了解 c.仍不清楚				
2、您认为本预案疏散方案是否可行：				a.可行 b.不可行				
3、您对本企业风险防范及应急管理的建议：								

突发环境事件应急预案征求意见表

日期：2024 年 12 月 23 日

企业名称	欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司								
企业位置	天津经济技术开发区第十一大街 91 号								
企业概况	欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司于 2004 年在天津经济技术开发区建厂。厂区占地面积 40000m ² ，建筑面积约 18000m ² ，主要有厂房、附属用房、门卫室、备品库。公司现状主要从事玻璃棉及其制品的生产，生产能力为 2.4 万吨。公司涉及环境风险物质为甲醛、苯酚、矿物油、天然气（甲烷）等，有泄漏、火灾、爆炸的可能。火灾产生烟雾、CO 等有害物质，对周边环境有一定的危害；消防废水可能流入雨水管网污染外环境，但一般不会流入外环境。企业已针对各项风险事故提出合理可行的防范、应急与减缓措施，降低企业在突发事件后产生的污染物对环境的影响。								
被调查人情况									
姓名	李然	性别	男	女	年龄	30 岁以下	30-50	50 岁以上	
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
文化程度	大专以下	本科	本科以上		职业	公务员	公司职员	教师	其他
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
工作单位或家庭住址			天津一汽丰田汽车有限公司			联系电话	13563207381		
1、通过介绍，您对本企业环境风险的了解程度：					√a.很清楚 b.了解 c.仍不清楚				
2、您认为本预案疏散方案是否可行：					√a.可行 b.不可行				
3、您对本企业风险防范及应急管理的建议：					加强应急物资管理，增加巡检频次。				

突发环境事件应急预案征求意见表

日期：2024 年 12 月 23 日

企业名称	欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司								
企业位置	天津经济技术开发区第十一大街 91 号								
企业概况	欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司于 2004 年在天津经济技术开发区建厂。厂区占地面积 40000m ² ，建筑面积约 18000m ² ，主要有厂房、附属用房、门卫室、备品库。公司现状主要从事玻璃棉及其制品的生产，生产能为 2.4 万吨。公司涉及环境风险物质为甲醛、苯酚、矿物油、天然气（甲烷）等，有泄漏、火灾、爆炸的可能。火灾产生烟雾、CO 等有害物质，对周边环境有一定的危害；消防废水可能流入雨水管网污染外环境，但一般不会流入外环境。企业已针对各项风险事故提出合理可行的防范、应急与减缓措施，降低企业在突发事件后产生的污染物对环境的影响。								
被调查人情况									
姓名	马新波	性别	男	女	年龄	30 岁以下	30-50	50 岁以上	
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
文化程度	大专以下	本科	本科以上		职业	公务员	公司职员	教师	其他
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
工作单位或家庭住址			天润公寓			联系电话	13821079039		
1、通过介绍，您对本企业环境风险的了解程度：					√a.很清楚 b.了解 c.仍不清楚				
2、您认为本预案疏散方案是否可行：					√a.可行 b.不可行				
3、您对本企业风险防范及应急管理的建议：					加强管理				

4 《预案》（第二次修订版）桌面推演情况

《预案》（第二次修订版）编制初稿形成后，为了进一步检验环境应急预案体系、锻炼环境应急队伍、完善环境应急机制、提高应对突发环境事件的应急能力，公司定于2024年12月27日组织开展应对突发环境事件应急演练，形成演练记录如下。

演练记录

演练组织单位： 欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司	演练负责人： 张学民
演练时间： 2024年12月27日16时	演练方式： 桌面推演
演练地点： 欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司	
演练目的： 进一步加强欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司各部门各应急小组人员的协作配合，提升应对突发环境事件的科学性、准确性及快速应急反应能力。	
演练模拟场景： 机油泄漏遇明火发生火灾事故。	
<p>演练过程概况：</p> <p>事故发生后，现场工作人员在1min内将突发事故主要情况报告公司24小时值班室，值班人员接到险情报警后，询问事件信息，包括事故发生的位置，起因以及报警人的相关信息等，并立即电话报告应急指挥部。事故发现人→24小时值班人员→应急指挥部。</p> <p>应急指挥部领导小组根据事态发展，发布预警信息、应急预案启动指令，并由应急指挥部将信息电话传递给各应急小组及各部门。各应急小组履行相应应急职责。</p> <p>现场处置组组长刘星辰组织成员第一时间穿戴必要的防护装备进入现场，按照目前已经制定好的应急处置措施，对现场泄漏物及火情进行控制处理。</p> <p>应急疏散组成员布置安全警戒，禁止无关人员和车辆进入危险区域，对现场危险区域内无关人员疏散、撤离，并负责事故现场的治安管理，维持现场。</p> <p>通讯联络组组长吴向阳接到救援指令后，做好公司内外通报，负责应急保障预警信息的收集、传递、上报工作，并提供应急信息保障。</p> <p>后勤保障组组长庄子健组织成员做好后勤工作，负责组织事故救援所需各种物资、交通、通讯、工具及其他物品的供应调配和后勤保障，主要包括吸附棉、消防沙、灭火器等。</p> <p>发现火灾较大时：第一发现火情(爆炸)人员或得知火情(爆炸)的值班人立即报119，说明火灾的具体地址、位置、公司名称、失火物品或装置名称、火势大小、火灾现场有易燃物品、报警人姓名、报警所使用的电话号码，并在路口等候消防车辆；现场值班员或负责人将火情(爆炸情况)向应急指挥部汇报，应急指挥部通知各应急小组组长在指定位置集合所有成员，政府消防及环境应急力量到达现场后，总指挥负责与政府应急体系对接，移交指挥权，介绍事故情况，带领本公司应急人员，服从其应急指挥及安排，协助应急。</p>	

<p>演练效果：</p> <p>通过本次桌面应急推演，进一步熟悉了本公司突发环境事件应急预案，提高突发环境污染事件的应急反应能力和处置能力。</p>
<p>演练暴露问题：</p> <p>应急小组中某些组员对自身岗位职责不明，演练过程不重视。应急小组成员对应急物资放置地点不清楚。</p>
<p>解决措施：</p> <p>定期组织应急预案培训，并进行测试；定期组织应急预案培训，重点培训应急物资储备形式及地点。</p>

5 《预案》评审情况

评审过程分为内部评审和外部评审。《预案》（第二次修订版）初稿形成后，2025年1月，由预案编制组各成员及生产岗位技术负责人员进行了内部审查，开会讨论，并针对预案桌面推演发现的问题进行了补充和修改，形成了《预案》（第二次修订版）送审稿。

6 附件：应急培训演练资料

(1) 2023 年 9 月 26 日树脂泄露应急演练

树脂泄露应急处理演练

一、目的：

是在发生树脂泄漏时，能够采取足够的措施进行紧急处理，防止人员伤害和环境污染。

二、适用范围：

厂区东侧树脂存放间

三、演习时间：

2023 年 9 月 26 日 14 时

四、参与人员：

总指挥：张学民

副总指挥：陈曲

抢修组：于海龙、张旭楠、刘猛、王攀峰、邢建、朱红星、于厚胜、张锋、刘洪涛、刘德旺

现场警戒组：孙道兴、祁泽山

五、安全及防护：

当发生紧急情况时，应急小组成员必须按规定穿戴个人劳防用品，禁止树脂流进下水道。

六、应急演练流程：

1. 当班员工刘德旺在车间巡视时发现树脂间有树脂泄露出来，立即向当班领班王攀峰汇报树脂泄漏情况。
2. 当班领班通知生产主管孙道兴和安全部主管陈曲
3. 安全部主管及时通知维修部经理及生产部经理
4. 维修部经理及安全主管赶到现场，根据现场实际情况报告公司厂长
5. 生产主管孙道兴和祁泽山疏散周围非工作人员，并拉上警戒线
6. 当班领班王攀峰佩带全面防毒面具、着全身防护服，佩戴全封闭胶手套，进入树脂间发现地面上有棕色液体，其首先关闭正在使用的树脂罐阀门，然后打开备用的树脂罐阀门。

7. 随后生产部下线一名员工刘洪涛，佩戴全面防毒面具、着全身防护服，佩戴全封闭胶手套携带吸油棉、应急砂进入树脂间，用应急砂进行围堵，防止树脂流到外面。
8. 确认树脂不会外流，2 名员工再使用空桶进行收集，做好善后工作。
9. 现场指挥人员确认无危险后，下达警报解除指令
10. 工厂厂长对此次事故进行总结。

七. 演习总结：

通过这次演习，我们强化了发生突发事件时员工处理问题的能力，但同时也发现一些不足之处，1. 现场的应急砂取用过远，我们将应急砂在危废库内多存放一些，这样能既能满足危废库的使用，树脂间应急使用也方便拿取；2. 现场的吸油棉需要多采购一些。

欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司

2023 年 9 月 26 日

（2）2024年7月25日窑炉静电除尘器故障导致颗粒物超标演练

欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司

环境治理设施故障演练总结报告

一. 演习目的

通过本次应急处置方案演练，提高作业员应对环保处理设施故障的应急能力及处理能力，熟悉环保处理设施故障的处理方法，预防或减少因事故或紧急情况伴随的环境影响。

二. 基本原则

维护员工的健康安全和保护环境是首要考虑和顾及的项目

三. 演习范围

全厂范围内

四. 模拟泄漏情形

窑炉静电除尘器故障导致颗粒物超标

五. 演习时间

2024年7月25日下午14:00

六. 演习参加人员

生产部人员、维修工程部人员等等

七. 演习领导小组成员

总指挥：张学民

副总指挥：王强、赵军

应急小组成员：祁泽山、孙道兴、张旭楠、于海龙等

模拟场景人员:牛玉海、祁泽山、孙道兴、李晨、张旭楠、于海龙等

八. 具体计划:

- 1.窑炉操作工牛玉海在上线控制室发现窑炉静电除尘设施的火花率异常波动,随后检查环保设备的颗粒物数值超标,随即立即通知上线主管祁泽山。
- 2.祁泽山接到通知后,立即报告生产经理王强和维修部于海龙,并将生产线停机。
- 3.维修部于海龙接到通知后,随即带领维修人员对静电除尘设施进行检修,发现需要进入除尘设施内部进行维修,随即告知环保部李晨需要开启窑炉烟气直排降温,祁泽山负责开启直排。
- 4.环保部李晨接到消息后,写明窑炉需要开启直排的原因说明报告给环保局,并在国发平台上标记。
- 5.待到维修完成后,维修部于海龙通知环保部李晨和生产部祁泽山,生产部祁泽山关闭窑炉直排。
- 6.环保部李晨接到于海龙故障排除后,在国发平台上标记故障解决时间。
- 7.祁泽山检查火花率正常,颗粒物排放达标,恢复生产。
- 8.演习结束。

九、总结

员工要做好每日点检环保处理设施，在发生问题前就解决，尽量做到预防性维护，考虑到节假日上线主管不在单位，将工作任务要全部教会给领班。

演练照片：



(3) 2024年12月23日危废库泄露应急演练

危废库废油品泄露应急演练

一. 目的:

危废库存放一些废油在发生泄漏时,能够采取足够的措施进行紧急处理,防止人员伤亡和环境污染.

二. 适用范围:

厂区东侧危废库

三. 演习时间:

2024年12月23日 13时

四. 参与人员:

总指挥: 张学民

副总指挥: 赵军

抢修组: 于海龙、张旭楠、郑树杰、刘猛、王攀峰、邢建、朱红星、于厚胜、蒋万军

现场警戒组: 孙道兴、祁泽山

五. 安全及防护:

当发生紧急情况时,应急小组成员必须按规定穿戴个人劳防用品,禁止废油流进下水道以及周边环境。

六. 应急演练流程:

1. 当班员工于厚胜路过厂区东侧危废库时发现从危废库卷帘门下方流出不明液体,随即立即向安全主管陈曲汇报情况。
2. 安全主管陈曲通知生产部经理以及相关人員
3. 安全主管赶到现场,发现是因为存放废油的桶破损泄露导致里面的油流了出来,然后安全主管根据现场实际情况报告公司厂长
4. 生产主管孙道兴和祁泽山疏散周围非工作人员,并拉上警戒线
5. 当班领班刘猛和员工于厚胜随即用应急砂进行围堵,防止废油大面积扩散。
6. 围堵成功后使用吸油棉进行吸取地上的油,然后将使用过的吸油棉和应急砂放到沾染废物的空桶里暂存。
7. 现场指挥人员确认无危险后,下达警报解除指令

8. 工厂厂长对此次事故进行总结。

七. 演习总结：

通过这次演习，我们要清楚明白如果发生此类事件员工如何去应对，但同时也发现一些不足之处：存放废油的托盘是使用木制托盘下面垫吸油棉，这样如果大量泄露不能及时处理，采购防泄漏托盘。

欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司

2024年12月23日