

天津德润宝特种润滑剂有限公司
突发环境事件应急预案编制说明

天津德润宝特种润滑剂有限公司

二〇二五年四月

1 编制过程概述

本预案为天津德润宝特种润滑剂有限公司突发环境事件应急预案，编制过程如下。

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，编制《天津德润宝特种润滑剂有限公司突发环境事件应急预案》，并于2022年4月22日取得天津经济技术开发生态环境局备案，备案编号：120116-KF-2022-059-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），“企业结合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”，公司原预案备案至今已满三年，且公司所用原辅料、应急组织机构及应急物资发生了变化，为了规范和加强企业的环境突发事件应急预案的管理，提高应对突发环境事件的能力，最大限度的减少企业突发事故件随的环境影响，同时将增加的环境风险物质及风险单元纳入预案管理范畴，本次对原预案进行修订，编制了本预案，完成本预案编制后提交上级主管部门备案。

2025年3月，公司环保人员对厂区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、评估方法等方面。

1.1.1 公司基本情况

与2022年备案时相比，厂区无新增建设项目，厂区平面布局基本无变化，产品种类无变化。

1.1.2 环境风险

（1）风险源变化情况

与2022年备案时相比，产品大类无变化，仍为金属加工液、水乙二醇抗燃液、淬火油和淬火液等4大类特种润滑剂，但每种大类下的小类有变化，相应的原辅料种类和最大暂存量有更新，厂区主要的风险源未变化。

（2）周边环境受体变化情况

与2022年备案时相比，大气环境风险受体无变化；水环境风险受体无变化。

（3）防控措施变化情况

与2022年备案时相比，公司防控措施未发生变化。

(4) 评估方法变化情况

与 2022 年备案时评估方法一致。

(5) 风险等级变化情况

上次备案评估的风险等级为一般，本次评估完后仍为：一般[一般-大气(Q0)+一般-水(Q0)]。

(6) 环境事故发生及应对情况

公司近三年未发生突发环境事故。

1.1.3 应急管理组织指挥体系与职责

与 2022 年备案时相比应急管理组织指挥体系无变化，各应急小组成员根据实际情况做了少量调整，详见应急预案附件 1 应急处置组织机构联系方式。

1.1.4 环境应急机制

环境应急机制与上次备案相比未发生变化。

1.1.5 应急资源

根据实际情况重新统计应急物资，并按需新增部分物资。

1.1.6 应急培训及演练情况

表 1.1-1 近期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
1	危化品泄漏	2023 年 8 月 23 日	生产部员工、实验室人员	1.10:00 仓库管理员李永刚挑运货物时紧急制动造成油桶倾倒导致异常泄漏，立即电话通知上报安全部门，安全部门立即向现场值班班长和应急领导小组报告，总指挥金超立即启动应急救援预案，同时赶往事发现场，化学品泄漏应急人员立即前往事发点进行应急处理。 2.10:01 生产经理金超马上赶到现场了解情况，并担负总指挥的职责，分别向各应急小组发出指令，通知各应急小组立即赶赴现场。 3.10:02 疏散警戒组人员刘强、孔令茂分工，分别进行围堵，并拉警戒线设立警戒区，禁止无关人员进入警戒区域。 4.10:05 现场抢险组赶到现场，李国伟、王庆利佩戴防护用品橡胶手套、防护口罩、防护眼镜等进行处置，及时用吸油围堵对泄漏化学品进行围堵，防止泄露进一步扩大，并将吸附物收集到专用桶中，作为危险废弃物等待处理。 5、10:20 分现场指挥孙永辉协同技术人员完成现场事故原因分析，确认事故原因并制定预防措施。 6、10:22 分疏散警戒组组长刘强带领该组成员孔令茂收起警戒带并对现场进行善后处理。 7、演练结束后现场指挥人孙永辉向现场总指挥金超报告：“化学品泄漏应急处置完成”，现场总指挥金超发布应

				急演练结束命令。
2	火灾爆炸事故	2023年7月12日	生产部人员、实验室人员	1.仓库油桶油品泄漏异常起火。 发生火灾后，目击人员应在第一时间通知现场管理人员。火情很小，属于初期火灾，立即用就近灭火器实施扑救。 2.接到上报后，应急救援指挥部根据事故现场的灾害情况开展应急救援工作的指挥与协调，通知有关应急工作小组，提供救援或保障。 3.各应急救援小组接到现场应急指挥部指令后，立即响应，根据各自职责派遣事故抢险人员或调集物资设备等迅速在指定位置集合，并听从抢险救援组组长的安排。 4.疏散警戒组负责安排人员，按照疏散图为现场非相关人员指明疏散方向，并在疏散路线上设立岗位进行引导、护送人员向安全区域疏散。人员的疏散以就近进出大门为主。 5.疏散警戒组检查停止周边一切明火作业，建立隔离区，实施隔离区管制。 6.现场抢险组携带相应的专业防护装备，采取安全防护措施，进入现场救援，据起火部位情况采取工艺处理措施，转移可燃物料，切断危险区与外界装置、设施的连通，扑灭火灾。 7.火灾扑救过程中，应急办组织各救援小组根据危险区的危害因素和火灾发展趋势进行动态评估，及时提出灭火救灾的指导意见。 8.火灾扑灭，排查起火原因，整理现场。 9、总结：演练效果评价
3	危化品泄漏	2024年9月2日	生产部员工	1.16:00 生产员工马跃发现车间1楼因放料管破裂造成油品泄露，立即电话通知上报生产部门领班孙永辉，孙永辉一方面立即汇报总指挥金超，另一方面立即指挥相关岗位切断相关阀和停止泵。总指挥金超立即启动应急预案，同时赶往事发现场，化学品泄漏应急人员立即前往事发点进行应急处理。 2.16:01 生产经理金超马上赶到现场了解情况，并担负总指挥的职责，分别向各应急小组发出指令，通知各应急小组立即赶赴现场。 3.16:02 疏散警戒组人员刘强、孔令茂分工，分别进行围堵，并拉警戒线设立警戒区，禁止无关人员进入警戒区域。 4.16:05 现场抢险组赶到现场，李国伟、王庆利佩带防护用品橡胶手套、防护口罩、防护眼镜等进行处置，及时用吸油围挡对泄漏化学品进行围堵，防止泄露进一步扩大，并将吸附物收集到专用桶中，作为危险废弃物等待处理。 5、16:20 分现场指挥孙永辉协同技术人员完成现场事故原因分析，确认事故原因并制定预防措施。 6、16:22 分疏散警戒组组长刘强带领该组成员孔令茂收起警戒带并对现场进行善后处理。 7、演练结束后现场指挥人孙永辉向现场总指挥金超报告：“化学品泄漏应急处置完成”，现场总指挥金超发布应急演练结束命令。

1.1.7 环境风险防控与应急措施完善情况

表 1.1-2 需要整改的项目内容及实施完善情况一览表

序号	整改项目	整改内容	落实情况
1	企业未定期对职工开展环境风险和环 境应急管理宣传和培训	企业应定期对职工开展环境风险 和环境应急管理宣传和培训	已完成
2	应急物资储备不够完善	应急物资储备较完善，需要补充防 护服等少量应急资源	已完成
3	企业未设置提醒公众(尤其本栋楼人 员)紧急疏散的措施和手段	发生火灾事故引发次生灾害时，企 业应设置提醒公众(尤其本栋楼人 员)紧急疏散的措施和手段	已完成
4	未定期组织员工学习同类企业突发环 境事件的经验教训，并定期演练，查 漏补缺	定期组织员工学习同类企业突发 环境事件的经验教训，并定期演 练，查漏补缺	已完成
5	应急救援协议或互救协议尚未签订	应急救援协议或互救协议补充签 订	已完成

1.1.8 总结

综上，公司环境风险及应急变化情况如下表所示。

表 1.1-3 环境风险及应急变化情况表

预案项目		有无变化	变化情况
公司基本情况		无	--
环境 风险	风险源分析	无	厂区风险源无变化，对风险源进行细化。
	周边环境受体情况	无	--
	防控措施变化	有	更新和补充了部分应急物资
	评估方法变化	无	--
	风险等级变化	无	--
	环境事故发生及应对情况	无	--
环境应 急机制	监测预警及报告机制、应 对流程和措施、应急保障 措施	无	--
应急管理组织指挥体系与职责		无	组织指挥体系与职责无变化，各应急小组人员 有更新
应急资源		有	根据实际情况重新统计应急物资，并按需新增 部分物资。
环境风险防控与应急措施完善情 况		有	按照《天津德润宝特种润滑剂有限公司突发环 境事件应急预案》2022 年备案时的要求进行整 改。

1.2 预案编制的依据

《天津德润宝特种润滑剂有限公司突发环境事件应急预案》（以下简称《预案》），是应对天津德润宝特种润滑剂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。

1.3 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。

1.4 预案编制的简要过程

本预案编制严格参照《突发环境事件应急管理办法》（环境保护部令第34号令）的规定进行，其编制程序见图1.4-1。

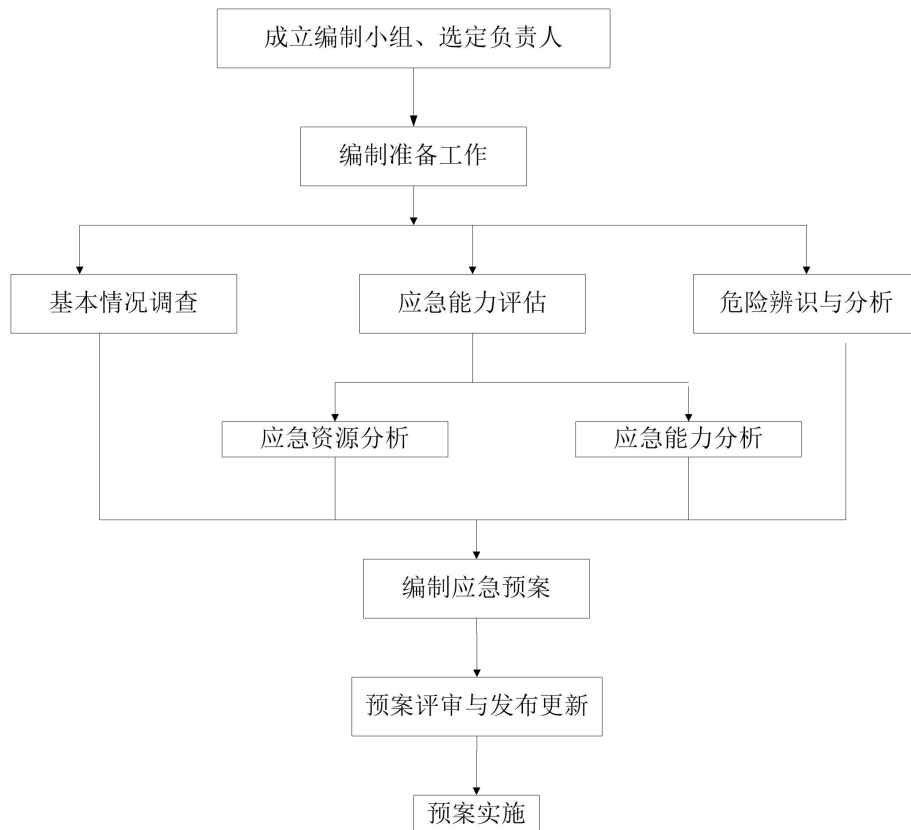


图 1.4-1 突发环境事件应急预案编制流程图

（一）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协助预案编制，编制工作参与人员见下表。

表 1.4-1 公司突发环境事件应急预案编制小组参与人员

职责		参与预案编制人员	联系方式	所属单位
组长	总指挥	薄屹	13370383387	天津德润宝特种润滑剂有限公司
副组长	副总指挥	金超	13920627213	
成员	现场处置组长	宋连静	13820026573	
	应急监测组长	李国伟	13212030587	
	通讯联络组长	李晨雪	18920259092	
	后勤保障组长	李韶阳	15303933197	
	应急疏散组长	张富磊	15822410286	
	参与编制并提供技术咨询	吴晓红	15822473097	天津华测检测认证有限公司
		李方梅	15822920948	

其中应急预案编制小组组长全面负责风险评估和应急预案工作的全面领导工作；副组长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，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工作。

（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：调查企业在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以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、应急预案编制说明）。

风险评估报告主要通过对公司主要物料的危险性和储存过程中潜在危险性识别，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，原辅材料、产品基本情况、周边

环境及敏感目标的基本情况。

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，对重大危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、群众动员与征用、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）征求周边居民、企业员工意见

天津德润宝特种润滑剂有限公司在编制完成环境风险评估报告、应急资源调查报告及突发环境事件应急预案初稿的基础上，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，天津德润宝特种润滑剂有限公司定于 2025 年 4 月 8 日组织座谈会的形式征求了周边居民、企业及本单位职工的意见。由公司总指挥向与会人员介绍了本公司主

要环境风险物质，公司运行过程中可能发生的事故类型及相应的应急响应级别和应急救援措施，可能发生事故危害的范围和影响程度，突发环境事故后的应急措施及操作规程，突发环境事故后所涉及的应急队员和应急物资准备情况。同时，与会人员对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进行了讨论。通过会议讨论，人民群众一致认为本预案疏散方案可行，同时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，尽量避免环境事故的发生。

（六）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。

（七）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。

（八）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。针对现场应急演练及桌面推演过程中暴露的问题提出解决方案。

表 1.4-1 现场应急演练及桌面推演暴露的问题及解决方案

暴露的问题	解决的方案
应急小组中某些组员对自身岗位职责不明	定期组织应急预案培训，并进行测试
应急小组成员对应急物资放置地点不清楚	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

2 重点内容说明

本预案按照《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，企业在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以请求援助或协议援助的应急资源状况。

3 评审情况说明

评审过程分为内部评审和外部评审。《预案》初稿形成后，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，对各项内容进行了核实和修改，形成了《预案》送审稿。

《预案》经由预案评审专家进行了技术评审，听取了各位专家的宝贵意见，并根据评审意见进一步修改完善，形成本《预案》。

附件 1 应急预案桌面推演座谈会签字表和照片

天津德润宝特种润滑剂有限公司

突发环境事件应急预案桌面推演会议签到表

会议名称	天津德润宝特种润滑剂有限公司 突发环境事件应急预案桌面推演		
会议地点	天津德润宝特种润滑剂有限公司会议室		
会议时间	2015 年 4 月 8 日		
姓名	单位 (居住地)	职务 (职称)	联系方式
宋世祥	天津德润宝	ZHS	13920627213
杨景秋	诺思微系统	EHS	1382117422
彭 凡	李斯特技术中心	EHS	13821875919
杨金滔	天津德润宝	实验员	18902105586
温永明	天津德润宝	实验员	1830247246
李长明	天津德润宝	技工	17602260262
郝国正	天津德润宝	技工	15922237508
王成辉	天津德润宝	领班	13589868913
王海东	天津德润宝	技工	18722007668
李国伟	天津德润宝	技工	13212030587
刘建奎	天津德润宝	技工	13672165879
李慧莹	天津德润宝	文员	18920259092
李 华	天津德润宝	锅炉工	13163128432
金 明	天津德润宝	生产经理	13370383387
杨 洋	天津德润宝	生产经理	17612231111



桌面推演会议照片

附件 2 周围人群意见调查表

征求意见表

公司名称	天津德润宝特种润滑剂有限公司									
公司位置	天津市滨海新区西区新兴路 50 号									
生产情况	生产金属加工液、水乙二醇抗燃液、淬火油和淬火液等 4 大类特种润滑剂， 年产总量为 25000 t/a									
被调查人情况										
姓名	李长华	性别	男	女	年龄	30 岁以下	30~50 岁	50 岁以上		
文化程度	大专以下	大专	本科及以上		职业	干部	公司职员	教师	其他	
工作单位 或家庭住址	德润宝					联系电话	13163128432			
1、您对本公司环境风险的知晓程度：						a、很清楚 b、了解 c、听说过 d、不知道				
2、您认为本公司现主要环境风险：						a、大气污染 b、废水污染 c、土壤污染 d、没有				
3、您认为本公司疏散方案的有效性：						a、很有效 b、有效 c、无效 d、不知道				
4、是否知悉应急联络方式：						a、很清楚 b、了解 c、听说过 d、不知道				
5、您认为应采取哪些措施可减轻环境风险：						a、加强日常管理 b、购置应急设施 c、加强日常风险排查 d、搬迁				
6、您对本公司风险防范及应急管理的建议：						无				

备注：（1）请在同意的选项上画√，有必要可选多项。
（2）如选择反对请说明理由，否则视为无效。

征求意见表

公司名称	天津德润宝特种润滑剂有限公司									
公司位置	天津市滨海新区西区新兴路 50 号									
生产情况	生产金属加工液、水乙二醇抗 燃液、淬火油和淬火液等 4 大类特种润滑剂， 年产总量为 25000 t/a									
被调查人情况										
姓名	孙永峰	性别	男	女	年龄	30 岁以下	30~50 岁	50 岁以上		
文化程度	大专以下	大专	本科及以上		职业	干部	公司职员	教师	其他	
工作单位 或家庭住址	德润宝					联系电话	15303933197			
1、您对本公司环境风险的知晓程度：						a、很清楚 b、了解 c、听说过 d、不知道				
2、您认为本公司现主要环境风险：						a、大气污染 b、废水污染 c、土壤污染 d、没有				
3、您认为本公司疏散方案的有效性：						a、很有效 b、有效 c、无效 d、不知道				
4、是否知悉应急联络方式：						a、很清楚 b、了解 c、听说过 d、不知道				
5、您认为应采取哪些措施可减轻环境风险：						a、加强日常管理 b、购置应急设施 c、加强日常风险排查 d、搬迁				
6、您对本公司风险防范及应急管理的建议：						无				

备注：（1）请在同意的选项上画√，有必要可选多项。

（2）如选择反对请说明理由，否则视为无效。

征求意见表

公司名称	天津德润宝特种润滑剂有限公司									
公司位置	天津市滨海新区西区新兴路 50 号									
生产情况	生产金属加工液、水乙二醇抗 燃液、淬火油和淬火液等 4 大类特种润滑剂， 年产总量为 25000 t/a									
被调查人情况										
姓名	李晨雪	性别	男	女	年龄	30 岁以下	30~50 岁	50 岁以上		
文化程度	大专以下	大专	本科及以上		职业	干部	公司职员	教师	其他	
工作单位 或家庭住址	德润宝					联系电话	18920259092			
1、您对本公司环境风险的知晓程度：						a、很清楚 b、了解 c、听说过 d、不知道				
2、您认为本公司现主要环境风险：						a、大气污染 b、废水污染 c、土壤污染 d、没有				
3、您认为本公司疏散方案的有效性：						a、很有效 b、有效 c、无效 d、不知道				
4、是否知悉应急联络方式：						a、很清楚 b、了解 c、听说过 d、不知道				
5、您认为应采取哪些措施可减轻环境风险：						a、加强日常管理 b、购置应急设施 c、加强日常风险排查 d、搬迁				
6、您对本公司风险防范及应急管理的建议：						无				

备注：（1）请在同意的选项上画√，有必要可选多项。

（2）如选择反对请说明理由，否则视为无效。

征求意见表

公司名称	天津德润宝特种润滑剂有限公司									
公司位置	天津市滨海新区西区新兴路 50 号									
生产情况	生产金属加工液、水乙二醇抗燃液、淬火油和淬火液等 4 大类特种润滑剂， 年产总量为 25000 t/a									
被调查人情况										
姓名	李国伟	性别	男	女	年龄	30 岁以下	30~50 岁	50 岁以上		
文化程度	大专以下	大专	本科及以上		职业	干部	公司职员	教师	其他	
工作单位 或家庭住址		德润宝			联系电话	13212030587				
1、您对本公司环境风险的知晓程度：					a、很清楚 ☒ 了解 c、听说过 d、不知道					
2、您认为本公司现主要环境风险：					a、大气污染 ☒ 废水污染 c、土壤污染 d、没有					
3、您认为本公司疏散方案的有效性：					☒ 很有效 b、有效 c、无效 d、不知道					
4、是否知悉应急联络方式：					☒ 很清楚 b、了解 c、听说过 d、不知道					
5、您认为应采取哪些措施可减轻环境风险：					☒ 加强日常管理 b、购置应急设施 c、加强日常风险排查 d、搬迁					
6、您对本公司风险防范及应急管理的建议：					无					

备注：（1）请在同意的选项上画√，有必要可选多项。
（2）如选择反对请说明理由，否则视为无效。

征求意见表

公司名称	天津德润宝特种润滑剂有限公司									
公司位置	天津市滨海新区西区新兴路 50 号									
生产情况	生产金属加工液、水乙二醇抗燃液、淬火油和淬火液等 4 大类特种润滑剂， 年产总量为 25000 t/a									
被调查人情况										
姓名	温永刚	性别	男	女	年龄	30 岁以下	30~50 岁	50 岁以上		
			✓			✓				
文化程度	大专以下	大专	本科及以上		职业	干部	公司职员	教师	其他	
			✓				✓			
工作单位 或家庭住址	德润宝					联系电话	18302247246			
1、您对本公司环境风险的知晓程度：						a、很清楚 b、✓了解 c、听说过 d、不知道				
2、您认为本公司现主要环境风险：						a、大气污染 b、✓废水污染 c、土壤污染 d、没有				
3、您认为本公司疏散方案的有效性：						a、✓很有效 b、有效 c、无效 d、不知道				
4、是否知悉应急联络方式：						a、很清楚 b、✓了解 c、听说过 d、不知道				
5、您认为应采取哪些措施可减轻环境风险：						a、✓加强日常管理 b、购置应急设施 c、加强日常风险排查 d、搬迁				
6、您对本公司风险防范及应急管理的建议：						无				

备注：（1）请在同意的选项上画 ✓，有必要可选多项。
（2）如选择反对请说明理由，否则视为无效。

征求意见表

公司名称	天津德润宝特种润滑剂有限公司									
公司位置	天津市滨海新区西区新兴路 50 号									
生产情况	生产金属加工液、水乙二醇抗燃液、淬火油和淬火液等 4 大类特种润滑剂， 年产总量为 25000 t/a									
被调查人情况										
姓名	杨金娟	性别	男	女	年龄	30 岁以下	30~50 岁	50 岁以上		
文化程度	大专以下	大专	本科及以上		职业	干部	公司职员	教师	其他	
工作单位 或家庭住址			德润宝			联系电话				
1、您对本公司环境风险的知晓程度：						a、很清楚 ☒ 了解 c、听说过 d、不知道				
2、您认为本公司现主要环境风险：						a、大气污染 ☒ 废水污染 c、土壤污染 d、没有				
3、您认为本公司疏散方案的有效性：						a、 ☒ 很有效 b、有效 c、无效 d、不知道				
4、是否知悉应急联络方式：						a、 ☒ 很清楚 b、了解 c、听说过 d、不知道				
5、您认为应采取哪些措施可减轻环境风险：						a、 ☒ 加强日常管理 b、购置应急设施 c、加强日常风险排查 d、搬迁				
6、您对本公司风险防范及应急管理的建议：						无				

备注：（1）请在同意的选项上画√，有必要可选多项。
（2）如选择反对请说明理由，否则视为无效。

征求意见表

公司名称	天津德润宝特种润滑剂有限公司									
公司位置	天津市滨海新区西区新兴路 50 号									
生产情况	生产金属加工液、水乙二醇抗 燃液、淬火油和淬火液等 4 大类特种润滑剂， 年产总量为 25000 t/a									
被调查人情况										
姓名	梁立峰	性别	男	女	年龄	30 岁以下	30~50 岁	50 岁以上		
文化程度	大专以下	大专	本科及以上		职业	干部	公司职员	教师	其他	
工作单位 或家庭住址	德润宝					联系电话	13920627213			
1、您对本公司环境风险的知晓程度：						a、 ☒ 很清楚 b、 ☐ 了解 c、 ☐ 听说过 d、 ☐ 不知道				
2、您认为本公司现主要环境风险：						a、大气污染 b、 ☒ 废水污染 c、土壤污染 d、 ☐ 没有				
3、您认为本公司疏散方案的有效性：						a、很有效 b、 ☒ 有效 c、 ☐ 无效 d、 ☐ 不知道				
4、是否知悉应急联络方式：						a、 ☒ 很清楚 b、 ☐ 了解 c、 ☐ 听说过 d、 ☐ 不知道				
5、您认为应采取哪些措施可减轻环境风险：						a、 ☐ 加强日常管理 b、 ☐ 购置应急设施 c、 ☒ 加强日常风险排查 d、 ☐ 搬迁				
6、您对本公司风险防范及应急管理的建议：						无				

备注：（1）请在同意的选项上画√，有必要可选多项。
（2）如选择反对请说明理由，否则视为无效。

征求意见表

公司名称	天津德润宝特种润滑剂有限公司									
公司位置	天津市滨海新区西区新兴路 50 号									
生产情况	生产金属加工液、水乙二醇抗 燃液、淬火油和淬火液等 4 大类特种润滑剂， 年产总量为 25000 t/a									
被调查人情况										
姓名	彭凡	性别	男	女	年龄	30 岁以下	30~50 岁	50 岁以上		
			✓				✓			
文化程度	大专以下	大专	本科及以上		职业	干部	公司职员	教师	其他	
			✓				✓			
工作单位 或家庭住址		李斯特技术中心				联系电话		13821875919		
1、您对本公司环境风险的知晓程度：						a、✓ 很清楚 b、了解 c、听说过 d、不知道				
2、您认为本公司现主要环境风险：						a、大气污染 b、✓ 废水污染 c、土壤污染 d、没有				
3、您认为本公司疏散方案的有效性：						a、✓ 很有效 b、有效 c、无效 d、不知道				
4、是否知悉应急联络方式：						a、✓ 很清楚 b、了解 c、听说过 d、不知道				
5、您认为应采取哪些措施可减轻环境风险：						a、✓ 加强日常管理 b、购置应急设施 c、加强日常风险排查 d、搬迁				
6、您对本公司风险防范及应急管理的建议：						无				

备注：（1）请在同意的选项上画√，有必要可选多项。

（2）如选择反对请说明理由，否则视为无效。

征求意见表

公司名称	天津德润宝特种润滑剂有限公司									
公司位置	天津市滨海新区西区新兴路 50 号									
生产情况	生产金属加工液、水乙二醇抗 燃液、淬火油和淬火液等 4 大类特种润滑剂， 年产总量为 25000 t/a									
被调查人情况										
姓名	杨是翔	性别	男	女	年龄	30 岁以下	30~50 岁	50 岁以上		
文化程度	大专以下	大专	本科及以上	职业	干部	公司职员	教师	其他		
工作单位 或家庭住址	诺思德润滑剂				联系电话	1382174022				
1、您对本公司环境风险的知晓程度：					a、很清楚 b、了解 c、听说过 d、不知道					
2、您认为本公司现主要环境风险：					a、大气污染 b、废水污染 c、土壤污染 d、没有					
3、您认为本公司疏散方案的有效性：					a、很有效 b、有效 c、无效 d、不知道					
4、是否知悉应急联络方式：					a、很清楚 b、了解 c、听说过 d、不知道					
5、您认为应采取哪些措施可减轻环境风险：					a、加强日常管理 b、购置应急设施 c、加强日常风险排查 d、搬迁					
6、您对本公司风险防范及应急管理的建议：					无					

备注：（1）请在同意的选项上画√，有必要可选多项。
（2）如选择反对请说明理由，否则视为无效。

征求意见表

公司名称	天津德润宝特种润滑剂有限公司									
公司位置	天津市滨海新区西区新兴路 50 号									
生产情况	生产金属加工液、水乙二醇抗燃液、淬火油和淬火液等 4 大类特种润滑剂， 年产总量为 25000 t/a									
被调查人情况										
姓名	王海东	性别	男	女	年龄	30 岁以下	30~50 岁	50 岁以上		
文化程度	大专以下	大专	本科及以上		职业	干部	公司职员	教师	其他	
工作单位 或家庭住址	德润宝					联系电话	18722076688			
1、您对本公司环境风险的知晓程度：						a、很清楚 ☒ b、了解 c、听说过 d、不知道				
2、您认为本公司现主要环境风险：						☒ a、大气污染 b、废水污染 c、土壤污染 d、没有				
3、您认为本公司疏散方案的有效性：						a、很有效 ☒ b、有效 c、无效 d、不知道				
4、是否知悉应急联络方式：						☒ a、很清楚 b、了解 c、听说过 d、不知道				
5、您认为应采取哪些措施可减轻环境风险：						a、加强日常管理 b、购置应急设施 ☒ c、加强日常风险排查 d、搬迁				
6、您对本公司风险防范及应急管理的建议：						无				

备注：（1）请在同意的选项上画√，有必要可选多项。
（2）如选择反对请说明理由，否则视为无效。

附件 3 应急演练记录

2023 年 8 月 23 日化学品泄漏应急演练

化学品泄漏应急预案演练

为增强员工的安全意识，提高发生化学品泄漏的知识和技能，促进企业的安全生产工作，确保职工的生命和企业财产的安全，于 2023 年 8 月 23 日进行化学品泄漏应急演练。

目的

- 1、提高员工的安全意识、自防自救能力;强化员工的应急能力、报警程序与内容。
- 2、提前暴露出应急预案响应程序及应急措施的缺陷，完善和规范应急预案存在的不足。
- 3、提升各应急小组对突发事件的应急反应能力，检查各应急小组到场的时效性。信息传递的准确性和通讯可靠性。

组织机构

总指挥:金超

现场指挥:孙永辉

救援通讯组:李晨雪、高云鹏

疏散警戒组:刘强、孔令茂

现场抢险组:李国伟、王庆利

医疗救护组:魏宏杨、张悦

后勤保障组: 李韶阳、李长华

参加人员:生产部人员、实验室人员

事故演练记录

1.10:00 仓库管理员李永刚挑运货物时紧急制动造成油桶倾倒导致异常泄漏，立即电话通知上报安全部门，安全部门立即向现场值班班长和应急领导小组报告，总指挥金超立即启动应急救援预案，同时赶往事发现场，化学品泄漏应急人员立即前往事发点进行应急处理。

2.10:01 生产经理金超马上赶到现场了解情况，并担负总指挥的职责，分别向各应急小组发出指令，通知各应急小组立即赶赴现场。

3.10:02 疏散警戒组人员刘强、孔令茂分工，分别进行围堵，并拉警戒线设立警戒区，禁止无关人员进入警戒区域。

4.10:05 现场抢险组赶到现场，李国伟、王庆利佩戴防护用品橡胶手套、防护口罩、防护眼镜等进行处置，及时用吸油围挡对泄漏化学品进行围堵，防止泄露进一步扩大，并将吸附物收集到专用桶中，作为危险废弃物等待处理。



5、10: 20 分现场指挥孙永辉协同技术人员完成现场事故原因分析，确认事故原因并制定预防措施。

6、10: 22 分疏散警戒组组长刘强带领该组成员孔令茂收起警戒带并对现场进行善后处理。

7、演练结束后现场指挥人孙永辉向现场总指挥金超报告：“化学品泄漏应急处置完成”，现场总指挥金超发布应急演练结束命令。

8.总结：演练效果评价

8.1 通过应急演练检验和提高了应急准备、应急响应、应急指挥的综合能力，让所有参加的人员都得到了实战锻炼，其他人员也学习巩固了应急知识，增加了处理突发事件的能力。

8.2 演练前组织进行了详细的培训，事先传达了相关要求。

刘志军、马跃用照像机记录演练全过程。

2023 年 7 月 12 日火灾爆炸事故应急演练

火灾爆炸事故应急预案演练

为加强火灾爆炸突发事故的应急救援能力，掌握事故处置程序，最大限度地减少事故人员伤亡，同时避免因盲目施救而导致事故扩大，确保职工的生命和企业财产的安全，于 2023 年 7 月 12 日进行火灾爆炸应急演练。

目的

- 1、提高员工的安全意识、自防自救能力;强化员工的应急能力、报警程序与内容
- 2、提前暴露出应急预案响应程序及应急措施的缺陷，完善和规范应急预案存在的不足
- 3、提升各应急小组对突发事件的应急反应能力，检查各应急小组到场的时效性、信息传递的准确性和通讯可靠性。

组织机构

总指挥:金超

现场指挥:孙永辉

救援通讯组:李晨雪、高云鹏

疏散警戒组:刘强、孔令茂

现场抢险组:李国伟、王庆利

医疗救护组:魏宏杨、张悦

后勤保障组:李韶阳、李长华

参加人员:生产部人员、实验室人员

演练内容:

1. 仓库油桶油品泄漏异常起火。

发生火灾后，目击人员应在第一时间内通知现场管理人员。火情很小，属于初期火灾，立即用就近灭火器实施扑救。

- 2.接到上报后，应急救援指挥部根据事故现场的灾害情况开展应急救援工作的指挥与协调，通知有关应急工作小组，提供救援或保障。

- 3.各应急救援小组接到现场应急指挥部指令后，立即响应，根据各自职责派遣事故抢险人员或调集物资设备等迅速在指定位置集合，并听从抢险救援组组长的安排。

- 4.疏散警戒组负责安排人员，按照疏散图为现场非相关人员指明疏散方向，

并在疏散路线上设立岗位进行引导、护送人员向安全区域疏散。人员的疏散以就近进出大门为主。

5、疏散警戒组检查停止周边一切明火作业，建立隔离区，实施隔离区管制。

6、现场抢险组携带相应的专业防护装备，采取安全防护措施，进入现场救援，据起火部位情况采取工艺处理措施，转移可燃物料，切断危险区与外界装置、设施的连通，扑灭火灾。



7、火灾扑救过程中，应急办组织各救援小组根据危险区的危害因素和火灾发展趋势进行动态评估，及时提出灭火救灾的指导意见。

8.火灾扑灭，排查起火原因，整理现场。

9、总结：演练效果评价

9.1、通过应急演练检验和提高了应急准备、应急响应、应急指挥的综合能力，让所有参加的人员都得到了实战锻炼，其他人员也学习巩固了应急知识，增加了处理突发事件的能力。

9.2、演练前组织进行了详细的培训，事先传达了相关要求。

李永刚、马跃用照像机记录演练全过程。

2024 年 9 月 2 日危化品泄漏应急演练

天津德润宝特种润滑剂有限公司

车间 1 楼因放料管破裂造成化学品泄漏

应急演练现场记录

2024 年 9 月 2 日

水性车间 111 罐因放料管破裂造成化学品泄漏应急演练现场记录

日期：2024.9.2

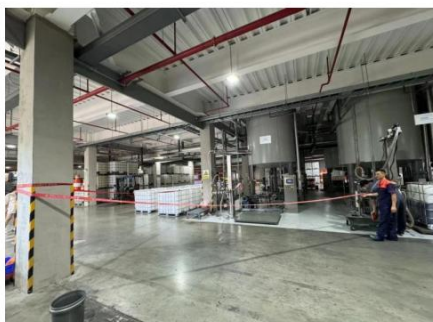
步骤	处置		责 任 人	实 施 要 求	执行情况 记录
一、 现 场 发 现 异常	操作工巡检发现 R30700 生产搅 拌罐因放料管破裂发生漏液情 况。		操 作 工	发 现 异 常 在 第 一 时 间 报警	
二、 报 警 并 紧 急 处 置	操作工立即向当班班长报告现 场 R30700 罐放料管破裂发生漏 液情况。		操 作 工	报 警 内 容清楚、 齐全。操	
	班长立即发布指令紧急停泵并 向生产经理汇报		班 长	作规范	
	生产经理接警后立即启动应急 预案		生 产 经理		
三、 应 急 程 序 启动	班长为现场 指挥员。	应急事故现场 指挥，有序分 工，做好自身防 护并进行现场	班 长	能 够 沉 着 冷 静	
	当生产经理 到场后，指挥		生 产 经理	的 按 照 预 案 要	

	权移交生产经理。组织现场与抢险无关人员撤离。	抢险，根据需 落实专人开展 生产应急处理、 报警、停泵、切 断消除物料外 泄。		求履 行 职 责。	
四、 人 员 疏 散	1、按操作规程做好停工或部分停工的的处理工作；做好防止事态扩大的预防措施，严禁设备超温、超压、超临界；及时联系切断与外界关连的物料管线，停泵、关闭系统阀门，检查雨水阀关闭情况。		应 急 人 员	能 够 有 序 安 排 人 员 撤 离，并 确 保 安 全。	
五、 现 场 控 制	1、用吸油棉进行回堵、吸污。		应 急 人 员	能 够 及 时 关 闭 阀 门，防 止 物 料 向 外 界 泄 漏，造 成 环 境 污 染。	

	在事故地点以外设置警戒线，防止无关人员和车辆进入危险区	应 急 人 员	没 有 造 成 环 境 污 染	
六 、 灭 火 、 喷 淋 操作	现场指挥宣布演练结束，参加演练人员在上风向集中，听取副组长讲评。	班长	按 照 公 司 预 案 的 要 求 进行	
	总指挥讲评按照公司综合应急预案，总体是有效、有可操作性。希望广大员工借此预演活动，作为一次安全知识的提升，促进各项安全工作开展，为企业提高经济效益，完成上级交给我们今年各项经济指标而努力工作。	生 产 经 理	结 合 实 际 演 习 进 行 小 结	
七 、 警戒		公 司 应 急 抢 险 现 场 指 挥 部	参 加 演 练 部 门 人 员 进 行 讲 评	

八.演 练 结 束 、 讲评				
-------------------------	--	--	--	--

演习记录照片



Attendance Sheet 演练签到表

Content 内容	化学品泄露应急演练				
Location 演练地点	车间一楼		Time 演练时间	2019.9.2	
Method 演练方式	实战演练		Topic 演练主题	化学品泄露	
Attendance 签到					
No. 序号	Department 部门	Sign in 参与演习人员	No. 序号	Department 部门	Sign in 参与演习人员
	生产	李延辉		生产	刘延辉
	生产	孔令杰		生产	王平辉
	生产	刘超		生产	李国伟
	生产	杨春永		生产	李国伟
	生产	王海东		生产	张子俊
	生产	马跃		生产	刘德和
	生产	王冬利		生产	刘德和
	生产	王冬利			
	生产	高云鹏			
	生产	刘强			
	生产	李长明			
	生产	李长明			
	生产	李长明			

Note: this training is confirmed by signature, to show that you have understood the training content, and clear responsibilities.

备注：本表格一经签名确认，以示自己对演练内容已理解，并明确应承担的责任。

ISO/TS 16949
DIN EN ISO9001
DIN EN ISO14001

上海德润宝特种润滑剂有限公司
上海市浦东凌桥工业区江东路 1726 弄 149 号
邮编：200137
电话：(021) 51699735, 58645029
传真：(021) 51699732, 60936205

北京办电话：(010) 84585015
深圳办电话：(0755) 88252901
郑州办电话：(0371) 68256720
武汉办电话：(027) 86853037
成都办电话：(028) 87732620

传真：(010) 84585017
传真：(0755) 88252902
传真：(0371) 68256851
传真：(027) 86864328
传真：(028) 87732620

应急演练评估报告

项目名称	化学品泄漏事故应急演练		
演习日期	2024 年 8 月 22 日		
评审人员	金超、宋连静		
	评审内容	评审结果	需要改进的内容
	人员配置的合理性、充分性	符合要求	
	参与人员的反应能力与处理能力	有待改进	员工紧迫感不够，需提供应变能力，及加强互相之间的配合程度。
	应急预案的操作性	符合要求	
	应急设备的充分性、可用性和有效性	符合要求	
	应急预案的组织协调性	符合要求	
	外部机构响应的及时性	符合要求	
	应急预案的经济性及有效性	符合要求	
总结：此次演习符合预案制定的各项程序，应急组织机构及职责明确，应急设备与设施满足机械伤害事故需要，保护措施程序有序，应急救援程序满足事故应急需要。通过此次演练，多数人员了解发生事故后的应急救措施，但演练过程中同样存在着不足之处，如反应过缓等。通过本次应急演练，演练使员工掌握意外伤害时应急处理措施，从中吸取经验和教训，最大限度地减少事故造成的人员及对环境的伤害，今后应加强此方面的培训练习力度。			
评审人员签字 确认	 		

应急演练整改措施

项目名称	生产安全事故综合应急演练整改
演习日期	2024 年 9 月 2 日
整改期限	1 个月内
完成日期	2024 年 9 月 9 日
问题总结：部分参演人员对待演练不严肃，表演不真实，也有部分人员在演练过程中出现一些失误，如情绪紧张、反应过缓等。	
1、部分人员对演练重视程度不够:在演练过程中，部分人员对演练的重视程度不够，没有严格按照演练要求进行操作。加强对参与人员的培训和动员工作提高他们的重视程度和参与度。	
2、情绪紧张，反应过缓等:加强演练的宣传和教育work，提高演练的真实可行性，加强演练队伍的专业性和技能水平。	
整改人员签字	李巴行