

维斯塔斯风力技术（中国）有限公司
(发电机新业路厂区)
突发环境事件应急预案
编制说明

维斯塔斯风力技术（中国）有限公司

2024 年 2 月

为了规范和加强企业的突发环境事故应急预案的管理，进一步建立健全和完善应急预案体系。现将该预案的编制过程、原则、依据和主要内容、企业内部推演情况、企业风险等级等涉及应急预案编制的相关情况做一说明。

1 预案编制依据

《维斯塔斯风力技术（中国）有限公司（发电机新业路厂区）突发环境事件应急预案》（以下简称《预案》），是应对本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。本预案为首次编制。

2 预案编制原则

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。

3 预案编制简要过程

根据《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）、《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018），本公司启动《预案》编制准备工作，成立了《预案》编制组，责成专人落实编写工作。通过研究学习、资料收集、咨询第三方专业技术服务机构、专家评审等多种形式，形成了本预案。

主要编制过程分为九个阶段：

（一）成立环境应急预案编制组

成立环境应急预案编制小组，应急预案编制组由厂长周少辉负责，生产经理、HSE负责人、技术质量经理、物流主管、警卫队长等负责预案编制工作，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 1.5-1 应急预案编制组人员构成

职责		参与预案编制人员	所属单位
组长	厂长	周少辉	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司
副组长	生产经理	刘岳	
成员	HSE	张琥	
	技术质量经理	王鑫	

职责	参与预案编制人员	所属单位
物流主管 警卫队长 参与编制并提供 技术咨询	赵娜	天津华测检测认 证有限公司
	田百玺	
	刘培新	

（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

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》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

《预案》初稿完成后，我公司组织开展了预案的桌面推演，桌面推演活动由应急指挥人员和应急处置小组参与。桌面演练通过模拟事故场景，就应急报告、应急响应、应急处置、物资调配、现场恢复等进行了桌面推演。桌面推演过程基本达到了培训应急小组成员的目

的，基本达到每个小组成员基本了解各自的分组及担负的职责。对推演中暴露的提问提出了解决措施。

（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。评审专家入选天津市环境应急专家库，承担我市突发环境事件应对、环境应急管理咨询等工作的技术支持。

（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习，现场处置方案演练，桌面演练和功能演练。

4 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。

5 征求意见情况

《预案》编制初稿形成后，拟定了征求意见表，组织本公司员工

代表、应急小组成员代表、德马吉森精机（天津）机床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、公众对本公司风险防范及应急措施的建议等方面的意见。

通过介绍可能受影响的单位代表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。

(1) 本企业

突发环境事件应急预案征求意见表

日期: 2024年1月17日

企业名称	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司							
企业位置	天津经济技术开发区西区新业一街8号							
企业概况	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司于2005年6月在天津经济技术开发区注册成立，为外商独资企业。2019年10月，公司租赁天津经济技术开发区西区新业一街8号的空置厂区建设《天津发电机工厂改建项目》。厂区主要建构筑物为1栋联合厂房，1栋3层的办公楼，以及门卫房等公辅设施，联合厂房内主要分为线圈区、VPI浸渍区、冷却间、生产区、中间仓库、化学品暂存间以及维修区。公司涉及的环境风险物质主要包括润滑油脂、废润滑油脂，上述风险物质有泄漏、火灾、爆炸的环境风险。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。公司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
文化程度	大专以下	本科	本科以上	公参代表	本企业	周边企业	周边居民	其他
	<input checked="" type="checkbox"/>				√			
企业/住址名称			维斯塔斯风力技术（中国）有限公司发电机厂			联系电话	15122065763	
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 b.了解 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 b.不可行			
3、您对本企业风险防范及应急管理的建议：								

Classification: Confidential

突发环境事件应急预案征求意见表

日期：2024年1月17日

企业名称	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司							
企业位置	天津经济技术开发区西区新业一街8号							
企业概况	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司于2005年6月在天津经济技术开发区注册成立，为外商独资企业。2019年10月，公司租赁天津经济技术开发区西区新业一街8号的空置厂区建设《天津发电机工厂改建项目》。厂区主要建构筑物为1栋联合厂房，1栋3层的办公楼，以及门卫房等公辅设施，联合厂房内主要分为线圈区、VPI浸渍区、冷却间、生产区、中间仓库、化学品暂存间以及维修区。公司涉及的环境风险物质主要包括润滑油脂、废润滑油脂，上述风险物质有泄漏、火灾、爆炸的环境风险。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。公司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	郭岩	性别	男	女	年龄	30岁以下	30-50	50岁以上
			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		
文化程度	大专以下	本科	本科以上	公参代表	本企业	周边企业	周边居民	其他
	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			
企业/住址名称	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司发电机厂				联系电话	13512225973		
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 b.了解 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 b.不可行			
3、您对本企业风险防范及应急管理的建议：								

Classification: Confidential

突发环境事件应急预案征求意见表

日期:2020 年 1 月 7 日

企业名称	维斯塔斯风力技术(中国)有限公司							
企业位置	天津经济技术开发区西区新业一街 8 号							
企业概况	维斯塔斯风力技术(中国)有限公司于 2005 年 6 月在天津经济技术开发区注册成立,为外商独资企业。2019 年 10 月,公司租赁天津经济技术开发区西区新业一街 8 号的空置厂区建设《天津发电机工厂改建项目》。厂区主要建构建筑物为 1 栋联合厂房,1 栋 3 层的办公楼,以及门卫房等公辅设施,联合厂房内主要分为线圈区、VPI 浸渍区、冷却间、生产区、中间仓库、化学品暂存间以及维修区。公司涉及的环境风险物质主要包括润滑油脂、废润滑油脂,上述风险物质有泄漏、火灾、爆炸的环境风险。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。公司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	邓攀	性别	男	女	年龄	30 岁以下	30-50	50 岁以上
			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		
文化程度	大专以下	本科	本科以上	公参代表	本企业	周边企业	周边居民	其他
	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
企业/住址名称			维斯塔斯风力技术(中国)有限公司发电机厂			联系电话	15133404074	
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:								

Classification: Confidential

突发环境事件应急预案征求意见表

日期：2024年1月17日

企业名称	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司							
企业位置	天津经济技术开发区西区新业一街8号							
企业概况	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司于2005年6月在天津经济技术开发区注册成立，为外商独资企业。2019年10月，公司租赁天津经济技术开发区西区新业一街8号的空置厂区建设《天津发电机工厂改建项目》。厂区主要建构建筑物为1栋联合厂房，1栋3层的办公楼，以及门卫房等公辅设施，联合厂房内主要分为线圈区、VPI浸渍区、冷却间、生产区、中间仓库、化学品暂存间以及维修区。公司涉及的环境风险物质主要包括润滑油脂、废润滑油脂，上述风险物质有泄漏、火灾、爆炸的环境风险。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。公司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	张国龙	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	公参代表	本企业	周边企业	周边居民	其他
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
企业/住址名称			维斯塔斯风力技术（中国）有限公司发电机厂			联系电话	15102230508	
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：								

Classification: Confidential

突发环境事件应急预案征求意见表

日期:2024 年 1 月 1 日

企业名称	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司							
企业位置	天津经济技术开发区西区新业一街 8 号							
企业概况	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司于 2005 年 6 月在天津经济技术开发区注册成立，为外商独资企业。2019 年 10 月，公司租赁天津经济技术开发区西区新业一街 8 号的空置厂区建设《天津发电机工厂改建项目》。厂区主要建构筑物为 1 栋联合厂房，1 栋 3 层的办公楼，以及门卫房等公辅设施，联合厂房内主要分为线圈区、VPI 浸渍区、冷却间、生产区、中间仓库、化学品暂存间以及维修区。公司涉及的环境风险物质主要包括润滑油脂、废润滑油脂，上述风险物质有泄漏、火灾、爆炸的环境风险。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。公司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	刘军	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	公参代表	本企业	周边企业	周边居民	其他
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
企业/住址名称			维斯塔斯风力技术（中国）有限公司发电机厂			联系电话	15922118947	
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 b. 了解 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 b. 不可行			
3、您对本企业风险防范及应急管理的建议：								

Classification: Confidential

突发环境事件应急预案征求意见表

日期：2020年1月17日

企业名称	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司							
企业位置	天津经济技术开发区西区新业一街8号							
企业概况	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司于2005年6月在天津经济技术开发区注册成立，为外商独资企业。2019年10月，公司租赁天津经济技术开发区西区新业一街8号的空置厂区建设《天津发电机工厂改建项目》。厂区主要建构筑物为1栋联合厂房，1栋3层的办公楼，以及门卫房等公辅设施，联合厂房内主要分为线圈区、VPI浸渍区、冷却间、生产区、中间仓库、化学品暂存间以及维修区。公司涉及的环境风险物质主要包括润滑脂、废润滑油，上述风险物质有泄漏、火灾、爆炸的环境风险。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。公司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	杨锐	性别	男	女	年龄	30岁以下	30-50	50岁以上
			<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
文化程度	大专以下	本科	本科以上	公参代表	本企业	周边企业	周边居民	其他
					<input checked="" type="checkbox"/>			
企业/住址名称			维斯塔斯风力技术（中国）有限公司发电机厂			联系电话	18502276376	
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：								

Classification: Confidential

突发环境事件应急预案征求意见表

日期：2024 年 1 月 17 日

企业名称	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司							
企业位置	天津经济技术开发区西区新业一街 8 号							
企业概况	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司于 2005 年 6 月在天津经济技术开发区注册成立，为外商独资企业。2019 年 10 月，公司租赁天津经济技术开发区西区新业一街 8 号的空置厂区建设《天津发电机工厂改建项目》。厂区主要构筑物为 1 栋联合厂房，1 栋 3 层的办公楼，以及门卫房等公辅设施，联合厂房内主要分为线圈区、VPI 浸渍区、冷却间、生产区、中间仓库、化学品暂存间以及维修区。公司涉及的环境风险物质主要包括润滑油脂、废润滑油，上述风险物质有泄漏、火灾、爆炸的环境风险。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。公司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	张三	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	公参代表	本企业	周边企业	周边居民	其他
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
企业/住址名称			维斯塔斯风力技术（中国）有限公司发电机厂			联系电话	13602115350	
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：								

Classification: Confidential

突发环境事件应急预案征求意见表

日期:2024 年 1月 7 日

企业名称	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司							
企业位置	天津经济技术开发区西区新业一街 8 号							
企业概况	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司于 2005 年 6 月在天津经济技术开发区注册成立，为外商独资企业。2019 年 10 月，公司租赁天津经济技术开发区西区新业一街 8 号的空置厂区建设《天津发电机工厂改建项目》。厂区主要建构筑物为 1 栋联合厂房，1 栋 3 层的办公楼，以及门卫房等公辅设施，联合厂房内主要分为线圈区、VPI 浸渍区、冷却间、生产区、中间仓库、化学品暂存间以及维修区。公司涉及的环境风险物质主要包括润滑油脂、废润滑油脂，上述风险物质有泄漏、火灾、爆炸的环境风险。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。公司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	董林	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	公参代表	本企业	周边企业	周边居民	其他
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
企业/住址名称			维斯塔斯风力技术（中国）有限公司发电机厂			联系电话	19822139891	
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：								

Classification: Confidential

突发环境事件应急预案征求意见表

日期: 2024 年 1 月 17 日

企业名称	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司							
企业位置	天津经济技术开发区西区新业一街 8 号							
企业概况	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司于 2005 年 6 月在天津经济技术开发区注册成立，为外商独资企业。2019 年 10 月，公司租赁天津经济技术开发区西区新业一街 8 号的空置厂区建设《天津发电机工厂改建项目》。厂区主要建构筑物为 1 栋联合厂房，1 栋 3 层的办公楼，以及门卫房等公辅设施，联合厂房内主要分为线圈区、VPI 浸渍区、冷却间、生产区、中间仓库、化学品暂存间以及维修区。公司涉及的环境风险物质主要包括润滑油脂、废润滑油，上述风险物质有泄漏、火灾、爆炸的环境风险。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。公司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	单永信	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	公参代表	本企业	周边企业	周边居民	其他
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
企业/住址名称			维斯塔斯风力技术（中国）有限公司发电机厂			联系电话	18502207886	
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：								

Classification: Confidential

突发环境事件应急预案征求意见表

日期: 2024 年 1 月 7 日

企业名称	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司							
企业位置	天津经济技术开发区西区新业一街 8 号							
企业概况	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司于 2005 年 6 月在天津经济技术开发区注册成立，为外商独资企业。2019 年 10 月，公司租赁天津经济技术开发区西区新业一街 8 号的空置厂区建设《天津发电机工厂改建项目》。厂区主要构筑物为 1 栋联合厂房，1 栋 3 层的办公楼，以及门卫房等公辅设施，联合厂房内主要分为线圈区、VPI 浸渍区、冷却间、生产区、中间仓库、化学品暂存间以及维修区。公司涉及的环境风险物质主要包括润滑油脂、废润滑油脂，上述风险物质有泄漏、火灾、爆炸的环境风险。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。公司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	公参代表	本企业	周边企业	周边居民	其他
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
企业/住址名称			维斯塔斯风力技术（中国）有限公司发电机厂			联系电话	(18822083802)	
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：								

Classification: Confidential

(2) 周边企业代表

突发环境事件应急预案征求意见表

日期: 2024年1月17日

企业名称	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司							
企业位置	天津经济技术开发区西区新业一街8号							
企业概况	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司于2005年6月在天津经济技术开发区注册成立，为外商独资企业。2019年10月，公司租赁天津经济技术开发区西区新业一街8号的空置厂区建设《天津发电机工厂改建项目》。厂区主要建构筑物为1栋联合厂房，1栋3层的办公楼，以及门卫房等公辅设施，联合厂房内主要分为线圈区、VPI浸渍区、冷却间、生产区、中间仓库、化学品暂存间以及维修区。公司涉及的环境风险物质主要包括润滑脂、废润滑油，上述风险物质有泄漏、火灾、爆炸的环境风险。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。公司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	周XX	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	公参代表	本企业	周边企业	周边居民	其他
		√			√			
企业/住址名称			维斯塔斯风力技术			联系电话	13752423256	
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： 无意见								

(3) 周边居民代表

突发环境事件应急预案征求意见表

日期: 2024年1月17日

企业名称	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司							
企业位置	天津经济技术开发区西区新业一街8号							
企业概况	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司于2005年6月在天津经济技术开发区注册成立，为外商独资企业。2019年10月，公司租赁天津经济技术开发区西区新业一街8号的空置厂区建设《天津发电机工厂改建项目》。厂区主要建构建筑物为1栋联合厂房，1栋3层的办公楼，以及门卫房等公辅设施，联合厂房内主要分为线圈区、VPI浸渍区、冷却间、生产区、中间仓库、化学品暂存间以及维修区。公司涉及的环境风险物质主要包括润滑脂、废润滑油，上述风险物质有泄漏、火灾、爆炸的环境风险。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外环境，但一般不会流入外环境。公司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	孟宝成	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	公参代表	本企业	周边企业	周边居民	其他
	✓						✓	
企业/住址名称	海燕公寓				联系电话	17695990280		
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								

6 《预案》桌面推演情况

《预案》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 1 月 19 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：维斯塔斯风力技术（中国）有限公司	演练负责人：周少辉
演练时间：2024 年 1 月 19 日 14 时-15 时	演练方式：桌面推演
演练地点：维斯塔斯风力技术（中国）有限公司	
演练目的：进一步加强维斯塔斯风力技术（中国）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：润滑脂泄漏遇明火发生火灾事故。	
演练过程概况： <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>现场处置组组长刘岳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，对现场火情进行控制处理。</p> <p>应急疏散组组长王鑫组织成员布置安全警戒，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>通讯联络组组长田百玺接到救援指令后，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>后勤保障组组长赵娜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、二氧化碳灭火器等。</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</p>	

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，听从统一安排部署，按部署迅速展开行动。

演练效果：

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。

演练暴露问题：

应急小组中某些组员对自身岗位职责不明；应急小组成员对应急物资放置地点不清楚。

解决措施：

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。

现场照片：



《预案》桌面推演基本达到了培训小组成员的目的，并对推演中暴露的问题提出了解决措施，见下表。

表 4-1 推演中暴露的问题及解决措施

序号	存在的问题	解决措施
1	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，并进行应急演练
2	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，培训应急物资储备、形式及地点

7 《预案》评审情况

评审过程分为内部评审和外部评审。《预案》初稿形成后，2024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》送审稿。