

欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司

## 应急资源调查报告

欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司

2024 年 12 月



## 1 前言

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）、《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）等相关规定，本报告对企业的环境应急资源进行调查，主要包括应急队伍保障、通信保障、应急物资及装备保障、经费及其他保障，确保企业能够迅速有效的采取措施，消除或减轻突发环境事件的影响。

本企业可能发生的突发环境事件场景，主要包括：火灾爆炸次生环境事件、泄漏事故、环境风险防控设施失灵或非正常操作等。针对可能发生的事故情况，提出了如下要求：**a.**组建应急队伍，人员要定岗，以满足事故应急需要；**b.**应配置应急砂袋、收集桶及应急砂、防护服等。

## 2 应急队伍调查

人力资源的合理配置是突发环境事件应急管理体系中的重要环节之一。在“人、财、物”三大资源中，人力资源居于首位。本企业应急队伍人员配置、培训、应急演练及外部救援等方面情况如下所述。

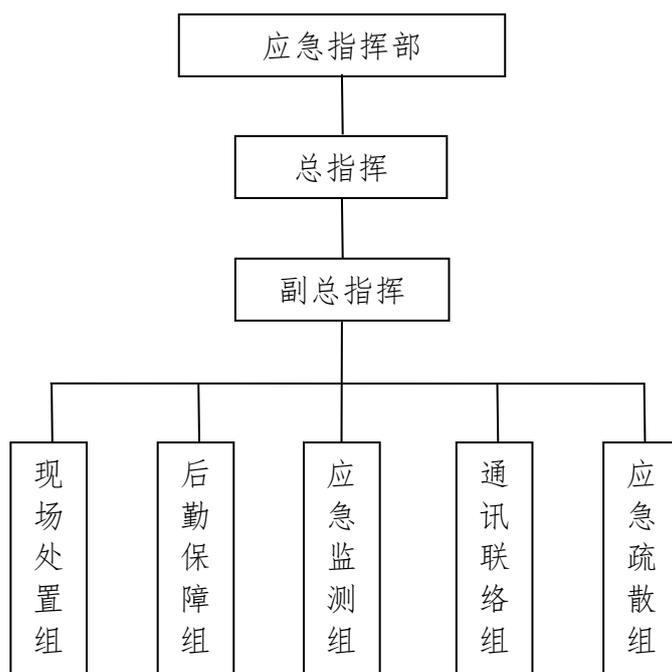


图 2-1 应急组织机构图

公司成立突发环境事件应急指挥中心，负责组织制定应急救援预案；配备应急物资装备及组织应急队伍；定期组织进行应急培训和演练；指挥应急救援工作；组织事故后的相关调查分析工作。

应急组织机构成员组成及联系方式见下表。

表 2-1 应急队伍人员配置一览表

序号	应急职责	应急人员		
		姓名	职务	手机
1	总指挥	张学民	经理室厂长 安环部经理	18622627099
2	副总指挥 (兼应急办公室)	王强	生产部经理	15822244642
		亢丙海	工程部经理	13752641060
3	现场处 置组	组长	刘星辰	FG 生产部主管
		组长	于厚胜	FG 领班
		当班在岗工作人员 4 名		
5	通讯联 络组	组长	吴向阳	人力资源部经理
		组长	韩煦	人力资源部管理员
		当班在岗工作人员 2 名		
6	后勤保 障组	组长	庄子健	后勤部经理
		组长	徐海霞	仓库管理员
		当班在岗工作人员 2 名		
7	应急监 测组	组长	孙道兴	质量部工程师
		组长	柴洁	质监员
		当班在岗工作人员 1 名		
8	应急疏 散组	组长	刘星辰	FG 生产部主管
		组长	祁泽山	FG 生产部主管
		当班在岗工作人员 2 名		
注：24 小时应急电话：022-66230532 以上各处置小组组长根据生产班制，分白班和夜班配置，发生突发事件由当班组长组织应急处置。				

### 3 通信保障

#### (1) 周边单位

当遇到较大或重大突发环境事件时，及时联系通知周边单位告知情况，以便将事故造成的危害降至最低。周边企业联系方式。

表 3-1 相邻单位联系电话

单 位	地 址	电 话
泰达市政公司	天津开发区盛达街 45 号	022-66281497
日邮振华物流天津公司	天津经济技术开发区第十一大街 85 号	022-59857907
天津一汽丰田汽车有限公司	天津市经济技术开发区第九大街 81 号	022-66230666
天津德盛镁汽车部件有限公司	天津经济技术开发区第十二大街 110 号	022-59889573

#### (2) 政府及社会救助

天津经济技术开发区已制定了《天津经济技术开发区突发环境事件应急预案》，并公开发布。天津经济技术开发区已成立突发环境事件应急指挥部，办事机构设置在区生态环境局。突发环境事件发生后，环境应急指挥部，及时核实突发事件信息，并根据突发事件的严重程度、紧急状态，确定响应等级，根据处置需要疏散、转移并妥善安置受影响群众，调用人力、物力协助做好伤员急救和秩序维护等工作，负责提供后勤保障。政府及社会救援联络电话如下所示。

表 3-2 政府及社会救援联络电话

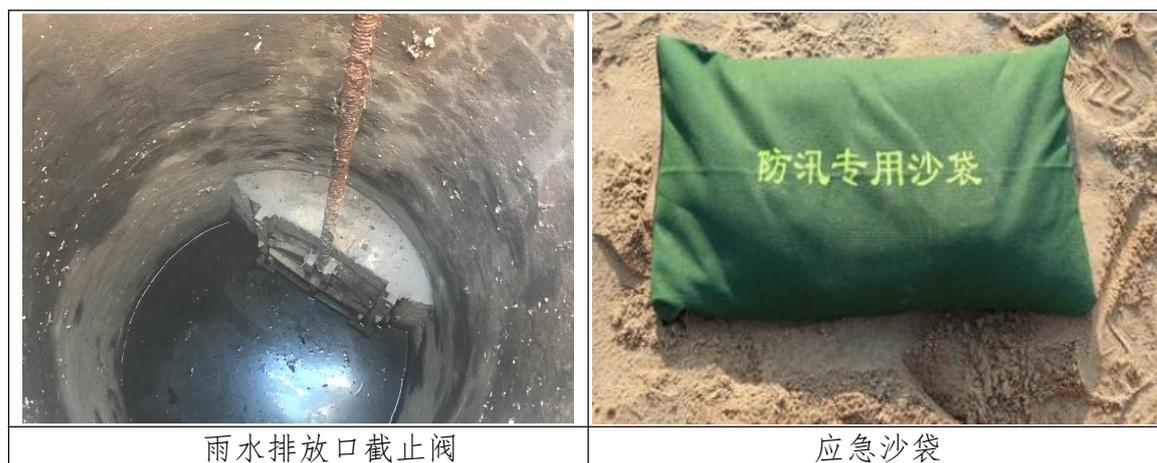
序号	单位名称	主要能力	联系方式
1	经开区消防支队	消防救助	022-65313119
2	经开区管委会专线服务	应急指挥	022-25201470 022-25201471
3	经开区生态环境局	应急指挥	022-25201119
4	天津合佳威立雅环境服务有限公司	危险废物转移及处置单位	022-28569805 13702056725
5	天津华测检测认证有限公司	应急监测单位	022-24985187
6	威立雅水务有限公司	下游污水处理厂	022-62018600 13512059745
7	天津泰达燃气有限责任公司	燃气供应及抢修	022-59816000

#### 4 应急物资及装备调查

应急设施装备是突发环境事件应急救援的重要物质保障，也是保证应急队伍有效开展工作的基础。本次应急资源调查包括企业内部应急资源调查和外部应急资源调查，摸清周边可依托的应急资源储备情况，有利于构建应急装备动态数据库，建立区域突发环境事件应急装备紧急调度机制，做到应急资源共享。使有限的资源在应急处置中充分发挥作用。

企业内部应急装备调查，可查明企业自身应急处置设备及个人防护设备方面存在的不足，在后续工作中进行优先配置，确实做到“有备无患”。

本报告主要调查统计了公司各类环境风险事故的应急设施、物资、装备情况。公司应急物资及装备统计结果见“附件 企事业单位环境应急资源调查报告表”。部分应急设施及物资图片如下：





抽水泵和软管



对讲机



个体防护装备



个体防护装备



个体防护装备（穿戴整齐）



疏散图（上墙）



多种气体检测仪（手持便携式）



Nova Plus 多功能烟气分析仪

经过此次应急物资调查，本企业对本厂内现有应急资源进行了统计整理。充足、完备的应急资源准备是应对突发环境事件的基础保障，企业必须足额投入，防祸于未然。另外，应对突发环境事件也可以借用周边企业的应急物资，本企业可及时联系到周边企业。

## 5 经费及其他调查

### 5.1 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重要保障，可靠的资金渠道和充足的经费才能保证有效开展应急救援工作和维护应急管理系统的正常运转，为此公司制定了应急救援专项经费保障措施，具体如下。

#### (1) 建立应急经费保障机制

应急经费保障着眼应对多种安全威胁，完成多样化救援任务的需  
要，按照战时应战、平时应急的思路，将应急抢险及应急队伍建设合  
并管理。公司财务部把抢险救灾经费、物资装备经费、应急队伍建设  
等项目进行整合和统一管理，平时做好动员培训、开展应急演练的经  
费保障，以及防灾抗灾经费管理的基础工作，负责对包括应急投入和  
应急专项资金在内的所有保障基金的管理和运营；制定应对各种自然  
灾害和突发事件经费保障的应急经费保障预案、紧急状态下的财经执  
行制度；一旦发生自然灾害或突发紧急事件，财务部即成为应急救援  
经费管理中心，负责召集相关部门进行灾情分析和项目论证、救灾资  
金的紧急动员、各部门资金需求统计和协调、救灾物资的采购和统一  
支付以及阶段性资金投入使用。

企业进行抗灾救灾活动要形成统计上报制度，并保证企业内部各  
部门之间信息渠道的顺畅。应急管理中，各应急救援队伍指定专人负  
责将所需经费保障数额上报至企业应急指挥部审核。

#### (2) 建立可靠的资金保障体系

企业要建立一定规模的应急资金。每年在制定应急管理投入计划时要预留应急资金，并列入企业预算。

### （3）强化经费保障监管

健全完善救灾经费管理办法，使经费监管工作有章可循。监管工作覆盖经费筹措、申请划拨、采购支付全过程。

## 5.2 其他

公司相关部门根据职责分工，积极开展演练、物资储备，为应急救援提供交通运输保障、治安保障、技术保障、后勤保障等。

## 6 结论

本次环境应急资源调查从环境应急人力资源、环境应急设施装备物资、经费管理方面进行了调查。本企业已组建了应急救援队伍，厂内按照环保部门的要求配备了必要的应急设施及物资装备。同时企业可联系周边企业借助救援，共同应对环境事故。此外，为了使突发事件发生时各项应急救援工作有序开展。企业落实好各项环境应急资源，为突发环境应急事件做好应急保障。

附：企事业单位环境应急资源调查报告表

1.调查概述			
调查开始时间	2024年12月20日	调查结束时间	2024年12月20日
调查负责人姓名	张学民	调查联系人/电话	庄子健 13072058205
调查过程	(1) 制定调查方案：根据本企业内现有环境风险物质及可能发生的突发环境事件情景分析，以及邻近企业情况，确定本次调查的范围主要为本企业内部应急队伍及应急物资。 (2) 安排部署调查：张学民为调查负责人。 (3) 信息采集审核：调查人员通过对公司的采购记录及厂区现场调查，对厂区内现有应急物资进行统计整理。 (4) 编写调查报告 (5) 建立信息档案 (6) 建立环境应急资源管理维护更新制度		
2.调查结果（调查结果如果为“有”，应附相应调查表）			
应急资源情况	资源品种： <u>27</u> 种； 是否有外部环境应急支持单位： <input checked="" type="checkbox"/> 有， <u>5</u> 家； <input type="checkbox"/> 无		
3.调查质量控制与管理			
是否进行了调查信息审核： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 是否建立了调查信息档案： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 是否建立了调查更新机制： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无			
4.资源储备与应急需求匹配的分析结论			
<input type="checkbox"/> 完全满足； <input checked="" type="checkbox"/> 满足； <input type="checkbox"/> 基本满足； <input type="checkbox"/> 不能满足			
5.附件			
一般包括以下附件：  一、企事业单位环境应急资源调查表 二、环境应急资源单位内部分布图 三、应急救援互助协议和应急监测协议 四、环境应急资源管理维护更新等制度			

### 一、企事业单位环境应急资源调查表

调查人及联系方式： 庄子健 13072058205

审核人及联系方式： 张学民 18622627099

企事业单位基本信息							
单位名称		欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司					
负责人	姓名	张学民		联系人	姓名	庄子健	
	联系方式	18622627099			联系方式	13072058205	
环境应急资源信息							
物资库位置		雨水外排口前		经纬度		E: 117°44'0.92" N: 39°3'32.28"	
序号	名称	品牌	型号/规格	储备量	报废日期	主要功能	备注
1	雨水截止阀			1 个		污染源切断	
2	应急砂袋			10 袋		污染源切断	
物资库位置		劳保品仓库		经纬度		E: 117°44'1.83" N: 39°3'33.19"	
1	应急砂袋			10 袋		污染源切断	
2	传输泵			2 台		污染物收集	
3	排水软管			2 根		污染物收集	
4	收集桶			2 个		污染物收集	
5	吸油棉			1 个		污染物收集	
6	吸油毡			1 个		污染物收集	
7	粘贴式堵漏工具			2 个		污染物收集	
8	防毒手套			60 双		安全防护	
9	防护靴			6 双		安全防护	
10	防护服			6 套		安全防护	
11	气密防护眼镜			6 个		安全防护	
12	一次性空气呼吸器			12 个		安全防护	
13	空气呼吸器（钢瓶）			2 个		安全防护	
14	一次性防毒面具			12 个		安全防护	
15	Nova Plus 多功能烟气分析仪			1 台		环境监测	
物资库位置		生产车间（BINDER 间、FG 高跨、WW 一楼、办公室等处）		经纬度		E: 117°44'4.43" N: 39°3'35.33"	
1	应急砂			200kg		安全防护	

2	洗眼器			4 个		安全防护	
3	多种气体检测仪 (手持便携式)			2 台		环境监测	
4	疏散指示灯			10 个		应急通信和指挥	
5	事故照明灯			150 个		应急通信和指挥	
6	紧急疏散标志牌			40 个		应急通信和指挥	
7	集合点标志牌			1 个		应急通信和指挥	
8	应急疏散图			8 个		应急通信和指挥	
<b>物资库位置</b>		<b>保安室</b>		<b>经纬度</b>		E: 117°44'2.01" N: 39°3'31.86"	
1	防护帽			4 顶		安全防护	
2	视频监控系统			1 套		应急通信和指挥	
3	手摇报警器			20 个		应急通信和指挥	
4	对讲机			6 个		应急通信和指挥	
5	防爆手电筒			4 个		应急通信和指挥	
环境应急支持单位信息							
序号	类别	单位名称			主要能力		
1	应急监测单位	天津华测检测认证有限公司			应急监测		
2	应急协助单位	雨水泵站 (天津泰达市政有限公司)			关闭下游河道雨水闸门及泵站		
3	应急协助单位	天津合佳威立雅环境服务有限公司			危险废物处置单位		
4	应急协助单位	天津泰达威立雅水务有限公司污水处理厂			下游污水处理站		
5	应急协助单位	天津泰达燃气有限责任公司			燃气供应及抢修		

## 二、环境应急资源单位内部分布图



### 三、应急监测协议

TIP-MRO-WCS-2024-0005

1 / 2

#### 补充协议

《服务协议》的补充协议（“本协议”）由下列双方于 2024 年 7 月 31 日签订：

甲方：欧文斯科宁（天津）建筑材料有限公司

乙方：天津华测检测认证有限公司

（甲方和乙方以下分别称为“一方”，合称为“双方”）

#### 鉴于：

- 1、双方于 2024 年 2 月 1 日签订了关于现场环境检测服务的《服务协议》（“原合同”）；和
- 2、双方决定对原合同进行补充。

因此，双方在平等自愿的基础上订立本协议如下。本协议中相关词语或术语之定义或涵义若无约定，则与原合同的词语或术语定义或涵义相同。

- 1、原合同附件二项下补充如下服务内容约定：

应急检测服务：

- 1、甲方委托乙方在甲方发生突发环境事件时，对其现状监测项目如环境空气、废水等进行检测。
  - 2、检测费用：根据环境事故发生后甲方所需检测项目具体而定。如某些检测项目超出原合同约定价目范围外，则具体单价以双方书面确认为准。
  - 3、环境事故发生，乙方受托完成检测服务后，甲方向乙方一次性支付对应检测费用，费用支付时间仍按原合同附件三第 2 条支付条款约定执行。
- 2、原合同中未被本协议涉及的各项条款和条件仍有效。本协议的未尽事宜应遵守原合同的相关规定。
  - 3、本协议经双方各自的授权代表签字盖章后即生效。本协议一式两(2)份，各方各执壹(1)份。

兹此，双方各自的授权代表在本协议首页载明的日期签署本协议如下：



(本页以下无正文)

甲方：  
授权代表：  
日期：2024年7月31日



乙方：  
授权代表：  
日期：2024年7月31日



## 四、环境应急资源管理维护更新等制度

### 环境应急资源管理维护更新制度

#### 1.目的

为保障环境应急物资、设施、装备等处于良好状态，为环境事故救援提供有力保障，制定本制度。

#### 2.范围

企事业单位环境应急资源调查表中的所有应急物资、设施、装备。

#### 3.职责

后勤保障组负责环境应急物资的日常管理、维护和更新。现场处置组、应急监测组、应急疏散组、通讯联络组协助相关应急资源使用功能的查验。

#### 4.管理维护更新

(1) 后勤保障组做好环境应急资源的登记明细，并设专人定时对环境应急物资、设施、装备等进行现场检查，确保数量充足，功能完备，并在使用有效期内。

(2) 任何部门和个人不准擅自使用、破坏、移除环境应急物资、设施、装备，发现相关行为将上报相关管理人员，并对行为人进行严肃处理。

(3) 及时根据相关管理要求的变化，增补环境应急资源。

(4) 对功能失效或超过有效期的环境应急物资、设施、装备及时进行更换。

