

天津中星汽车零部件有限公司环境应急资源 调查报告

天津中星汽车零部件有限公司

2026年4月

1 编制目的

突发性环境污染事件是威胁人类健康、破坏生态环境的重要因素，其危害直接或间接影响着生态平衡和经济、社会的发展。企事业单位必须做好突发性环境污染事件的预防，提高预防、减缓、处置突发性环境污染事故处置的应急能力。应急资源是突发环境事件应急处置的基础。开展应急资源调查，有助于对应急人力、财力、装备等进行合理地调配。根据天津中星汽车零部件有限公司目前的应急资源状况及需要补充完善的内容，编制本环境应急资源调查报告。

表 1-1 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	2025 年 10 月 10 日	调查结束时间	2025 年 10 月 14 日
调查负责人姓名	高琳	调查联系人/电话	13821937325
调查过程	第一步，按照环境应急资源调查指南附录 A，筛查本公司内部所储备应急物资，并检查其完好情况；第二步，结合区域环境风险评估结论，分析环境应急资源匹配情况，提出完善环境应急资源拟增加的建议。		
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：多种；是否有外部环境应急支持单位： ☒ 有，1家； ☒ 无		
3. 调查质量控制与管理			
是否进行了调查信息审核： ☒ 有； ☐ 无是否建立了调查信息档案： ☒ 有； ☐ 无是否建立了调查更新机制： ☒ 有； ☐ 无			
4. 资源储备与应急需求匹配的分析结论			
☐ 完全满足； ☐ 满足； ☒ 基本满足； ☐ 不能满足			
5. 附件			
一般包括以下附件： 5.1 环境应急资源/信息汇总表（详见本报告第4 章节） 5.2 环境应急资源单位内部分布图（详见环境风险评估报告附图） 5.3 环境应急资源管理维护更新等制度（详见本报告附件）			

注：1. 企事业单位可依据突发环境事件风险评估，分析环境应急资源匹配情况，给出分析结论；

2. 参考附录 B 汇总形成环境应急资源/信息汇总表等相关附件（单位内部的资源可不提供经纬度），绘制环境应急资源分布图并说明调配路线。

2 突发环境事件类型及所需应急资源配置

2.1 主要环境风险物质及环境风险源

表 2.1-1 厂内主要环境风险物质

序号	危险物质名称	存储位置	最大库存/在线量 q_i (t)	临界量 Q_i (t/a)	q_i / Q_i	$Q (\sum q_i / Q_i)$
1	甲烷	管道	0.00066	10	0.000066	0.019362
2	淬火油	油品库	2t	2500	0.0008	
3	二甲苯	化学品安全柜	0.05t	10	0.005	
4	异丙醇	化学品安全柜	0.015t	10	0.0015	
5	205 表面处理剂	化学品安全柜	0.05t	10*	0.005	
6	6108S 表面处理剂	化学品安全柜	0.05t	10*	0.005	
7	甲基异丁基甲酮	化学品安全柜	0.05t	100	0.0005	
8	醇酸磁漆	化学品安全柜	0.05t	100	0.0005	
9	醇酸磁漆稀释剂	化学品安全柜	0.05t	100	0.0005	
10	润滑油	化学品安全柜	0.04t	2500	0.000016	
11	油墨	化学品安全柜	0.02t	100*	0.0002	
12	油墨稀释剂	化学品安全柜	0.02t	100*	0.0002	
13	含油混合物	危废间	0.2	2500	0.00008	

2.2 突发环境事件类型

《天津中星汽车零部件有限公司环境风险评估报告》中第4.1 节列出了本企业厂区可能发生的突发环境事件类型，具体包括物料泄漏、泄漏后火灾次生/衍生事故等。上述各类突发环境事件的可能影响中，物料泄漏、火灾次生污染事故影响相对较大。

2.3 所需应急资源配置

针对可能发生的事故情况，企业配备了相应的应急资源，包括环境应急设施、

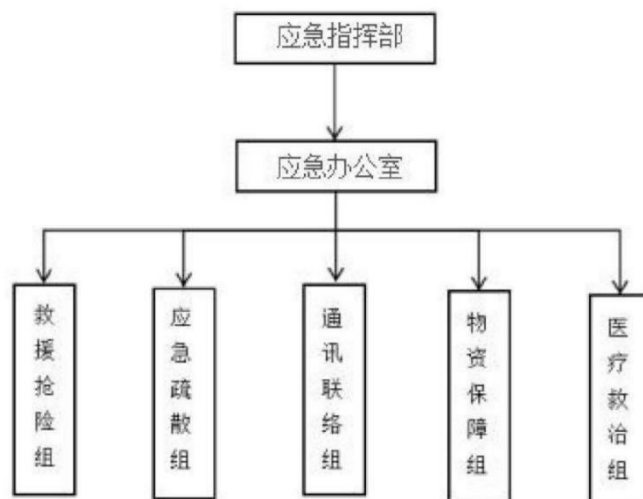
环境应急队伍、装备、物资、场所，并对可请求援助的对象做了存档。环境应急救援队伍满足事故应急需要，环境应急资源力求做到满足相关要求，应急物资装备场所（包括消防器材、泄漏物料收容物质、个人防护物资、应急通讯设备等）的配备满足事故应急处置要求。

3 环境应急人力资源调查

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。

3.1 企业内部应急队伍

公司成立突发环境事件应急救援“指挥领导小组”，由公司总经理、各部门主要负责人构成。本公司突发环境事件应急救援“应急领导小组”如下图所示。



应急组织机构配置情况如下表所示。

表 3.1-1 应急组织机构成员组成及联系方式

部门	职务	姓名	厂区职务	联系电话
应急救援指挥部	总指挥	章俊	副总经理	13920710471
	副总指挥	高琳琳	课长	13821937325
应急办公室	组长	盛建民	课长	13682159551
	成员	王健	系长	18222322002
通讯联络组	组长	高琳琳	课长	13821937325
	成员	杜晓娟	系长	13820337407
物资保障组	组长	贾学洁	课长	13821125204
	成员	刘海冬	职员	13752207742
应急疏散组	组长	张峰	班长	18331018182
	成员	彦召	班长	15822375312

救援抢险组	组长	王强	部长	13820069993
	成员	付保全	现场管理	13820312527
医疗救治组	组长	洪鹏	部长	15822113447
	成员	王永义	系长	13116160110

3.2 外部救援人力资源

当遇到较大或重大突发环境事件时，应及时向上级公司、周边企业或政府部门联络，请求援助，以便将事故造成的危害降至最低。公司应急值班电话、政府有关部门联系电话、相邻单位联系电话见下表。24 小时应急值班电话：022-29918813。

表 3.2-1 政府有关部门联系电话

机关类别	单位名称	电话	备注
政府部门	天津经济技术开发区管理委员会	022-25201111	天津市滨海新区新城东路 20 号
环保	天津市生态环境局	022-87671595	天津市南开区复康路 17 号
	天津市经济技术开发区生态环境局	022-25201503	天津市滨海新区于家堡金融区融义路1352号宝信大厦28层（金滨道与融义路交口）
应急	天津市环境应急与事故调查中心	022-23306243	天津市南开区复康路 17 号
消防机构	天津市滨海新区公安消防支队	119	天津市滨海新区晋州道616号
公安机关	天津市公安局滨海新区分局	110	天津市滨海新区营口道 734 号
医疗机构	天津市滨海新区人民医院	120	天津市滨海新区塘沽浙江路 41 号
水务	天津市滨海新区水务局	022-29241095	天津市滨海新区迎宾街

4 环境应急设施装备调查

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。本次应急资源调查为公司内部应急资源调查，摸清可利用的应急资源储备情况，有利于构建应急装备动态数据库，建立企业突发环境事件应急装备紧急调度机制，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”。参照《环境应急资源调查指南（试行）》附录 A，本报告主要调查了公司厂区各类环境风险事故的应急设施、物资、装备情况。企业现有应急物资及装备如下表所示。

表 4-1 企业现有应急物资及装备表

企事业单位基本信息	
单位名称	天津中星汽车零部件有限公司
物资库位置	办公楼、生产车间、厂区内

负责人	姓名	高琳琳		联系人	姓名	高琳琳	
	联系方式	13821937325			联系方式	13821937325	
环境应急资源信息							
序号	名称	品牌	型号/规格	储备量	报废日期	主要功能	备注
1	不锈钢二次收集托盘	/	/	4	若无发生破损、影响使用功能的情况，则不进行更新，每年会根据实际情况进行检查、确认，若有必要则适当添补。	污染物控制	
2	防渗托盘	/	/	2			
3	应急收容桶	/	/	6			
4	应急车（抹布、细沙、锯末）	/	/	3		污染物收集	
5	红外、紫外火灾报警抬探头	/	/	8			
6	可燃气体报警探头	/	/	16		安全防护	
7	污水水位监控装置	/	/	1			
8	洗眼器	/	/	2			
9	防护眼镜	/	/	20			
10	乳胶手套	/	/	300			
11	防毒口罩	/	/	6			
12	云南白药	/	/	3			医疗救护物资
13	创可贴	/	/	160			
14	橡皮膏	/	/	3			
15	烫（烧）伤膏	/	/	2			
16	纱布	/	/	10			
17	酒精棉球	/	/	60			
18	手提干粉灭火器	/	/	64		办公楼、生产车间	
19	市内消火栓	/	/	13			
20	手提二氧化碳灭火器	/	/	20		生产车间	
21	手推车式二氧化碳灭火器	/	/	8			
22	二氧化碳自动灭火装置（带有消防警铃和消防警灯）	/	/	8			
23	室外消火栓	/	/	4			

经调查，公司厂区内应急物资较齐全，为了完善堵漏工具，应购置充气式堵水气囊（后期整改），此外，公司现有应急物资基本可以满足本公司突发环境事件的应急工作，后勤保障组安排专人每年对应急设施做一次清查，检查应急物资是否在有效期限内，确保各类设施都处于可用状态，及时补充缺少的应急物资。

5 环境应急专项经费调查

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正常运转，为此天津中星汽车零部件有限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，将现有应急管理体系中的抢险救灾领导机构和各应急救援专业小组有机结合起来。应急救援财力保障小组把抢险救灾经费、物资装备经费等项目进行整合和统一管理，平时做好动员准备、开展动员演练的经费保障，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法规和制度；与包括抢险救援、医疗救护、通信信息、交通运输、后勤服务在内的各有关职能小组建立紧急情况下的经费协调关系。一旦发生自然灾害或突发紧急事件，经费保障管理小组即成为应急救援经费管理中心，负责召集上述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逐渐形成统计上报制度，并保证企业内部各系统之间信息渠道的顺畅。各救援组指定专人负责将所需经费保障数额上报至企业应急救援资金协调管理小组审核。

（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。每年在制定安全生产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

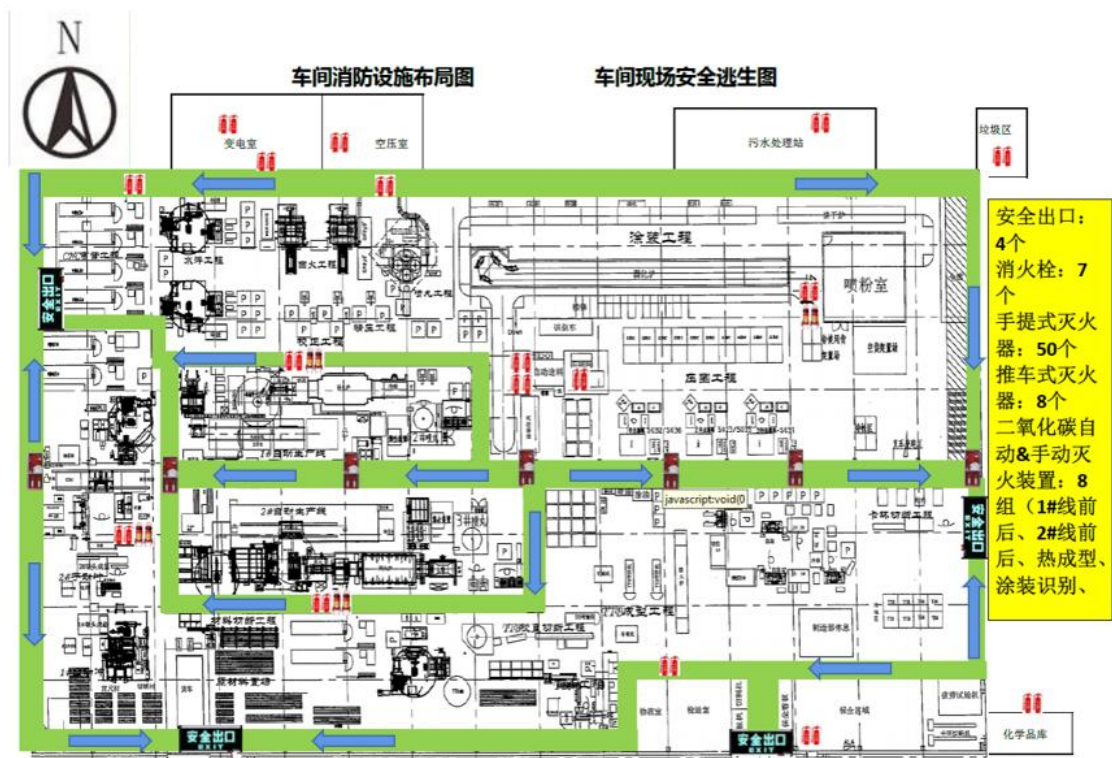
健全完善救灾经费管理办法，使经费监管工作有章可循。监管工作覆盖经费筹措、申请划拨、采购支付全过程。

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。公司已分别组建了应急救援队伍，厂内按照突发环境事件应急处置的要求配备了必要的应急设施及物资装备。同时企业可与周边企业达成协议救援，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，应急救援经费也必不可少，企业制定了专项经费保障措施。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。

附件1：应急物资分布图



附件2：应急物资图片

灭火器	可燃气体报警探头
	
二氧化碳自动灭火装置	洗眼器
	
手推车式二氧化碳灭火器	气体灭火控制器
	
污水水位监控装置	二氧化碳自动灭火装置
	
医疗用品	消防柜

	
---	--