

天津中星汽车零部件有限公司突发环境事件 应急预案编制说明

天津中星汽车零部件有限公司

2026年4月

目录

一、预案编制背景	4
二、预案编制过程	4
（一）成立应急预案编制组。	4
（二）预案编制。	4
三、预案编制原则	5
（1）救人第一，以人为本	5
（2）统一领导，分类管理，分级响应	5
（3）环境优先，先期处置，防止危害扩大	5
（4）平战结合，快速响应，科学应急	5
四、预案编制依据	5
五、回顾性评估	6
六、预案主要内容	9
七、企业环境风险等级	9
八、企业内审及外部告知情况	10
表 5-1 公众意见调查对象情况统计表	10
表 5-2 公众意见调查结果 (%)	10
九、预案演练情况	11
十、预案评审情况	11

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）、《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018）要求，我公司结合天津市经济技术开发区应急管理要求，经资料收集整理、编制、内部评审和修改，修订完成了《天津中星汽车零部件有限公司突发环境事件应急预案》（送审稿）（以下简称《预案》），现将《预案》编制情况说明如下。

一、预案编制背景

应急救援工作近年来逐渐引起各级政府和企业的的高度重视。2010年天津市环保局发布了《关于印发〈天津市突发环境事件应急预案编制导则〉（工业园区版、企业版）的通知》（津环保监[2010]229号），各企业应急预案工作迅速展开。2015年环境保护部先后公布了《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）、《突发环境事件应急管理办法》（部令[2015]第34号）、2018年环境保护部公布《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018），对企业应急预案备案工作提出了新的管理要求。我公司为适应管理要求，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伴随的环境影响，编制了本《预案》。

二、预案编制过程

公司根据《突发环境事件应急管理办法》及相关法律法规，成立了《预案》编制组，通过研究学习、资料收集、专家评审等多种形式，形成了本《预案》。

主要编制过程分为两个阶段：

（一）成立应急预案编制组。

应急预案编制组由总经理负责，各小组组长配合预案编制工作。

（二）预案编制。

按照《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018）的相关要求，对本企业进行环境风险评估和应急资源调查，并开展公众参与工作，征求员工和可能受影响的居民和单位代表的意见。在此基础上，有针对性的编制了本企业的突发环境风险应急预案。

三、预案编制原则

编制本预案我们坚持以下几个原则：

(1) 救人第一，以人为本

在人员生命、健康受到威胁的时候，要本着“以人为本、施救第一”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。

(2) 统一领导，分类管理，分级响应

加强企业各部门之间协同与合作，提高快速反应能力。针对不同风险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) 环境优先，先期处置，防止危害扩大

发生突发环境事件之后，要救环境优先于救财物，迅速有效采取先期处置，尽量消除或减轻突发环境事件的影响。

(4) 平战结合，快速响应，科学应急

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。

四、预案编制依据

“天津中星汽车零部件有限公司突发环境事件应急预案”（以下简称“预案”），是应对天津中星汽车零部件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》（中华人民共和国主席令[2014]第9号）、《中华人民共和国突发事件应对法》（中华人民共和国主席令[2007]第69号）、《中华人民共和国消防法》（2021年4月29日修订）、《突发事件应急预案管理办法》（国办发[2013]101号）、《突发环境事件信息报告办法》（环境保护部令[2011]第17号）、《突发环境事件应急预案管理办法》（环境保护部令[2015]第34号）《生态环境重大事故隐患判定标准》（环办应急函〔2025〕441号）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。

五、回顾性评估

天津中星汽车零部件有限公司总部及已编制突发环境事件应急预案，于 2022 年在天津市滨海新区生态环境局完成备案并取得备案表。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“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”。企业现有应急预案距备案至今已三年，因此，公司需对现有突发环境事件应急预案进行修订。

2025 年 7 月，公司环保人员对公司厂区环境风险现状核实统计，主要包括公司基本情况、风险源、环境风险受体、风险防范措施、评估方法等。

5.1 企业基本情况

与 2022 首次备案相比，企业基本信息、规模变化。见下表。

表 5.1-1 企业基本情况变更对比表

比对项 时间		2022 年首次备案情况	厂区现状	变化情况
企业 基本 信息	法人	张镓	张镓	无变化
	行业类别	C3670 汽车零部件及配件制造	C3670 汽车零部件及配件制造	无变化
	地址	天津经济技术开发区西区新业二街89 号	天津经济技术开发区西区新业二街89 号	无变化
	生产规模	全厂可年产稳定杆 94万根	全厂可年产稳定杆188 万根	增加稳定杆产能94 万根

5.2 环境风险

5.2.1 风险源

与 2022 首次备案相比，本公司风险源无变化

5.2.2 周边环境受体

与 2022 首次备案相比，大气环境及水环境风险受体基本未发生变化。

5.2.3 防控措施

与 2022 年备案时相比，无变化。

5.2.4 评估方法

2022 年首次备案的应急预案采用《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018）、《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ/T169-2018），已为最新风险分级、风险预测方法对公司风险源进行风险评估分级。

5.2.5 风险等级

2022 年首次备案的风险等级为：

[一般-大气（Q0）+一般-水（Q0）]

本次风险等级不变，仍为：

[一般-大气（Q0）+一般-水（Q0）]

5.3 应急管理组织指挥体系与职责

与 2022 年首次备案相比，本公司应急管理组织指挥体系未发生变化，应急指挥部由总指挥、副总指挥和主要部门负责人组成。最新人员名单见下。

表 5.3-1 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

5.4 环境应急机制

环境应急机制与 2022 年备案应急预案相比基本未发生变化。

5.5 应急资源

应急资源变化主要体现在根据不同岗位的特性，个人应急器材和应急物质更有针对性。

5.6 应急培训及演练情况

2022 年至今我公司共进行 3 次环保培训和演练。2022 年为本公司应急预案

发布实施的第一年，尽管在预案演练前安环科已对参演人员进行了相关培训，但在演练过程中仍然暴露出部分员工对应急响应程序、应急物资储存点及具体应急措施不熟悉的问题。针对 2022 预案演练中暴露出的问题，我单位于 2023 年组织公司员工对应急预案进行重点培训，基本达到预期效果，但事故上报不及时、处置措施不到位的情况仍偶有发生。为进一步提升我公司环保应急水平，于 2024 年组织全厂员工针对 2023 年预案演练中存在的问题进行重点培训，预案演练虽依然存在些许瑕疵但已达到预期效果，演练中体现出的问题我公司将在今后的管理中逐步完善。

2022 年截止目前，我公司已进行 3 次环保演练，公司多次总结演练过程中存在的问题并及时改进措施。

六、预案主要内容

本预案是由环境应急预案文本、环境风险评估报告、环境应急资源调查报告、公众参与等文件组成。其中环境应急预案文本包括总则、公司概况、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、预防和预警机制、应急处置、后期处置、保障措施、培训与演练、奖惩、预案的评审、发布和更新、预案实施和生效日期、附件等。环境风险评估报告主要内容包括前言、总则、资料准备与环境风险识别、突发环境事件及其后果分析、现有环境风险防控和应急措施差距分析、完善环境风险防控和应急措施的实施计划、企业突发环境事件风险等级等。

预案编制的重点内容如下：

（1）预防预警工作、应急处置的基本流程（包括先期处置，分级响应，现场应急措施，抢险、处置及控制措施，应急终止等）、后期处置、培训与演练。

（2）企业周边环境风险受体、涉及环境风险物质情况、现有环境风险防控与应急措施情况、现有应急物资及装备、救援队伍情况、突发环境事件及后果分析、现有环境风险防控及应急措施差距分析、完善环境风险防控及应急措施的实施计划、突发环境事件风险等级。

七、企业环境风险等级

依据《突发环境事件风险评估报告》结论，本企业突发环境事件风险等级为：

本公司风险等级为一般环境风险等级[一般-大气（Q0）+一般-水（Q0）]

八、企业内审及外部告知情况

《预案》编制初稿形成后，拟定了征求意见表，组织本单位员工代表、应急救援组成员代表召开了征求意见座谈会，讨论了预案的相关内容，听取了大家的意见，填写了征求意见表。另外企业也向周边企业代表、较近环境敏感目标代表征询意见，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居民和单位代表征求公司所在地现状的主要环境风险、公众认为本项目的环境风险及应采取的应急措施、公众对本公司的风险防范及应急措施的态度等方面的意见。征求意见表发放 20 份，回收 20 份，样表见附件。

调查对象统计情况如下所示。

表 5-1 公众意见调查对象情况统计表

项目	性别		年龄（岁）			文化程度			职业		
	男	女	30 以下	30-50	>50	大专 以下	大专及 本科	本科 以上	干 部	公司 职员	其他
数量	10	10	16	3	1	6	11	3	2	14	4
比例 %	50	50	80	15	5	30	55	15	10	70	20

征求意见统计结果如下表所示。

表 5-2 公众意见调查结果 (%)

1	您认为公司所在地区现状的主要环境风险是	大气污染	水污染	土壤污染	没有
		0	5	5	90
2	通过介绍，您对本公司环境风险的了解程度	很清楚	了解	听说过	不知道
		5	10	85	0
3	您认为本项目对周围环境的影响程度	很大	较小	很小	不知道
		0	10	90	0
4	您认为本项目造成的主要环境风险是	大气污染	废水污染	土壤污染	没有
		0	5	5	90
5	您认为应采取哪些措施可减轻环境风险	加强日常管理	购置应急设施	加强日常风险排查	搬迁
		80	0	20	0

6	本公司的存在对您生活的哪些方面有影响	工作	休息	无影响	其它
		0	0	100	0
7	您对本公司风险防范及应急措施的态度	满意	需要改进	不满意	不关心
		85	15	0	0

根据调查结果，90%的公众认为公司所在地区现状无环境风险，5%的公众认为有水污染环境风险，5%的公众认为有土壤污染环境风险，没有公众认为有大气污染风险；大部分公众都听说过本项目，对不知道的公众进行了讲解，大部分公众认为本项目对周围环境的影响程度较小或很小；90%的公众认为本项目没有环境风险，5%的公众认为有水污染风险，5%的公众认为有土壤污染风险，没有公众认为存在大气污染风险；公众普遍认为本项目应加强日常管理和风险排查，没有公众认为本项目需搬迁；调查中 100%的公众认为本项目对其生活无影响；85%的公众对本项目的风险防范措施及应急措施表示满意，15%的公众表示需要改进，没有不满意的公众。

针对征求意见情况，本公司将加强日常管理和风险排查，完善应急资源，强化应急演练。

九、预案演练情况

年至 年，天津中星汽车零部件有限公司各有关部门人员对新编制《预案》进行演练。主要针对评估报告提出的企业环境风险事故类型：物料泄漏事故、火灾事故进行应急演练。演练中发现的问题主要有职工对应急小组成员组成不太明确、对各风险事故处置方法未能熟练掌握。对此，企业为每个职工印发了本预案，并要求每个职工认真研读，熟练掌握各各风险事故处置方法。

十、预案评审情况

为最大限度减少可能的环境风险事故对环境的危害，预防造成严重环境后果的事故，天津中星汽车零部件有限公司制定了《天津中星汽车零部件有限公司突发环境事件应急预案》，并邀请专家对本预案进行了评审。专家进行了认真的讨论与评审，对完善应急预案提出了意见建议（专家意见附后）。

附件 1：征求意见表

征求意见表

公司名称	天津中星汽车零部件有限公司				
公司位置	天津经济技术开发区西区新业二街 89 号				
公司概况	天津中星汽车零部件有限公司是一家专业从事开发、生产和销售汽车用稳定杆、行李箱扭杆及其配套产品、设备、建筑用材并提供相关工程技术服务工作的企业。				
被调查人情况					
姓名	王强	年龄	45	性别	男
文化程度	本科	职业	职员	单位	中星
住址	天津市和平区金茂广场 1-1404		联系电话	13820068993	
1. 您认为公司所在地区现状主要环境风险是：			A、大气污染 B、水污染 C、很小 D、 ☒ 无		
2. 通过介绍，您对本公司环境风险的了解程度：			A、很清楚 B、 ☒ 了解 C、听说过 D、不知道		
3. 您认为本项目对周边环境的影响程度：			A、很大 B、较小 C、 ☒ 很小 D、无		
4. 您认为本项目造成的主要环境风险是：			A、 ☒ 大气污染 B、水污染 C、很小 D、无		
5. 您认为应采取哪些措施可以减轻环境风险：			A、 ☒ 加强日常管理 B、购置应急设备 C、 ☒ 加强日常风险排查 D、搬迁		
6. 本公司的存在对您的生活哪些方面有影响：			A、 ☒ 工作 B、休息 C、无影响 D、其他_____		
7. 您对公司风险防范应急措施的态度：			A、 ☒ 满意 B、需要改进 C、不满意 D、不关心_____		
8. 您对本公司风险防范及应急管理的建议：			/		

备注：（1）请在同意选项处划√，可多选。

（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	天津中星汽车零部件有限公司				
公司位置	天津经济技术开发区西区新业二街 89 号				
公司概况	天津中星汽车零部件有限公司是一家专业从事开发、生产和销售汽车用稳定杆、行李箱扭杆及其配套产品、设备、建筑用材并提供相关工程技术服务工作的企业。				
被调查人情况					
姓名	王永义	年龄	38	性别	男
文化程度	本科	职业	职员	单位	天津中星
住址	塘沽临街泰康		联系电话		
1. 您认为公司所在地区现状主要环境风险是：			A、大气污染 B、水污染 C、很小 D、无		
2. 通过介绍，您对本公司环境风险的了解程度：			A、很清楚 B、了解 C、听说过 D、不知道		
3. 您认为本项目对周边环境的影响程度：			A、很大 B、较小 C、很小 D、无		
4. 您认为本项目造成的主要环境风险是：			A、大气污染 B、水污染 C、很小 D、无		
5. 您认为应采取哪些措施可以减轻环境风险：			A、加强日常管理 B、购置应急设备 C、加强日常风险排查 D、搬迁		
6. 本公司的存在对您的生活哪些方面有影响：			A、工作 B、休息 C、无影响 D、其他		
7. 您对公司风险防范应急措施的态度：			A、满意 B、需要改进 C、不满意 D、不关心		
8. 您对本公司风险防范及应急管理的建议：					

备注：（1）请在同意选项处划√，可多选。

（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	天津中星汽车零部件有限公司				
公司位置	天津经济技术开发区西区新业二街 89 号				
公司概况	天津中星汽车零部件有限公司是一家专业从事开发、生产和销售汽车用稳定杆、行李箱扭杆及其配套产品、设备、建筑用材并提供相关工程技术服务工作的企业。				
被调查人情况					
姓名	孙震光	年龄	44	性别	男
文化程度	大学	职业	品质	单位	天津中星
住址	天津市滨海新区塘沽新苑		联系电话	15922105211	
1. 您认为公司所在地区现状主要环境风险是：			A、大气污染 B、水污染 ☒ 很小 D、无		
2. 通过介绍，您对本公司环境风险的了解程度：			A、很清楚 B、 ☒ 了解 C、听说过 D、不知道		
3. 您认为本项目对周边环境的影响程度：			A、很大 B、较小 ☒ 很小 D、无		
4. 您认为本项目造成的主要环境风险是：			☒ 大气污染 B、水污染 C、很小 D、无		
5. 您认为应采取哪些措施可以减轻环境风险：			A、加强日常管理 B、购置应急设备 ☒ 加强日常风险排查 D、搬迁		
6. 本公司的存在对您的生活哪些方面有影响：			☒ 工作 B、休息 C、无影响 D、其他		
7. 您对公司风险防范应急措施的态度：			☒ 满意 B、需要改进 C、不满意 D、不关心		
8. 您对本公司风险防范及应急管理的建议：			持之以恒		

备注：（1）请在同意选项处划√，可多选。

（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	天津中星汽车零部件有限公司				
公司位置	天津经济技术开发区西区新业二街 89 号				
公司概况	天津中星汽车零部件有限公司是一家专业从事开发、生产和销售汽车用稳定杆、行李箱扭杆及其配套产品、设备、建筑用材并提供相关工程技术服务工作的企业。				
被调查人情况					
姓名	张	年龄	41	性别	男
文化程度	大专	职业	制造业	单位	天津中星
住址	天津市滨海新区塘沽		联系电话	13752725023	
1. 您认为公司所在地区现状主要环境风险是：			A、大气污染 B、水污染 C、很小 D、无		
2. 通过介绍，您对本公司环境风险的了解程度：			A、很清楚 B、了解 C、听说过 D、不知道		
3. 您认为本项目对周边环境的影响程度：			A、很大 B、较小 C、很小 D、无		
4. 您认为本项目造成的主要环境风险是：			A、大气污染 B、水污染 C、很小 D、无		
5. 您认为应采取哪些措施可以减轻环境风险：			A、加强日常管理 B、购置应急设备 C、加强日常风险排查 D、搬迁		
6. 本公司的存在对您的生活哪些方面有影响：			A、工作 B、休息 C、无影响 D、其他		
7. 您对公司风险防范应急措施的态度：			A、满意 B、需要改进 C、不满意 D、不关心		
8. 您对本公司风险防范及应急管理的建议：					

备注：（1）请在同意选项处划√，可多选。

（2）如选择反对请说明理由，否则视为无效。

附件二：应急演练记录

天津中星2025年消防演习计划

演习目的	为了加强员工对消防知识的了解和认识，增强消防意识，体现“预防为主，防消结合”的消防方针，灌输群防，群治的意识，特组织此次演习活动。
演习时间	2025年10月22日（ 14:35 -16: 00 ）
演习地点	公司内部逃生集合地点
演习负责人	高琳
义务消防小组成员	生场现场制造部门现场管理人员、及所有部门班组长
警卫人员	当班警卫人员（2名）
拍照	杜晓娟
参与人员	当班全员（包括办公室人员）
演习准备	铁桶、废纸箱、手提式干粉灭火器、推车式干粉灭火器、手提式二氧化碳灭火器、消防水带、枪头、消防扳手、灭火毯、医药箱、担架、防毒面罩、强光手电、消防靴、消防服等。
演习步骤	1. 安全管理人员进行消防知识的宣传与讲解。 ①车间内重点岗位二氧化碳灭火装置的讲解 ②安全出口位置与数量。 ③电源切断及人员清点的要点。 ④正确报火警的方法。 ⑤伤员救护常识。 ⑥本公司所使用的灭火器种类、数量、灭火原理、使用范围及灭火器及消防栓的使用方法。 2. 安全管理人员讲解消防设施的使用方法及现场实操演练。 3. 义务消防小组成员进行灭火器、消防栓、防毒面罩、强光手电等应急设施的现场演习活动。 4. 演习结束，义务消防小组成员进行现场的清扫工作。

消防演习重点记录、总结和评估

编号：ZZ-GLZD-0012-1.01							
单位名称	天津中星汽车零部件有限公司	演习责任人	高琳	演习时间	2025年10月22日	演习地点	公司内
参加部门	制造	保全	检验	物流	办公室	保安	保洁
参加人数	25	3	3	3	15	2	1
演习准备	铁桶、废干草、手提式干粉灭火器、推车式干粉灭火器、手提式二氧化碳灭火器、消防水带、枪头、消防扳手、防毒面罩、强光手电、消防靴、消防服等。						
演习项目	1. 安全管理人员进行消防知识的宣传与讲解。 ①车间内重点岗位二氧化碳灭火装置的讲解 ②安全出口位置与数量。 ③电源切断及人员清点的要点。 ④正确报火警的方法。 ⑤伤员救护常识。 ⑥本公司所使用的灭火器种类、数量、灭火原理、使用范围及灭火器及消防栓的使用方法。 2. 安全管理人员讲解消防设施的使用方法及现场实操演练。 3. 义务消防小组成员进行灭火器、消防栓、防毒面罩、强光手电等应急设施的现场演习活动。 4. 演习结束，义务消防小组成员进行现场的清扫工作。						
演习图片摘要							
演习总结	此次消防演习整体效果不错，在整个演练过程中，各部门人员都表示充分认识到了消防安全的重要性，希望这种相类似的实际演练再多一点。唯一不足的是办公室部分人员未出勤未参加此次演练。						
演习评估	不好	一般	好	非常好			

附件三：专家基本信息

姓名	联系方式
魏恩棋	15900228768
王富民	13920000387
杜书田	13920329654

附件4: 第三方编制人员信息及机构名称

姓名	联系方式	机构名称
田文涛	17302252163	天津市环科生态环境科技有限公司

