

湖南同心资阳车身有限公司

湖南同心资阳车身有限公司 突发环境事件应急预案

应急预案版本号：20180426

生产经营单位名称：湖南同心资阳车身有限公司

应急预案名称：湖南同心资阳车身有限公司突发环境事件应急预案

编制单位名称：湖南同心资阳车身有限公司

2018年4月26日发布

2018年4月27日实施

湖南同心资阳车身有限公司发布

发布令

依据《环境污染事故应急预案编制技术指南》相关要求，结合湖南同心资阳车身有限公司环境情况，特制订《湖南同心资阳车身有限公司突发环境事件应急预案》，明确了产生环境污染事件的危险性、保障措施、预防和预警、应急响应、后期处置、培训和演习等内容。

经我司突发环境事件应急预案编制组会议通过，现批准发布《湖南同心资阳车身有限公司突发环境事件应急预案》，各部门主管负责人及安全环境管理人员应熟悉本预案内容，加强对职工的培训教育，搞好应急救援队伍建设，落实好应急救援物资准备，在我司发生环境污染事故时，能迅速、有效得控制所发生的事故及其可能引发的各类衍生、次生事故，确保事故发生后各项应急救援工作能够高效、有序的进行，最大限度地减少事故造成的环境污染。

本预案自发布之日起施行。

湖南同心资阳车身有限公司（盖章）

法人代表（签名）：

二〇一八年五月六日

目 录

1 总则.....	1
1.1 编制目的.....	1
1.2 编制依据.....	1
1.3 适用范围.....	2
1.4 事件分级.....	2
1.5 工作原则.....	5
1.6 应急预案编制程序和内容.....	6
2 企业概况及周边外环境.....	8
2.1 企业概况.....	8
2.2 企业风险源基本情况.....	10
2.3 企业周边环境情况.....	12
3 环境风险源分析.....	15
3.1 环境风险源识别.....	15
3.2 环境风险危险性分析.....	15
3.3 环境风险事故后果.....	17
4 应急组织机构与职责.....	18
4.1 应急指挥机构体系.....	18
4.2 应急指挥部.....	18
4.3 应急工作组.....	18
4.4 应急组织机构联系方式.....	19
4.5 应急机构职责.....	19
4.6 环境应急专家组.....	23
4.7 环境应急专家组职责.....	23
4.8 外部应急救援联系方式.....	23
5 预防与预警机制.....	25
5.1 危险源的监控管理.....	25
5.2 预警分级及预警方式.....	27
5.3 预警及措施.....	27
5.4 预警支持系统.....	28
5.5 信息报告与通知.....	29
6 应急响应.....	30
6.1 响应分级.....	30
6.2 启动条件.....	31
6.3 应急响应启动程序.....	32
6.4 应急监测.....	37
6.5 应急处置.....	37
6.6 安全防护.....	41
6.7 人员撤离.....	43
6.8 信息发布.....	45
6.9 应急响应终止.....	45

7 后期处置.....	47
7.1 善后处置.....	47
7.2 调查与评估.....	47
7.3 恢复重建.....	48
8 应急保障.....	49
8.1 应急物资保障.....	49
8.2 应急队伍保障.....	49
8.3 财力保障.....	49
8.4 通信保障.....	50
8.5 技术保障.....	50
8.6 责任保险.....	50
8.7 应急后勤保障.....	50
8.8 医疗卫生保障.....	50
8.9 应急培训.....	50
8.10 应急演练.....	52
8.11 联运机制.....	53
8.12 奖励与责任追究.....	54
9 应急管理.....	56
9.1 预案评估.....	56
9.2 预案发布.....	56
9.3 预案的备案.....	56
9.4 预案实施时间.....	56
10 附则.....	57
10.1 名词术语.....	57

1 总则

1.1 编制目的

为了积极应对可能发生的突发环境事件，有序、高效地组织指挥事故抢险救援工作，依据国家相关法律、法规，结合公司实际情况制定了《湖南同心资阳车身有限公司突发环境事件应急预案》，通过预案实施防止因组织不力或现场救护工作混乱延误事故应急，最大限度地保护员工及周边群众的健康和安全，防止环境污染、减少财产损失。

本预案应急救援组织拥有的资源和动作方法，处理可能发生的各种紧急情况，最大限度降低我司在环境事故发生后，导致的危险废物或危险废物组分、危险化学品等泄漏到空气、土壤或水体中而产生的对人体健康和环境的危害，并提高自防自救能力，一旦发生事故能够及时抢险和救援，在短时间内使事故得到有限控制，保障公司员工和周边群众的健康和安全。

1.2 编制依据

1.2.1 国家法律、法规、规章及标准、规范及有关文件

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》；
- (2) 《中华人民共和国安全生产法》；
- (3) 《中华人民共和国职业病防治法》；
- (4) 《中华人民共和国消防法》；
- (5) 《中华人民共和国水污染防治法》；
- (6) 《中华人民共和国大气污染防治法》；
- (7) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》；
- (8) 《中华人民共和国突发事件应对法》；
- (9) 《突发事件应急预案管理办法》；
- (10) 《国家突发环境事件应急预案》；
- (11) 《突发环境事件信息报告办法》；

- (12) 《突发环境事件调查处理办法》；
- (13) 《企业突发环境事件风险分级方法》；
- (14) 《四川省环境污染事故行政责任追究办法》；
- (15) 《四川省突发环境事件应急预案备案管理暂行办法》；
- (16) 《四川省环境保护厅<关于进一步加强企业事业单位突发环境事件应急预案管理>的通知》；
- (17) 《四川省突发环境事件应急预案》。

1.3 适用范围

本预案适用于湖南同心资阳车身有限公司厂区全部范围内现有的设备设施、危险化学品、危险废物及配套设施发生突发环境事件。

企业可能发生的突发环境事件类型有：危险化学品、危险废物等发生泄漏、燃烧甚至爆炸等事件，影响厂区内、外环境；厂区发生火灾事件及其引发的次生环境事件等；废气及污水处理设施无法正常运行导致废气、废水事故排放而影响周边环境等。本预案适用于湖南同心资阳车身有限公司突发以上环境污染事件处置能力应对工作。

1.4 事件分级

按照环境污染事故的严重性和紧急程度分级，分为特别重大环境事件（I级）、重大环境事件（II级）、较大环境事件（III级）和一般环境事件（IV级）四级。

1.4.1 特别重大环境事件（I级）

凡符合下列情形之一的，为特别重大环境事件：

- (1) 因环境污染直接导致 30 人以上死亡或 100 人以上中毒或重伤的；
- (2) 因环境污染疏散、转移人员 5 万人以上的；
- (3) 因环境污染造成直接经济损失 1 亿元以上的；

(4) 因环境污染造成区域生态功能丧失或该区域国家重点保护物种灭绝的;

(5) 因环境污染造成设区的市级以上城市集中式饮用水水源地取水中断的;

(6) I、II类放射源丢失、被盗、失控并造成大范围严重辐射污染后果的;放射性同位素和射线装置失控导致3人以上急性死亡的;放射性物质泄漏,造成大范围辐射污染后果的;

(7) 造成重大跨国境影响的境内突发环境事件。

1.4.2 重大环境事件(II级)

凡符合下列情形之一的,为重大环境事件:

(1) 因环境污染直接导致10人以上30人以下死亡或50人以上100人以下中毒或重伤的;

(2) 因环境污染疏散、转移人员1万人以上5万人以下的;

(3) 因环境污染造成直接经济损失2000万元以上1亿元以下的;

(4) 因环境污染造成区域生态功能部分丧失或该区域国家重点保护野生动植物种群大批死亡的;

(5) 因环境污染造成县级城市集中式饮用水水源地取水中断的;

(6) I、II类放射源丢失、被盗的;放射性同位素和射线装置失控导致3人以下急性死亡或者10人以上急性重度放射病、局部器官残疾的;放射性物质泄漏,造成较大范围辐射污染后果的;

(7) 造成跨省级行政区域影响的突发环境事件。

1.4.3 较大环境事件(III级)

凡符合下列情形之一的，为较大环境事件：

- （1）因环境污染直接导致 3 人以上 10 人以下死亡或 10 人以上 50 人以下中毒或重伤的；
- （2）因环境污染疏散、转移人员 5000 人以上 1 万人以下的；
- （3）因环境污染造成直接经济损失 500 万元以上 2000 万元以下的；
- （4）因环境污染造成国家重点保护的动植物物种受到破坏的；
- （5）因环境污染造成乡镇集中式饮用水水源地取水中断的；
- （6）Ⅲ类放射源丢失、被盗的；放射性同位素和射线装置失控导致 10 人以下急性重度放射病、局部器官残疾的；放射性物质泄漏，造成小范围辐射污染后果的；
- （7）造成跨设区的市级行政区域影响的突发环境事件。

1.4.4 一般环境事件（Ⅳ级）

凡符合下列情形之一的，为较大环境事件：

- （1）因环境污染直接导致 3 人以下死亡或 10 人以下中毒或重伤的；
- （2）因环境污染疏散、转移人员 5000 人以下的；
- （3）因环境污染造成直接经济损失 500 万元以下的；
- （4）因环境污染造成跨县级行政区域纠纷，引起一般性群体影响的；
- （5）Ⅳ、Ⅴ类放射源丢失、被盗的；放射性同位素和射线装置失控导致人员受到超过年剂量限值的照射的；放射性物质泄漏，造成厂区内或设施内局部辐射污染后果的；铀矿冶、伴生矿超标排放，造成环境辐射污染后果的；
- （6）对环境造成一定影响，尚未达到较大突发环境事件级别的。

1.5 工作原则

企业在建立突发性环境污染事故应急系统及其响应程序时，应本着实事求是、切实可行的方针，贯彻如下原则：

（1）坚持以人为本，预防为主的原则。加强对环境事故危险源的监测、监控并实施监督管理，建立环境事故风险防范体系，积极预防、及时控制、消除隐患，提高突发性环境污染事故防范和处理能力，尽可能地避免或减少突发环境污染事故的发生，消除或减轻环境污染事故造成的中长期影响，最大程度地保障公众健康，保护人民群众生命财产安全。

（2）坚持统一领导，分类管理，分级响应的原则。接受政府环保部门的指导，使企业的突发性环境污染事故应急系统成为区域系统的有机组成部分。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污染事故造成的危害范围和社会影响相适应。

（3）坚持快速反应，高效运转的原则。各部门熟悉企业情况，接到事故救援命令必须及时赶赴现场组织施救，做到快速有效。发生重特大事故，由本预案中设置的指挥部全权负责事故上报和事故抢险救护工作。

（4）坚持依靠科技，预防为主的原则。采用先进技术，充分发挥专业技术人才作用，实行科学民主决策，采用先进的救援装备和技术，增强应急救援能力，依法规范应急救援工作。确保施救方案的科学性、权威性和可操作性，坚持事故应急救援与事故预防的有机结合。积极开展企业安全建设，提高从业人员的整体素质，增强企业的安全保障能力。

（5）坚持平战结合，专辅互补，充分利用现有资源的原则。积极做好应对突发性环境污染事故的思想准备、物资准备、技术准备、工作准备，加强培训演练，应急系统做到常备不懈，充分利用专业救援队伍力量，引导、鼓励、培育和发挥辅助应急救援力量的作用。

1.6 应急预案编制程序和内容

1.6.1 编制程序

本预案编制严格参照《环境污染事故应急预案编制技术指南》（征求意见稿）的规定进行，其编制程序见图 1-1。

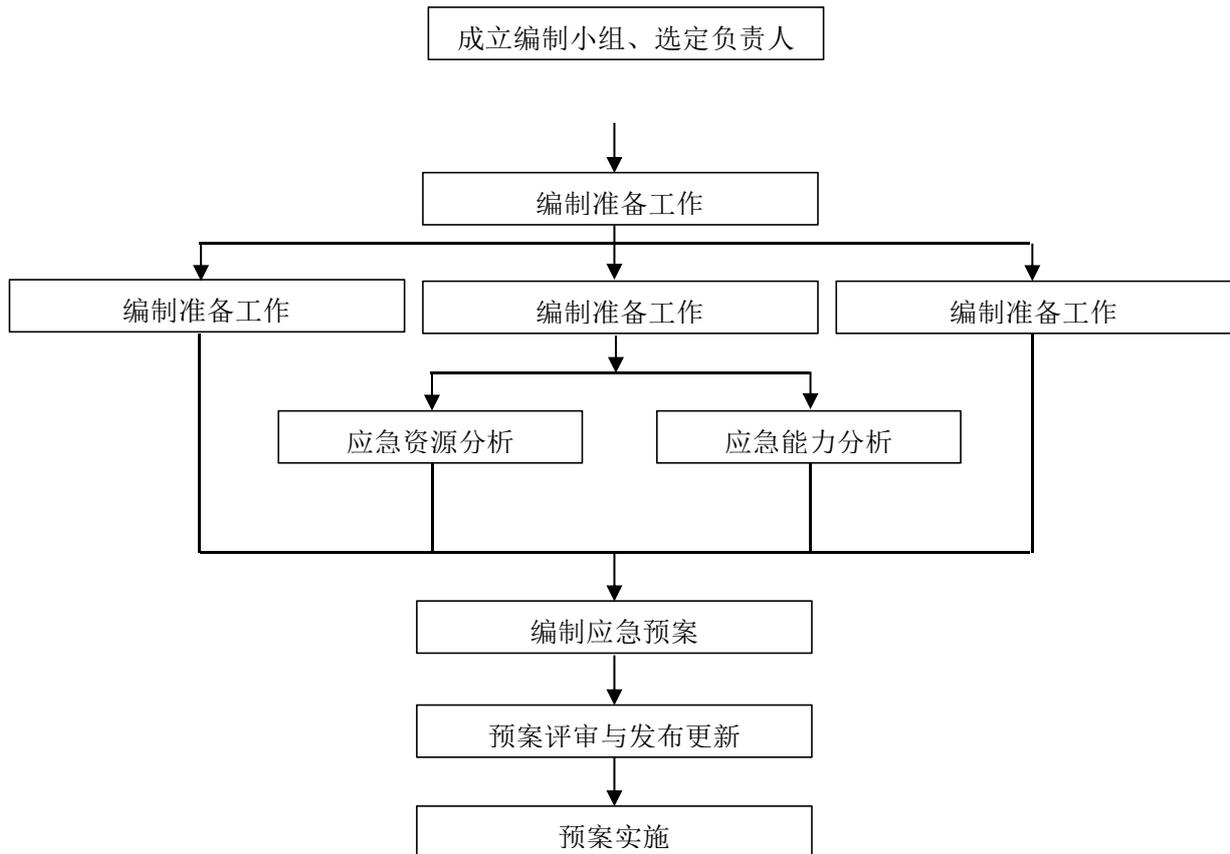


图 1-1 环境应急预案编制程序图

1.6.2 编制内容

本预案的编制内容共分为九个部分，即：基本情况调查、环境风险评估、应急组织机构与职责、保障措施、预防和预警、应急响应、后期处置、应急演练和附则，详见图 1-2：

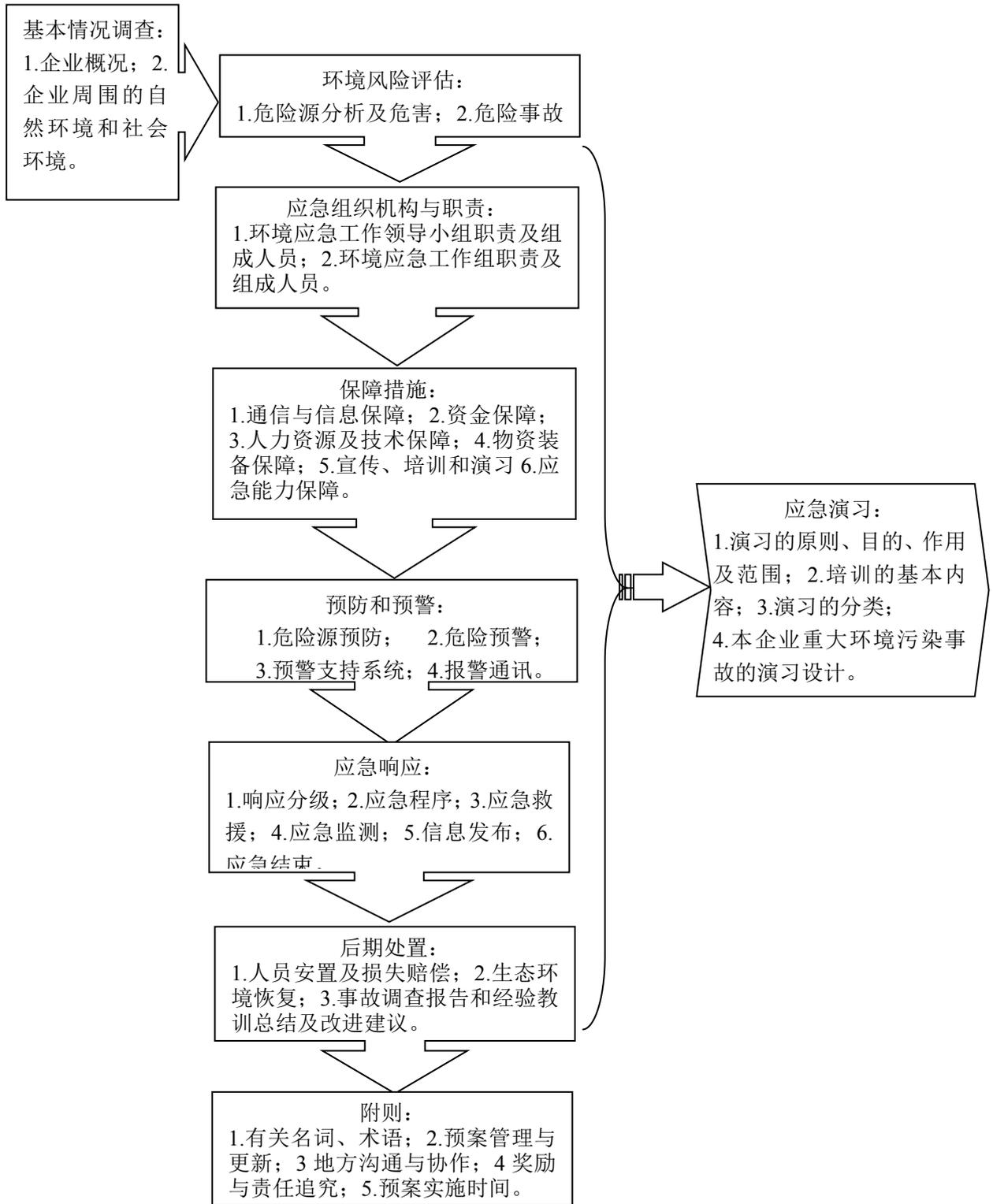


图 1-2 环境污染事件应急预案编制内容

2 企业概况及周边外环境

2.1 企业概况

2.1.1 企业基本情况

湖南同心资阳车身有限公司位于资阳市汽车工业园内，于 2007 年 8 月建成投产，总占地面积约 75000m²，主要建设有焊接车间、库房、办公楼及配套设施等，现年设计生产驾驶室总成 2 万台套。

表 2-1 企业基本信息表

单位名称	湖南同心资阳车身有限公司						
法人代表	章端祥	统一社会信用代码			91512000746923530T		
单位地址	资阳市汽车工业园				邮政编码	641300	
中心经度	104.60691°	单位环保机构名称	办公室	联系人	陈弢	电话	18381579326
中心纬度	30.13163°	专职环保人员数	2			电子邮件	/
投产日期	2007	年生产天数	300	职工人数	60	企业规模	小型
厂区面积	75000 m ²	厂区地形	平原	厂区地貌	丘陵低山	气候类型	亚热带湿润气候
产品方案	年设计生产驾驶室总成 2 万台套						
年主导风向	北风、东北风	历史上曾经发生过的极端天气情况和自然灾害情况			无		
环境功能区划情况	区域地表水为Ⅲ类水域、地下水为Ⅲ类、土壤环境质量二级、环境空气质二级、声环境 3 类。						

2.1.2 企业平面布置

企业主要建筑物分为办公楼、食堂、库房、生产车间（焊接车间）其中库房及生产车间呈“L”型分布，厂区大门进出口正对办公楼，办公楼右侧为食堂。库房及生产车间位于办公楼左侧。

2.1.3 原辅料和产品

企业所涉及的主要原辅材料种类、数量及能耗情况见表 2-2。

表 2-2 主要原辅材料及能耗情况表

材料名称	年耗量	来源	主要化学成分	储量及储存方式
薄铁板、卷板	12000t	市场	Fe	购回后存储于库房中待用，最大存量 2000t
机油	100L	市场	/	不存储，即买即用
焊丝	4000kg	市场	Fe	购回后存储于库房中待用，最大存量 0.5t
氧气	36 瓶	市场	O ₂	钢瓶装，购回后存储于危化品储室中待用，最大存量 6 瓶
二氧化碳	210 瓶	市场	CO ₂	钢瓶装，购回后存储于危化品储室中待用，最大存量 6 瓶
乙炔	12 瓶	市场	C ₂ H ₂	钢瓶装，购回后存储于危化品储室中待用，最大存量 6 瓶
水	900m ³	自来水管网	H ₂ O	/
电	20 万 KW · h	市政电网	/	/
天然气	9600m ³	天然气管网	CH ₄	/

2.1.3 生产工艺及产污环节

企业主要生产工艺及产污点。

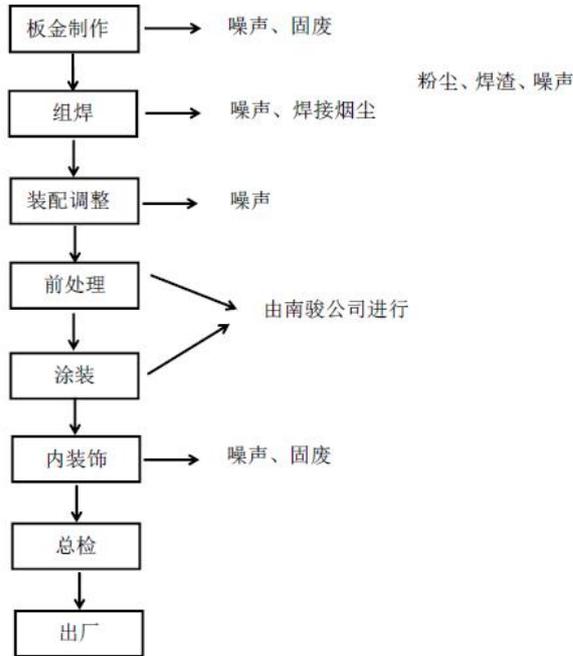


图 2-1 项目工艺流程及产污环节示意图

2.2 企业风险源基本情况

2.2.1 企业涉及危险物质的基本情况

根据《化学品分类和危害性公示 通则》（GB13690-2009）、《危险化学品目录》（2015）。企业涉及的危险化学品包括乙炔、氧气、二氧化碳、天然气（甲烷）、机油（废机油），天然气源自管网外，乙炔、氧气、二氧化碳均由钢瓶盛装，属于加压气体中的压缩性气体。乙炔、天然气属于易燃易爆气体，氧气属于氧化性气体。其物质及理化性质见表 2-3。

表 2-3 危险化学品及理化性质

物料	理化特性	燃烧危险性	毒物危害
乙炔	乙炔在常温常压下为具有麻醉性的无色可燃气。纯时没有气味，但是在有杂质时有讨厌的大蒜气味。比空气轻，能与空气形成爆炸性混合物，极易燃烧和爆炸。在 15℃、一个大气压下，一个容积的丙酮可溶解 25 个容积的乙炔，而在 12 个大气压下，可溶解 300 个容积的乙炔。与汞、银、铜等化合生成爆炸性化合物。能与氟、氯发生爆炸性反应。在高压下乙炔很不稳定，火花、热力、磨擦均能引起乙炔的爆炸性分解而产生氢和碳。	乙炔的点火能量小，燃着的烟头，甚至未熄灭的烟灰就能使乙炔燃爆。乙炔与空气、氧气或氯气混合时，有火源均会爆炸。乙炔与空气形成的爆炸性混合物，爆炸极限 1.5~82%；乙炔与氧气混合形成的爆炸混合物，爆炸极限为 2.8%~93%；乙炔与氯气混合在日光照射下或加热就会发生爆炸；此外，乙炔还能同氟、溴等化合，发生燃烧爆炸。	毒性：亚急性与慢性毒性动物长期吸入非致死性浓度本品，出现血红蛋白、网织细胞、淋巴细胞增加和中性粒细胞减少。尸检有支气管炎、肺炎、肺水肿、肝充血和脂肪浸润。
氧气	无色无臭气体，溶于水	本身不燃烧但能助燃，是易燃物、可燃物燃烧爆炸的基本元素之一，能与多种元素化合发出光和热，也即燃烧。当氧与油脂接触则发生反应热，此热积蓄到一定程度就会自燃；当空气中氧的浓度增加时，火焰的温度和火焰的长度增长，可燃物的着火温度下降。	常压下，当氧的浓度超过 40% 时，有可能发生氧中毒。
二氧化碳	无色无味气体，溶于水、烃类等多数有机溶剂	不燃烧	在低浓度时，对呼吸中枢呈兴奋作用，高浓度时则产生抑制甚至麻痹作用。中毒机制中还兼有缺氧的因素。

天然气	主要成分为甲烷(CH ₄),天然气本身无气味,但因添加有微量的臭味剂(硫杂环戊烷),具有特殊臭味	易燃,与空气混合能形成爆炸性混合物,遇热源和明火有燃烧爆炸的危险。	甲烷对人基本无毒,但浓度过高时,使空气中氧含量明显降低,使人窒息。当空气中甲烷达25%~30%时,可引起头痛、头晕、乏力、注意力不集中、呼吸和心跳加速、共济失调。若不及时脱离,可致窒息死亡。
机油	油状液体,淡黄色至褐色,无气味或略带异味,不溶于水	遇明火、高热可燃	急性吸入,可出现乏力、头晕、头痛、恶心,严重者可引起油脂性肺炎。慢接触者,暴露部位可能出现油性痤疮和接触性皮炎

2.2.2 企业污染物产生和排放情况

企业污染物产生各排放情况见表 2-4。

表 2-4 企业污染物产生各排放情况汇总表(三废)

内容类型	污染物	处理措施	排放口	排放去向
废气	焊接烟尘	焊烟净化器	无组织排放	排入大气
	食堂油烟	油烟净化器	排气筒	排入大气
废水	生活废水	经化粪池处理后用于园区绿化施肥	不外排	不外排
	食堂废水	经油水分离器+化粪池处理后用于园区绿化施肥	不外排	不外排
固体废物	废机油	收集暂存于危废暂存间中,交由资质单位处理	危废暂存间	交由有资质单位(什邡开源环保科技有限公司)处置
	化粪池污泥	定期清掏	/	定期清掏,由环卫部门统一清运处理
	生活垃圾	集中收集	/	由环卫部门统一清运处理
噪声	设备噪声	安装减震垫;厂房隔声、润滑保养,选用低噪声设备	/	/

2.2.3 企业固废处置

(1) 危险废物

企业所更换的废机油及含油棉纱手套等属于危险废物，属于废矿物油中其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及含矿物油废物，废物代码HW08(900-249-08)。

企业产生的废机油、含油棉纱、手套等存储于危废暂存间中，定期交由什邡开源环保科技有限公司处置。

(2) 化粪池污泥

化粪池污泥定期清掏，交由环卫部门统一清运。

(3) 生活片垃圾

生活垃圾经收集后再由当地环卫部门定期清理。

2.2.4 企业废水处理

本项目废水主要是生活污水和食堂废水。食堂废水经油水分离器除油后同生活污水经化粪池处理后用于园区绿化施肥。

2.2.5 企业废气处理

本项目废气主要是二氧化碳保护焊接工艺中产生的焊接烟尘，砂轮机粉尘，食堂产生的饮食油烟。对于焊接工艺产生的焊接烟尘在生产车间使用焊烟净化器处理；砂轮机粉尘通过砂轮机自带除尘设施处理，食堂油烟经油烟净化器处理。

2.3 企业周边环境情况

2.3.1 地理位置

资阳市位于四川盆地中部，论江北岸，成都与内江的中点，距离成都市87公里，内江85公里。雁江区东邻安岳，西靠仁寿，南与资中接壤，北与简阳相连。

湖南同心资阳车身有限公司位于资阳市汽车工业园内，中心地理坐标：东经104.603541°，北纬30.136076°。企业地处资阳市雁江区外环路经外环路可进入资阳市城区和成渝高速路，也可通过外环路至201国道进入成渝

线上的大小城镇，交通四通八达，十分便利。

2.3.2 水文特征

资阳位属沱江流域，沱江发源于九顶山南麓，其源头有三，即绵远河、石亭江和湔江，其中以绵远河为主流，另外还接受一部分岷江水源（青白江、毗河），流至金堂赵家渡后称沱江，向南东流经简阳、资阳、资中、内江、富顺，于泸州注入长江，全长629公里，落差2354米，平均比降0.35‰，沿途接纳较大支流15条，主要有左岸的懒溪河、大清流、阳化河及右岸的威远河、球溪河等，整个水系呈树枝状。水源补给以降水为主。

沱江评价段多年平均洪峰流量 5345m³/s，多年平均流量 292m³/s，枯水期流量 43.9m³/s，洪水期与枯水期的比为 1: 122。沱江资阳境内长约104km，平均比降 0.5‰，河面宽 80~150m，河床呈宽浅“u”型状，枯水期流速为 0.3~0.5m/s。

2.3.3 地形地貌

资阳城区所处地形呈准盆地形态，四周为浅山丘陵环境，沱江顺东而下，盆地中部为沱江一、二级阶地，地势平坦，坡度仅 0.2%~4%，海拔高程 354~370 米。周围浅山丘高程在 370~430 米之间，山丘形态多呈长条状和浑圆状，坡度大于 25%的地段约占 30%，小于 15%的约占 50%，其余地段的坡度在 15%~25%之间。

2.3.4 气象气候

资阳市地处亚热带湿润气候区，具有气候温和、雨量充沛、无霜期长等特点，适宜多种作物生长。区域年平均气温 17.4℃，最高气温 41.0℃，最低-5.0℃，年平均气压为 96.525kpa，区域年总降水量 900~1100mm，多集中在 6—9 月，占全年雨量的 75%以上。全年主导风向为东北（NE）风，次主导风为北（N）风，静风频率为 49.1%，多年平均风速为 2.0m/s，最大风速为 8.6m/s。

2.3.5 企业外环境

本项目位于资阳市汽车工业园区内，项目北面为四川和平重型汽车有限公司，项目南面为四通车辆有限公司，项目东南面为鲜花香榭小区，项目西面为成渝高速公路和成渝高速公路资阳生活区，项目东面厂界外为博雅锦苑小区再往东侧外为外环路和博雅饭店。

2.3.6 环境保护目标

企业周围无特殊保护区，无生态敏感脆弱区，环境风险范围内的环境保护目标主要为居民区、学校、企事业单位等。环境风险范围内的环境保护目标见表 2-5。

表 2-5 环境风险范围内的环境保护目标一览表

名称	距厂界距离 (m)	保护等级	
水环境	九曲河	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) III类水域标准	
	沱江		
大气环境	四川和平重型汽车有限公司	《环境空气质量标准》 (GB3095-1996) 中二级标准	
	四通车辆有限公司		共用围墙
	成渝高速公路资阳生活区		20m
	博雅锦苑		共用围墙
声环境	项目周边企业及居民		《声环境质量标准》(GB12438-90) 中的 3 类标准

3 环境风险源分析

3.1 环境风险源识别

3.1.1 环境风险识别目的

主要对可能发生的风险事故进行分析，找出存在危险的环节、认识可能发生的危险程度、分析预测事故后果，从而有针对性地采取预防和应急措施，最大程度降低其危害。

3.1.2 环境风险识别

- (1) 企业危险废物（废机油）发生泄漏，进入环境中污染水体及土壤；
- (2) 企业在使用、储存危险化学品（主要是乙炔、氧气、二氧化碳）过程中因不当操作，导致危化品发生泄漏引发的环境风险事故；
- (3) 企业厂区内天然气管网破损，天然气发生泄漏，可能导致燃烧、爆炸事故等。

3.2 环境风险危险性分析

3.2.1 危险废物（废机油）泄漏风险分析

废机油属于危险废物，废物代码 HW08(900-249-08)。企业废机油年产生量较小，每年约 50kg，废机油产生后，由铁箱盛装，并做有围堰（铁质）防渗，防泄漏处理。废机油进入环境中会对环境造成一定程度的影响。当废机油进入水体中，会在水体表面形成一层油膜，使水体与外界大气形成阻隔，大气中氧气无法进入水体，造成水体含氧量下降，影响水体质量，造成水生生物死亡，进而污染水体。废机油进入土壤中时，由于含有致癌物质和重金属。会对土壤及地下室造成一定程度的污染。

3.2.2 企业使用的钢瓶装危险化学品的泄漏引起的环境风险事故

企业危险化学品主要包括乙炔、氧气以及二氧化碳，均由钢瓶盛装。当因管理不当或工作人员操作失误，导致危险化学品容器破裂、损坏等，造成危险化学品泄漏、燃烧、甚至爆炸。

乙炔属于极易燃爆炸气体，当其发生泄漏，进入大气时，能与空气混合形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。当人体暴露于 20% 的乙炔浓度时，出现明显缺氧症状；人体吸入高浓度乙炔气体，初期兴奋、多语、哭笑不安，后出现眩晕、头痛、恶心、呕吐、共济失调、嗜睡；严重者昏迷、紫绀、瞳孔对光反应消失、脉弱而不齐。当储存容器（钢瓶）遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。

氧气属于大气组成成分，当其发生泄漏，进入大气中不会对大气造成污染，但因其具有较强的氧化性，是易燃物、可燃物燃烧爆炸的基本要素之一，能氧化大多数活性物质。与易燃物（如乙炔、甲烷等）形成有爆炸性的混合物。当储存容器（钢瓶）遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。

二氧化碳属于不燃物，当储存容器（钢瓶）遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险

3.2.3 企业天然气管网破损，天然气泄漏环境风险事故分析

企业用天然气源自天然气管网，企业不做储存。天然气主要成分为甲烷，本身无气味，当添加有特殊臭味剂时，天然气呈特殊臭味，使天然气泄漏后更易于发现。天然气属于易燃气体，当发生泄漏后，与空气混合能形成爆炸性混合物，遇热源和明火有燃烧爆炸的危险。当空气中天然气浓度达 25% 时，可导致人体缺氧而造成神经系统损害，严重时可导致呼吸麻痹、昏迷、甚至死亡。

3.2.4 企业发生火灾事故危险性分析

企业涉及各种危险化学品、密闭储存容器，当厂区发生火灾，易发生爆炸并且会产生大量的有毒、有害烟气（成分极其复杂），一旦扩散到外界环境区域，会造成大气环境污染，导致人员呼吸困难，甚至中毒。

3.2.5 企业废气及废水事故排放

企业废气包括焊接烟尘、食堂油烟，当其处理设施发生故障，无法正常运行时，导致焊接烟尘或食堂油烟直接进入大气，影响车间及周围大气环境，进而影响人体健康；项目废水包括生活污水及食堂含油废水，当厂区内污水管网破损或堵塞，项目废水进入环境中，对土壤及水体造成一定的污染；当油水分离器出现故障等，导致项目食堂含油废水无法有效除油，含油污水直接进入项目化粪池，影响化粪池处理效果。

3.3 环境风险事故后果

根据企业物质的危险性、类别、主要危险有害性分析和相关危险性识别，发生环境风险事故后果如表 3-1 所示。

表 3-1 危险识别结果

序号	环境风险事故	污染源	事故可能造成的后果及影响范围
1	危险化学品储存装置泄漏	乙炔、氧气、二氧化碳、废机油	污染大气环境，影响范围一般局限企业附近区域、可能发生火灾、甚至爆炸等事故
2	污水处理设备故障	生产、生活污水	污染水、土壤环境，影响范围包括周边污水处理厂、沱江等区域造成影响
3	火灾事故	消防污水	污染水、土壤环境。影响范围包括周边污水处理厂、沱江等区域造成影响
		有毒有害烟气	污染大气环境，影响区域主要为周边环境保护目标

一旦发生风险事故，应立即采取应对措施，阻断危险物源，防止次生事故。出现重大危险情况，应对人员紧急疏散。

4 应急组织机构与职责

4.1 应急指挥机构体系

湖南同心资阳车身有限公司突发环境事件应急组织体系由应急指挥部、应急工作组及专家组组成。

应急指挥部由总指挥、副总指挥及应急指挥部成员组成。应急工作组分别设置综合协调组、疏散警戒组、事故救援组、医疗救护组、后勤善后组。突发环境事件应急机构图如下图。

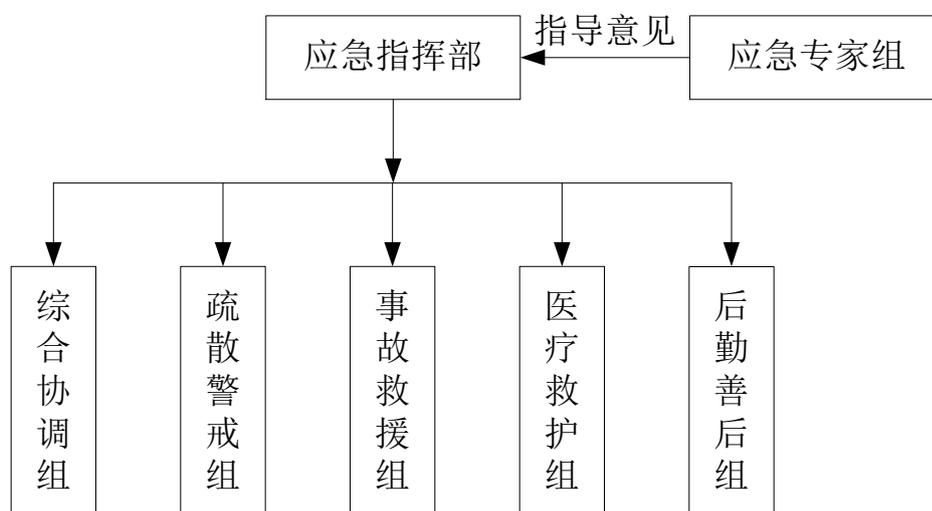


图 4-1 突发环境事件应急机构图

4.2 应急指挥部

总 指 挥：总经理（章端祥）

副总指挥：财务部部长（陈弢）

成 员：生产部部长（陈熊武）、质量部部长（黄天军）

4.3 应急工作组

下设 5 个小组：1.综合协调组；2. 事故救援组；3. 疏散警戒组；4.医疗救护组；5.后勤善后组。具体如下：

（1）综合协调组

组长：李国 电话：15183221919

成员：黄德权、刘梦、潘艳芳

(2) 事故救援组

组长：肖金雄 电话：13778999960

成员：廖真立、马忠彬

(3) 疏散警戒组

组长：熊辉云 电话：18328257968

成员：刘仕忠、钟华美、和化杰

(4) 医疗救护组

组长：蒋树红 电话：13684107648

成员：舒云波、陈红、陈碧仙

(5) 后勤善后组

组长：陈弢 电话：18381579326

成员：李德良、肖金雄

4.4 应急组织机构联系方式

企业应急组织机构联系方式见表 4-1。

表 4-1 企业应急响应有关人员联系通讯表

职 务	姓 名	联系电话
总指挥	章端详	15874290029
副总指挥	陈弢	18381579326
综合协调组	李国	15183221919
事故救援组	肖金雄	13778999960
疏散警戒组	熊辉云	18328257968
医疗救护组	蒋树红	13684107648
后勤善后组	陈弢	18381579326

4.5 应急机构职责

在发生环境事故时，各应急小组按各自职责分工开展应急救援工作。通过平时的演习、训练，完善事故应急预案。其主要职责职下：

4.5.1 领导机构职责

(1) 总指挥工作职责

①贯彻执行国家、当地政府、上级有关部门关于环境安全的方针、政策及规定。

②组建突发环境事件应急救援队伍。

③负责组织制定和管理应急预案，配备应急人员，应急防范设施（备）（如堵漏器材、应急监测仪器、防护器材、救援器材和应急交通工具等）的建设，对外签订相关应急救援协议，并制定应急演练工作计划和组织应急演练。

④在突发环境事件发生时，负责应急指挥、调度、协调等工作，包括决定是否需要请求外部救援力量。

⑤第一间接警，并根据事件等级，下达启动应急预案指令，同时向政府等有关部门报告及可能受影响区域的通报工作。

⑥当紧急情况解除后，发出解除警报的信息。

⑦组织事故调查，评估事故损失情况；同时，接受上级应急救援指挥机构的指令和调动，协助事件的处理；配合有关部门对环境进行修复、事件调查、总结经验教训。

⑧检查、督促做好各种突发环境事件的预防措施和紧急救援的各项准备工作，督促、协助有关部门及时消除有毒有害物质的跑、冒、滴、漏。

⑨负责组织预案的审批与更新（企业应急指挥部负责审定企业内部各级应急预案）。

（2）副总指挥工作职责

①协助总指挥做好突发环境事件预警、情况通报及事件处置救援相关工作。

②总指挥不在时代行总指挥职责。

③组织现场救援队伍，并采取行动，控制现场局面。

④协调现场资源，利用现场器材和设施进行现场应急处置。

（3）指挥部各组员职责

指挥部各组员分别带领各应急工作组根据总指挥指示开展应急处置工作。

4.5.2 应急工作组职责

（1）综合协调组

①组织现场救援队伍，并采取行动，控制现场局面。协调现场资源，利用现场器材或设施进行现场应急处理。

②负责指挥部门内在可能的情况下，将贵重物品、文件以优先顺序搬出，危险品搬到安全地带。

③负责事故现场调查取证；调查分析主要污染物种类、污染程度和范围，对周边生态环境影响。

④配合环境监测站（如雁江区环境监测站/资阳市环境监测中心站）做好环境监测工作。

⑤进行环境污染事故经济损失评估，并对应急预案进行及时总结，协助领导小组完成事故应急预案的修改或完善工作。

⑥负责编制环境污染事故报告，并将事故报告向上级部门汇报。

⑦负责向指挥部或外来救援组织提供灾害原材料或废物类别，现场生产设备设施布局情况、工艺流程等，为指挥现场救援提供必要信息。

⑧承担与当地区域或各职能管理部门的应急指挥机构的联系工作，及时将事故发生情况及最新进展向有关部门汇报，并将上级指挥机构的命令及时向应急指挥小组汇报。

⑨编制新闻发布方案，根据指挥部决定，召开新闻发布内容，负责新闻发布，接受记者采访，管理采访的记者。收集、跟踪舆论，及时向上级或有关部门汇报、通报情况。

⑩通过各种方式，有针对性地解疑释惑，澄清事实，批驳谣言，引导

舆论。

(2) 疏散警戒组

- ①听到疏散信号后，指挥人员疏散。
- ②保证所有人（员工/参观者/承包商/其他外来人员）已经从工作区域疏散。
- ③疏散后负责各部门列队站，指挥各部门负责人清点人数后汇总。
- ④将疏散结果向指挥部报告。
- ⑤在事故现场设置警戒线，不允许不必要人员和车辆进入，对事故现场外围区域进行保卫，建立应急救援“绿色通道”。
- ⑥外来救援组织到来时引导救援组织进入现场。
- ⑦配合医疗救护组或外来组织抢救被困伤员。

(3) 事故救援组

- ①负责将现场情况、侦测情况报告指挥部决策。
- ②灾害发生后，听从指挥部安排，利用防泄漏设备对事故现场进行救援。
- ③负责突发环境事件下工艺控制、消洗、污染物收纳处置工作。

(4) 医疗救护组

- ①转移伤员至安全区域，并对伤员进行紧急处理。
- ②必要时向指挥部申请请求外部120支援。
- ③护送伤员到相应医院科室抢救，并向指挥部随时报告伤员病情变化情况。

(5) 后勤善后组

- ①准备应急防护用品，放置在应急物资室，并定期清理和维护。
- ②在事故发生时及时将有关应急装备、安全防护品、现场应急处置材料等应急物资运送到事故现场。

③负责厂区内的治安警戒、治安管理和安全保卫工作，预防和打击违法犯罪活动，维护厂内交通秩序。

④负责厂内车辆及装备的调度。

⑤负责事故现场生活保障、受灾人员安置。

⑥负责核实遇难者身份，了解掌握家庭情况并通知其遇难者亲属。

⑦安排遇难者亲属善后处理期间的生活和遇难者丧葬事宜，负责洽谈抚恤条件。

⑧负责环境事件影响赔付的工作。

⑨完成指挥部赋予的其它工作任务。

4.6 环境应急专家组

针对企业环境风险源情况，企业组建一个针对环境污染事故的内部专家组，主要由企业领导、主管、中、高级职称等方面人员组成。

企业外部专家组由企业邀请环保、消防、安全等方面的专家组成。专家来源主要考虑安监局、环保局、消防队等政府机构内设置的专家库选取。

4.7 环境应急专家组职责

当发生突发环境事件时，综合协调组及时与企业内部专家组各成员联系，各专家应及时赶赴事发现场，开展事故后前期的抢险、救援指导工作。同时，综合协调组与政府部门报告突发环境事故情况，由政府部门联系外部专家，组成专家组赶赴事发现场，参与指导突发环境事件应急处置工作，为突发环境事件应急指挥部的决策提供技术支撑。

4.8 外部应急救援联系方式

企业外部应急救援联系方式见表 4-2。

表 4-2 企业外部应急救援联系方式

单位	电话	备注
资阳市消防大队—公安消防支队	119	就近原则
资阳市第一人民医院	120	就近原则

高新区公安分局	110	/
高新区管委会	028-26654366	/
雁江区环保局	12369	/
资阳市环保局	12369	
雁江区安监局	028-26223027	/
资阳市安全生产监督管理局	028-26110136	/
资阳市交警支队	122	/

5 预防与预警机制

5.1 危险源的监控管理

5.1.1 危险源的监测、监控方式

(1) 根据本企业实际情况，企业现有危险化学品包括乙炔、氧气、二氧化碳均由钢瓶盛装。企业主要采取巡检方式，对危险源进行监测和监控。

(2) 重要岗位设置视频监控系统，24 小时不间断监控，一旦发生泄漏、火灾等事故，能在第一时间发现并得到处置。

(3) 企业设置值班人员，对重点危险源实行巡回检查。

(4) 设置专人管理，危险化学品出入库，实行核查登记，并定期检查库存。

(5) 制定危险废物管理制定和规范，严格进出库台账管理，严格实行分类管理，集中处置原则。

(6) 企业内设置沙、土袋及防渗塑料布，一旦发生突发环境事件，可利用沙、土袋构筑临时围堰，在围堰底部铺设防渗塑料布，可有效收集泄漏物质、消防水、污染雨水。

(7) 企业外排口设置污水截断阀，事故状态下，关闭外排口阀门，阻止泄漏物质、消防水、污染雨水等外排至外环境。

5.1.2 危险源监测、监控的管理办法

危险源监测、监控的方法有定期、不定期，定期对设施设备进行监测、维护及保养。企业将危险源、关键装置和重点部位实行岗位责任制，定期监控和考核。

5.1.3 危险源监控的内容

危化品储室；危险废物收集、暂存；火灾次生灾害等。

5.1.4 预防措施

(1) 化学品危险预防措施

①企业设置了合格的化学品储放室。化学品储放室采用不导热的耐火材料作屋顶和墙壁的隔热层；库墙按加厚处理；采用间接通风洞；设置双层门；窗玻璃选用磨砂玻璃。

②企业危险化学品分类存放，做到无超量储存。

③严格控制温度。室内温度按储存化学品的闪点或储存温度要求进行设置，必要时安装空调系统。

④化学品储存室由专人管理，危险化学品出入库，必须进行核查登记，并定期检查库存。

⑤管理危险化学品储存室的人员必须经过消防安全培训合格，持证上岗。定时对储存室进行巡查，发现问题及时解决，以确保安全。

(2) 危险废物风险防范措施

①项目产生的废机油统一收集于铁箱中，存储于危废暂存间中，并做防渗处理，定期交由资质单位处理。

②定期检查废机油收储容器，发现问题及时更换。收集场所采取防雨、防渗、防漏措施。存放至收集场所的废机油需进行登记，严格填写危险废物贮存台帐。

③废机油存放量不得过多，需及时进行处置转移。

(3) 火灾产生的有毒有害烟气预防措施

①迅速扑灭火源和报火警，尽可能快的扑灭火灾事故，减少有毒有害烟气的排放。

②在安全的情况下，转移易燃物质至安全地带，以免发生二次火灾事故。

③大型火灾的情况下，企业协助环境监测站做好大气环境监测，严格关注有毒有害是否超标。

④烟气有继续扩散，且浓度有超标趋势，及时通知影响区域人员撤离

至安全区（上风向区）。

⑤企业做好日常做好消防演练，并做好周边宣传工作。

（4）泄漏物质、消防水及污染雨水等扩散至外环境的防控措施

①企业污水、雨水总排口设置切断阀，确保发生污染物泄漏的情况下，尽可能限制外排量，将污染物拦截至院区范围内。

②企业备足沙土、沙袋，用于构筑临时围堰（企业最低处），临时储存泄漏物质、消防水及污染雨水。

③与市政管网管理部门及污水处理厂建立联防机制，发生污染物外排的情况下，应及时通知相关部门，进行外环境堵截。

5.2 预警分级及预警方式

根据该企业环境污染事件可能发生的部位、事故的严重性、紧急程度和可能波及的范围，对应危险源分级内容，将该企业环境污染事件的预警分为4级。预警级别由高到低，依次为1级预警（特大环境污染事件）、2级预警（重大环境污染事件）、3级预警（较大环境污染事件）和4级预警（一般环境污染事件）。每级预警方式主要通过声光警报、广播、对讲机与电话通讯迅速进行，然后随事态发展情况和采取措施的效果预警会升级、降级或解除。

5.3 预警及措施

本企业环境污染事件的预警，指的是当可能发生或已经发生环境突发事件时，怎样在第一时间内将危险信息传送给企业所有人员和周边涉及人员，以及怎样准备及进行应急救援工作，将人员伤害和经济损失降至最低。

当企业收集到的有关信息能够证明环境污染事件即将发生或者发生的可能性增大时，按照本应急预案执行。

进入预警状态后，企业根据可能发生或者已经发生的环境污染事件的

危害程度，及时上报给当地政府相关部门，政府相关部门及企业各部门应当迅速采取以下措施：

- 1.立即启动相关应急预案；
- 2.发布预警公告：事故发生后首先按照指挥部的命令通过电话、警铃或广播通知全厂人员，根据危险等级由对应的部门发布相应的预警通知；
- 3.抢险组及应急救援队伍应立即进入应急状态，现场负责人及监测人员根据事故变化动态和发展，监测结果，及时向指挥部领导报告危险情况；
- 4.根据需要采取设置的措施疏散、撤离或转移者可能受到危害的人员，并进行妥善安置；
- 5.在事故发生一定范围内根据需要迅速设立危险警示牌（或设置隔离带），禁止与事故无关人员进入，避免造成不必要的危害；
- 6.及时调集环境应急所需物资和设备，确保应急物资材料供应保障工作。

5.4 预警支持系统

该企业的预警支持系统主要有预警监控支持系统、预警方式支持系统和预警管理支持系统三部分组成。

5.4.1 监控支持系统

本企业的预警监控支持系统主要是指监控人员数量落实到位；监测设施、仪器及药品的种类完善；监控场所的监控人员坚守岗位；监测设施、仪器状态良好；

本企业所有监控人员包括生产设施设备监控人员、原料产品储存监控人员、消防设施监控人员、环保设施监控人员等。其监控方式主要通过定期巡检设备及时发现问题，提出预警；巡检频率严格按照规程执行，正常生产情况下，每班检查一次并做好记录，特殊情况下，现场不能离人随时观察。

对于安装有温度计、压力表、液位计、视频监控、气体侦测器或水质检测仪等设施的场所，通过中央控制系统，随时观察监控指标的变化情况，遇到异常立即采取现场补救措施并上报。

5.4.2 预警方式支持系统

本企业预警方式支持系统的主要内容有通讯信息传递工具，即电话、广播、警铃；通讯工具的维修人员要保证通讯工具的畅通、完好，以使环境危险预警信息能快速、准确的传递，具体措施：

- 一般危险事件采用固定电话、手机、对讲机、；
- 较大事件采用手机、对讲机、喊话喇叭；
- 重大/特大事故采用外部报警、火灾报警器。

5.4.3 预警管理支持系统

预警管理支持系统主要是企业要建立完善的管理制度和严格的操作规程，企业员工应严格按照各项规程进行巡检操作，各单元负责人应加强监管力度，正常生产情况下保证每班全方位巡检一次，特殊情况下如雷雨、大风、高低温天气结合危险源监控情况加大巡检次数，最终保证预警信息及时、准确的传达、上报。

5.5 信息报告与通知

5.5.1.信息报告

- (1) 信息报告的方式：电话、手机、当面报告。
- (2) 对相关人员的通信方式，均要在职工中公开。
- (3) 各主要负责人手机要全天开机。
- (4) 报告程序：事故目击者向现场施工负责人报告，施工负责人向应急救援领导小组汇报，领导小组启动预案，调集各应急小组，视情况向上级主管部门报告。

5.5.2 信息上报

- (1) 事故发生后，分部负责人向项目部负责人汇报。
- (2) 项目总部负责人向企业负责人汇报。
- (3) 再上一级的汇报由企业负责人向地方政府汇报。

5.5.3 报警内容

一旦发生事故，迅速报警。报警时应讲清以下内容：

- (1) 事故发生时间、单位名称、详细地址；
- (2) 事故发生部位、人员伤亡情况；
- (3) 报警人姓名、报警电话号码。

报警通讯单位及电话详见第 4 章，应急组织机构与职责。

6 应急响应

6.1 响应分级

6.1.1 国家突发环境事件分级

按照突发环境事件的严重性和紧急程度，突发环境事件分为特别重大突发环境事件（I 级）、重大突发环境事件（II 级）、较大突发环境事件（III 级）以及一般突发环境事件（IV 级）。

6.1.2 企业突发环境事件响应分级

按照突发环境事件的严重性和紧急程度，应急响应分为红色响应级别、橙色响应级别、黄色响应级别、蓝色响应级别。

根据本企业运营特点及环境污染因子特性，发生突发环境事件一般不构成 I 级、II 级环境事件。

按照突发环境事件的可控性、严重程度和影响范围，本企业对突发环境事件分为二级应急响应，黄色响应级别（III 级）、蓝色响应级别（IV 级）。

(1) 黄色响应级别（III 级）

因各类事故和因素造成和可能引发较大环境事件时，启动黄色响应级别。例如，如厂区已发生重大或较大火灾事故，次生严重的环境污染事故；

厂区已发生危险废物、化学品大量泄漏，造成周边大范围环境污染；企业已发生大量废机油外排，导致周边水系环境污染，对环境造成严重危害等。

黄色应急响应时，单位负责人在接到单位报告后，在 10 分钟内及时报告当地主管部门及其他相关部门。

(2) 蓝响应级别启动条件（IV 级）

因各类事故和因素造成和可能引发一般环境事件时，启动蓝色响应级别。本事故级别为企业能控制的突发环境事故，依靠企业自身能力能处理的环境染污事故。

(3) 岗位级（不列入应急响应分级）

因各种因素造成突发事故，基本不会对企业以外环境造成影响或对环境影响轻微或甚微，事故发生第一人能及时控制事故。

6.2 启动条件

即将发生或已经发生以下事故时，应当立即启动应急预案：

6.2.1 泄漏

(1) 易燃、可燃化学物质大量泄漏，遇明火或火源，可能造成火灾事故，启动III级响应。

(2) 火灾蔓延，可能导致其他区域物质起火或火灾蔓延至厂区外，启动III级响应

(3) 发生火灾爆炸启动III级响应。

(4) 企业发生局部火情、火警，启动IV级响应。

6.2.2 火灾或爆破

(1) 火灾导致有毒、有害烟气产生，并扩散到企业外部环境，启动III级响应。

(2) 火灾蔓延，可能导致其他区域物质起火或导致热引发的爆炸，同时火灾蔓延至厂区外，启动III级响应。

(3) 企业内发生局部火情、火警，启动IV级响应。

6.2.3 废水外排

(1) 废水及污水处理设施发生故障，废水发生泄漏，启动IV级响应；

(2) 已发生废水及污水无组织外排，启动IV级响应。

6.2.4 危险废物

(1) 危险废物无序流失、管理失控，在本企业内能得到控制，启动IV级响应。

(2) 危险废物大量泄漏，已排至外环境，启动III级响应。

6.3 应急响应启动程序

6.3.1 信息报告

(1) 内部事故信息报警和通知

发现紧急状态即将发生或已经发生时，应当按照以下步骤操作：

①第一发现事故的职工应立即报告办公室，根据初步评估并确认事件情况，确定是否通知 119。必要时（如事故明显威胁人身安全时），立即启动撤离信号报警装置等应急警报。其次，事故在可控制的情况下，则应控制事故源以防止事故恶化。

②应急办公室接到报警后应当立即赶赴现场，做出初始评估（如事故性质，准确的事故源，数量和物质泄漏的程度，事故可能对环境和人体健康造成的危害），确定应急响应级别，启动相应的应急预案，并通知单位可能受事故影响的人员以及应急人员和机构（如应急领导机构成员、应急队伍或外部应急/救援力量）；如果需要外界救援，则应当呼叫有关应急救援部门并立即通知地方政府有关主管部门。必要时，应当向周边居民区和临近单位发出警报。

(2) 报警系统及程序

①采取人工报警方式。

②报警一般形式：岗位人员发现险情后，要立刻运用所有通讯手段，及时报告本单位 24 小时职守电话，报告内容“什么时间”“在什么地点”“发生什么事”“自己姓名”“联系方式”（5 要素），简单明了重复 2 遍。

各级人员应按照本预案中信息报告立即向上一级领导进行报告。

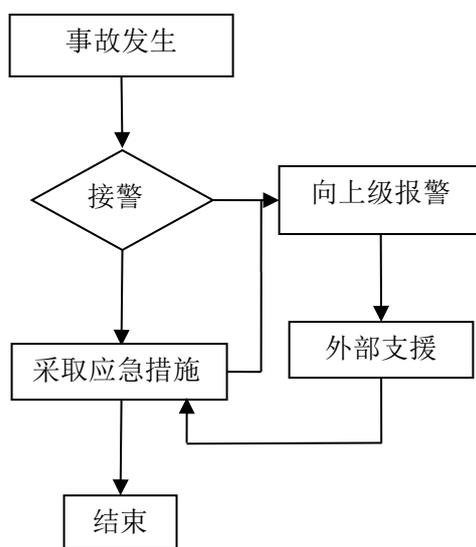


图 6-1 报警程序图

(3) 信息上报

向政府上报时，按初报、续报、处理结果进行汇报。单位负责人接到单位报告后，应当于 10 分钟内向当地主管部门、环保局、安监督、政府等部门报告。

三类报告内容分别为：

初报应当报告突发环境事件的发生时间、地点、信息来源、事件起因和性质、基本过程、主要污染物和数量、监测数据、人员受害情况、周边居民等环境敏感点受影响情况、事件发展趋势、处置情况、拟采取的措施以及下一步工作建议等初步情况，并提供可能受到突发环境事件影响的环境敏感点的分布示意图。

续报应当在初报的基础上，报告有关处置进展情况。

处理结果报告应当在初报和续报的基础上，报告处理突发环境事件的

措施、过程和结果，突发环境事件潜在或者间接危害，以及损失、社会影响、处理后的遗留问题、责任追究等详细情况。

(4) 向外部应急/救援力量报警和通知

事故为III级的，指挥部成员应按专业对口迅速向当地主管部门等上级领导机关（消防、公安、环保、安监等政府主管部门）报告。

报警和通讯一般应包括以下内容：

- ①联系人的姓名和电话号码；
- ②发生事故的单位名称和地址；
- ③事件发生时间或预期持续时间；
- ④事故类型（火灾、泄漏等）；
- ⑤主要污染物和数量（如实际泄漏量或估算泄漏量）；
- ⑥当前状况，如污染物的传播介质和传播方式，是否会产生单位外影响及可能的程度（可根据风向和风速等气象条件进行判断）；
- ⑦伤亡情况；
- ⑧需要采取什么应急措施和预防措施；
- ⑨已知或预期的事故的环境风险和人体健康风险以及关于接触人员的医疗建议；
- ⑩其他必要信息。

5.向邻近单位及人员报警和通知

在事故可能影响到厂外的情况下，应急指挥组应立即向周边邻近单位、社区、受影响区域人群发出警报。

警报采用紧急广播系统与警笛报警系统相结合的方式。紧急广播内容应当尽可能简明，告诉公众该如何采取行动；如果决定疏散，应当通知居民避难所位置和疏散路线。

6.3.2 应急启动流程

根据事态发展，一旦事故超出本级应急处置能力时，及时扩大应急响应级别，请求上一级应急救援指挥机构启动更高一级应急预案。

突发环境事件发生后，事发部门应立即将事故情况报告突发环境事件应急指挥部，同时开展先期处置工作；突发环境事件应急指挥部对接报信息及时研判后，根据突发环境事件应急总指挥的决定，启动相应应急预案；信息联络组成员应立即通知各有关部门和相关人员赶赴现场，调配所需应急资源开展应急处置工作。

具体处置突发环境事件应急响应流程见图 6-2。

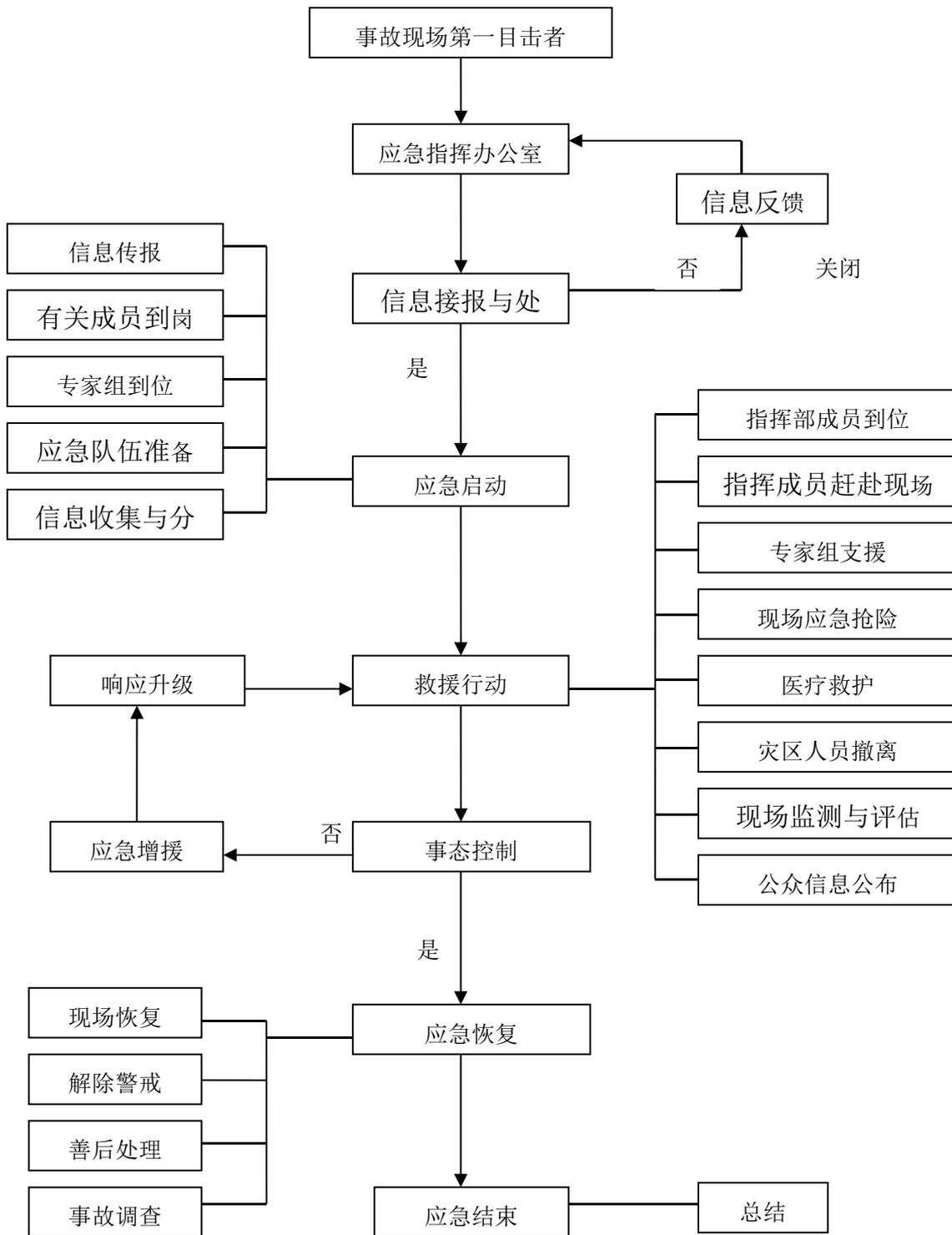


图 6-2 应急响应程序流程

6.4 应急监测

风险事故发生后，应急监测机构负责出警、监测、报告工作。出警是指接到受理中心通知后立即组织人员、携带监测和防护等装备赶赴现场。监测是指按应急监测规范对污染源和周围环境质量进行布点采样监测，并根据监测结果和结合现场调查情况、气象、水文、地形情况的综合分析结果，确定污染种类、污染范围、污染程序、发展趋势及可能造成的影响等。

6.4.1 监测部门

由于企业不具备环境监测能力，发生突发环境事件后，由企业综合协调组配合环境监测站进行现场应急监测，对事故性质、后果进行评估，为指挥部门提供决策依据。

6.4.2 监测因子

监测方案中监测因子：本项目无主要监测因子，需要监测时按照当地环保局的要求监测。

6.4.3 监测方案

若发生事故，应根据事故可能涉及的范围确定监测方案，监测人员应在有必要的防护措施和保证安全的情况下进入处理现场采样。此外，监测方案应根据事故的具体情况由当地环境监测站调整和安排。

6.4.4 监测报告

公司通讯联络班与环境监测站保持联络，负责每小时向应急指挥组提供分析报告，作为事故处理的依据。

6.5 应急处置

6.5.1 处置原则

(1) 泄漏处置原则

根据泄漏量的多少及危害程度，启动相应的应急响应级别，制定处置方案。根据事件级别上报当地环保部门对方案审定，由企业组织实施。

(2) 疏散原则

液体泄漏逆流向，疏散组织；地质灾害逆流向，疏散组织；大气逆风向；先近距离，后远距离。

6.5.2 区域设定

根据事件的严重程度，事件的影响范围、泄漏物的特性及当时风向和厂区内地面环境设定危险区、缓冲区和安全区。

危险区是由专门受过培训的抢救人员的作业区；缓冲区是救援人员在此区域佩戴防护服随时准备救援；安全区为通讯联络人员在此区域联系救援队伍或外部支援。此外，现场指挥部应设在事件安全区的上风处。

危险区、缓冲区及安全区半径视事件性质，由现场应急最高指挥者确定。

事件处理管制区域的划定见图6-3。

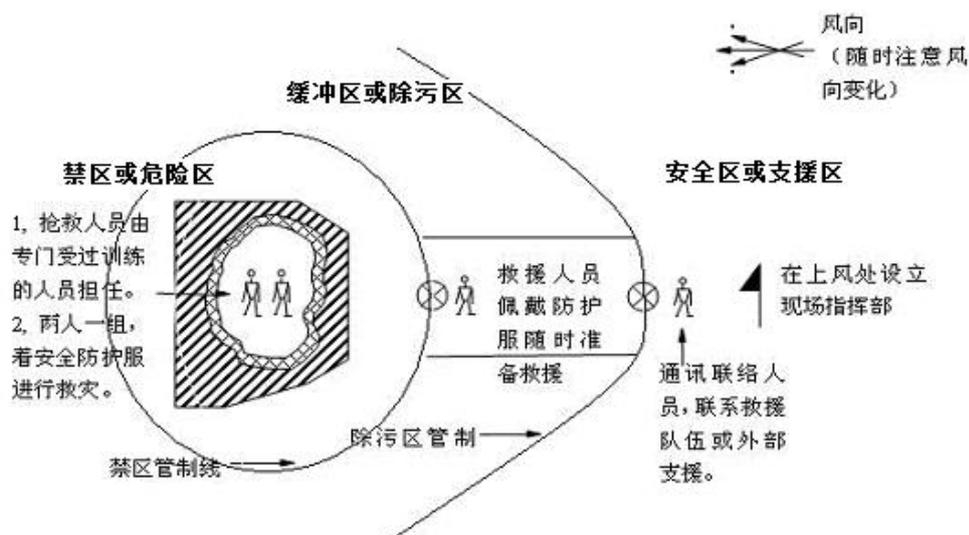


图6-3 危险区、隔离区、安全区划定图

6.5.3 应急处置

1. 企业发生火灾

(1) 事故发生第一人立即拨打火警电话“119”，同时，立即报告企业应

急办公室及相关领导。

(2)发生工作人员伤亡,要马上进行施救(施救人员须做好防护措施),将伤员撤离危险区域,同时拨打其他企业 120 急救电话报警,并派人员到路口接应。

(3)设立警戒线,防止无关人员进入事故现场。

(4)进入企业楼内的现场的操作人员必须佩戴空气呼吸器,且二人以上工作。

(5)及时指挥、引导员工及病员按预定的线路、方法疏散,撤离事故区域。具体疏散方案如下:

1) 疏散原则

①保护人员的生命安全及财产免受损失。

②一切行动听指挥。

③必要时可损坏门窗等物逃生。

④着火时,切忌慌张乱跑,冷静看清着火方向,在狭窄通道不要拥挤,防止造成群死群伤。

2) 疏散路线

①低楼层人员从各安全通道向楼外场地进行疏散。

②高楼层着火时,疏散较为困难。发生火灾时,要保持冷静,不可采取莽撞措施,按照安全口的指示标志,尽快从安全通道和室外消防楼梯安全撤出,切忌用电梯或跳楼。火势确实较大无法逃生,可躲避到阳台、平台或关闭房门用湿毛巾堵塞门缝防止烟气进入,并用水浇湿房门,等待救护人员到来。

3) 疏散组织

遇火灾等紧急状态时或听到火灾事故应急广播要求紧急疏散的指令后,分别向责任区的关键位置派出人员,引导病员向安全地点疏散。

①首先确定安全的疏散方向，听明白紧急广播火灾的确定地点后，各楼层派出的人员应站在最近的安全疏散门的显眼处，引导人员自安全通道向下或到企业外的安全地点集中。

②大厅：在企业每个安全逃生梯口派出人员，引导人员向门外逃生，引领至安全区域并迅速将受伤人数、姓名、性别等资料报告火灾总指挥，如有人员受伤，及时要护送至医院医治。

③保安：要在外围保持警戒，防止发生趁火打劫，搞破坏等。同时引导救护人员及消防车进入火灾地点。

(6) 在安全情况下，选择好灭火阵地，消除起火点；转移企业内易燃易爆物质。

(7) 专业消防队到达火场后，服从消防指挥员的组织指挥。相关人员应该主动向消防队汇报火场情况，积极协助公安消防队伍。

(8) 关闭或堵塞、厂内雨水外排口，对燃烧残留物及消防废水进行收集，统一处置。

(9) 委托环境监测对大气环境、水环境进行监测，根据监测结果，制定应急处置方案。

2.危险化学品泄漏应急处置

危险化学品泄漏应急处置参照危险化学品“安全数据表（MSDN）”中专业处置方式。

氧气泄露应急处置

(1) 迅速撤离泄漏污染区人员至上风向安全区，并进行隔离，严格限制出入。

(2) 切断泄漏区域火源或电气设施。

(3) 建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服、注意速冻低温。

- (4) 避免与易燃物或可燃物接触。
- (5) 合理通风，避免高浓度吸入。
- (6) 泄漏容器妥善处理、修复检验合格后方可再使用。

乙炔泄露应急处置

(1) 迅速撤离泄漏污染区人员至上风向安全区，并进行隔离，严格限制出入。

- (2) 切断泄漏区域火源或电气设施。
- (3) 避免明火和火星接触。
- (5) 合理通风，避免高浓度吸入。
- (6) 喷雾状水稀释、溶解。
- (6) 泄漏容器妥善处理、修复检验合格后方可再使用。

二氧化碳泄露应急处置

- (1) 迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并进行隔离，严格限制出入。
- (2) 建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿一般作业工作服。
- (3) 尽可能切断泄漏源。合理通风，加速扩散。
- (4) 漏气容器要妥善处理，修复、检验后再用

天然气泄漏应急处置

(1) 迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并进行隔离，设置警戒区，严格限制出入；严禁车辆通行和禁止一切火源。

(2) 应急抢险人员达到现场后，尽可能关掉阀门，切掉气源，若阀门损坏，可用麻袋片缠住漏气处。若管道破裂，可用木楔堵漏。

- (3) 利用喷雾水吹散泄漏的天然气，防止形成可爆气。
- (4) 故障排除后，根据实际情况更换或维修管段或设施。

6.6 安全防护

6.6.1 危害区域内人员防护

检测、抢险、救援人员进入危害区域应急时，必须事先了解危害区域的地形、建筑物分布，有无燃烧爆炸的危险，危险废物存在的大致数量和浓度，选择合适的防护用品。

进入危害区域应至少2~3人为一组集体行动，以便互相照应。每组人员中必须明确一位负责人作为监护人，各负责人应用通信工具随时与指挥部联系。

6.6.2 现场救护和企业救治

中毒患者应迅速脱离现场，防止毒物继续侵入人体，将中毒患者转移到空气新鲜的地方，松开扎紧的衣服，脱去被污染的衣裤，防止散发毒气再吸入，并注意保暖，仔细检查病人的病情。在搬运过程中，要注意冷静，注意安全。及时转到医院对应科室诊疗后，由医师根据病情进行中毒分级。

6.6.3 现场紧急抢救

置神志不清的病员于侧位，防止气道梗阻，呼吸困难时给予氧气吸入；呼吸停止时立即进行人工呼吸；心脏停止者立即进行胸外心脏挤压。具体方法：

①人工呼吸。采取口对口式人工呼吸，方法：抢救者用手捏住患者的鼻孔，以每分钟16~18次的速度向患者口中吹气。

②按压术。针对心跳骤停者，方法：患者平躺在硬地上或木板床上，抢救者用双手挤压患者胸骨下端略靠左方，每分钟挤压80~100次，挤压时不要用力过猛，防肋骨骨折，心跳恢复的可靠指征是颈动脉或股动脉搏动恢复，血压复升，听诊有心音。

③除立即作心脏胸外挤压术外，同时作人工呼吸、输氧、心内注射三联针（肾上腺素、异丙肾上腺素、去甲肾上腺素）和碳酸氢钠注射液并输液、升压、纠正、酸中毒，为保护脑细胞，用脱水和低温冬眠疗法及脑细胞代谢促进剂。

④皮肤污染时，脱去污染的衣服，用流动清水冲洗；头面部灼伤时，要注意眼、耳、鼻、口腔的清洗。

⑤眼睛污染时，立即提起眼睑，用大量流动清水彻底冲洗至少 15 分钟。

⑥当人员发生冻伤时，应迅速复温。复温的方法是采用 40℃~42℃ 恒温热水浸泡，使其在 15~30 分钟内温度提高至接近正常。在对冻伤的部位进行轻柔按摩时，应注意不要将伤处的皮肤擦破，以防感染。

⑦当人员发生烧伤时，应迅速将患者衣服脱去，用水冲洗降温，用清洁布覆盖创伤面，避免伤面污染；不要任意把水疱弄破。患者口渴时，可适量饮水或含盐饮料。

⑧口服者，可根据物料性质，对症处理；有必要进行洗胃。

⑨经现场处理后，应迅速护送至附近医院（如资阳市第一人民医院）救治。

6.6.4 提供受伤人员的信息

(1) 受伤人员应有单位人员护送，给医生提供个人一般信息（年龄、职业、婚姻状况、原病史等资料）；

(2) 所接触毒物的名称、接触的时间、毒物浓度及现场抢救情况；

(3) 接触的有毒物质理化性质、中毒机理，临床表现、诊断标准及治疗方案；

(4) 必要时提供化学事故应急救援指挥中心信息，以便请求及时救援。

6.7 人员撤离

在厂区内员工集中的办公、休息等重点区域张贴位置图，标识本地点在紧急状态下可选择的撤离路线以及最近应急装备的位置。对前来联系工作以及参观等的非本单位员工，安排专人在进入本单位危险区域前告知注意事项，以及紧急状态下的撤离路线。

当事故明显威胁人身安全时，任何员工都可以启动撤离信号报警装置。

6.7.1 事故现场人员清点、撤离方式、方法

当发生重大环境事件时，由应急指挥组实施紧急疏散、撤离计划。事故区域所有职工必须执行紧急疏散、撤离命令。应急指挥组应立即到达事故现场，设立警戒区域，指导警戒区内的职工有序的离开。警戒区域内的各小组长应清点撤离人员，检查确认区域内确无任何人滞留后，向指挥组汇报撤离人数，进行最后撤离。当职工接到紧急撤离命令后，应当对物质进行安全处置无危险后，方可撤离岗位到指定地点进行集合。

职工在撤离过程中，应戴好岗位上所配备的防护装备，在无防护装备的情况下，不能剧烈跑步和碰撞容易产生火花的铁器或石块，应憋住呼吸，用湿毛巾捂住口、鼻部位，缓缓地朝逆风方向，或指定的集中地点走去。

疏散集中点由应急指挥组根据当时气象条件确定，总的原则是撤离安全点处于当时的上风向。

6.7.2 非事故现场人员紧急疏散的方式、方法

事故警戒区域外为非事故现场。当发生重大危险事故时，应急指挥组应根据当时气象条件，以烟雾扩散后可能污染的区域、场所内的人员，实施有序疏散。疏散人员应到指定的地点集中，疏散之前做好本企业装置的停车工作（除不能停止的装置或手术外）。

当政府应急指挥系统介入后，应积极配合政府应急指挥部完成疏散群众的工作。

6.7.3 周边区域的单位、社区人员紧急疏散的方式、方法

发生重大环境事件时，可能危及周边区域的单位、居民安全时，指挥组应与政府有关部门联系，配合政府工作人员引导相关人员迅速疏散至安全地方。

6.7.4 特殊状况的撤离

如发生以下情况，现场人员必须全部撤离：

(1) 火灾不能控制并蔓延到生产区的其他位置，或火灾可能产生有毒烟气。

(2) 应急响应人员无法获得必要的防护装备情况下，发生的所有事故。

6.8 信息发布

当发生重大环境事件后，综合协调组立即以电话通知环境保护局和环境监察大队，并在发生事故后15日内，企业以书面方式报告事故及处理情况，初报的内容包括以下内容：

单位法定代表人的名称、地址、联系方式；设施的名称、地址和联系方式；事故发生的日期和时间，事故类型；所涉及材料的名称和数量；对人体健康和环境的潜在或实际危害的评估；事故产生的污染的处理情况。

书面报告视事件进展情况可一次或多次报告。报告内容除初报的内容外，还应当包括事件有关确切数据、发生的原因、过程、进展情况、危害程度及采取的应急措施、措施效果、处理结果等。

事故发生后，由信息联络组制定事故的新闻发布方案，经企业审批后，根据事态进展，信息联络组适时对外发布，发布的信息内容必须准确详实，其它任何个人和单位不得擅自对外发布信息，避免错误报道，造成不良影响。

6.9 应急响应终止

6.9.1 应急终止的条件

符合下列条件之一的，即满足应急终止条件：

(1) 企业废水泄漏，泄漏位置已堵住，无继续泄漏的可能。同时。泄漏污染的水环境，经监测合格。

(2) 厂内发生火灾后，火灾已扑灭，无发生二次火灾的可能。火灾产生的有毒有害气体污染区域经监测合格。

(3) 其他污染源的泄漏或释放已经降至规定限值以内。

(4) 突发环境事件所造成的危害已经被彻底消除，无续发可能。

(5) 事件现场的各种专业应急处置行动已经无继续的必要。

(6) 采取一切必要的防护措施以保护公众再次免受危害，并使事件可能引起的中长期影响起于合理且尽量低的水平。

6.9.2 应急终止程序

当突发事件得到控制后，灾害性冲击已消除，不可能发生次生事件，社会负面影响消减，进入恢复阶段时，进入应急终止程序。

(1) 由企业应急指挥部联合外部救援力量对事故进行彻底、反复勘察审定确认，没有不安全因素存在时，负责人宣布事故应急救援工作结束。

(2) 负责人通知解除全体应急状态。

(3) 取消事故区域及周边道路封锁。

(4) 疏散人群可以开始回迁。

(5) 应急状态终止后，应根据有关指示和实际情况，继续进行环境监测和评价工作。

(6) 配合相关主管部门对环境污染事件中长期环境影响进行评估，提出补偿和对遭受污染的生态环境进行恢复的建议。

7 后期处置

7.1 善后处置

应急终止后对现场污染物进行后续处理，对应急仪器、设备进行维护、保养，进行撤点、撤离和交接程序，逐步恢复企业的正常运营秩序。

(1) 进行污染物的跟踪监测，直至环境恢复正常或达标；

(2) 污染物处理严格按照有关法律法规进行；

(3) 组织专家对突发环境事件中长期环境影响进行评估，提出生态补偿和对遭受污染的生态环境进行恢复的建议。

(4) 对紧急调集、征用的人力、物力按规定给予补偿；

(5) 应建立工伤保险机制，及时与社会保障局取得联系。对突发环境事件造成伤亡的人员应及时进行医疗救助或给予抚恤。

7.2 调查与评估

突发环境事件处置结束后，事故救援指挥部指导有关部门或突发环境事件发生部门查找事件原因，总结经验教训，防止类似事件再次发生。有关部门对环境污染治理、生态恢复等问题进行调查评估并编写评估总结报告。

评估总结报告应包括以下主要内容：

(1) 突发环境事件等级、发生原因及造成的影响；

(2) 环境应急任务完成情况；

(3) 是否符合保护公众、保护环境的总要求；

(4) 采取的重要防护措施与方法是否得当；

(5) 出动环境应急队伍的规模、仪器装备的使用、环境应急程度与速度是否与任务相适应；

(6) 环境应急处置中对利益与代价、风险、困难关系的处理是否科学合理；

(7) 发布的公告及公众信息内容是否真实，时机是否得当，对公众心里产生了何种影响；

(8) 需要得出的其他结论等。

7.3 恢复重建

(1) 对事件造成的设备、设施、管道、构筑物、道路等损坏的，根据实际情况进行修补、维护或更换等。

(2) 后勤善后组负责对应急过程中消耗、使用的应急物资、器材进行补充，使其重新处于应急备用状态；必要时对应急预案进行修订、完善。

(3) 转移、处理、贮存或以合适方式处置废弃物质，清理或修复污染场地。

(4) 由企业应急指挥领导小组对事故恢复重建情况进行评估，达到恢复运营要求时，恢复正常运行。

8 应急保障

8.1 应急物资保障

湖南同心资阳车身有限公司的应急设施、装备和器材如表8-1所示。

表 8-1 应急物资和设备储备目录

类别	名称	数量	规格型号或用途
消防设施	干粉灭火器	24 具	MF2/ABC4 型
	消防斧	2 把	/
	室外消防栓	2 个	100/65-1.6
	水带	2 套	直径 45
	水枪	2 个	直径 45
	沙、土	0.5t	抢险使用
安全防护	安全帽	3 个	抢险使用
	防护服	3 套	抢险使用
	防护鞋	3 双	抢险使用
警示设施	安全警示带	3 卷	/
	警戒线标识用品及标识牌	3 套	/
	公告牌	5 块	/
	应急照明灯	23 个	/
医疗救护	应急药箱	2 个	/
抢险机械	装载机	根据使用需要确定数量，抢险使用，可就近租赁。主要用于发生大型事故后对残留物进行装运使用。（企业不设置）	
	载重车		

8.2 应急队伍保障

企业建立了突发性环境污染事件应急救援队伍，培训一支常备不懈，熟悉环境应急知识，充分掌握各类突发性环境污染事件处置措施的预备应急力量；保证在突发事件发生后，能迅速参与并完成抢救、排险、监测等现场处置工作。

8.3 财力保障

企业应急专项经费主要来源于安全费用，主要用于应急器材维护及购置、应急培训，应急演练，事件发生后的救护、监测等处理费用。企业财务要按月计提安全费用，设立专用账户，专款专用，保证应急状态时应急经费及时到位。

8.4 通信保障

建立信息通信系统及维护方案。有关应急部门、机构或人员的联系方式详见附件。值班人员认真坚守岗位，不得擅自离岗、脱岗，各应急人员手机须保持 24 小时畅通。

应急工作相关联的单位：雁江区环境保护局、雁江区监局、雁江区消防大队、资阳市第一人民医院。

8.5 技术保障

建立环境安全预警系统，组建专家组，确保在启动预警前、事件发生后相关环境专家能迅速到位，为指挥决策提供服务。

8.6 责任保险

企业已为职工（包括抢险救援队伍人员）购买了意外伤害险、工伤保险等。

8.7 应急后勤保障

由后勤善后组采购和统一管理应急方案要求所需的应急设施、设备和药品，由综合协调组制定应急设施、设备和药品的发放计划和布置点位，并形成应急装备分布图。由该组定期对应急设施、设备和药品进行检查和维护，根据检查情况和现场变更情况及时更换和补充应急装备。

8.8 医疗卫生保障

本企业位于资阳市雁江区外环路，联系就近医院（如资阳市第一人民医院等），可得到及时医疗救援。企业常备有绷带、纱布、急救药箱、防毒面具等常用医疗急救药品、器材，并由企业人员专人专管。

8.9 应急培训

8.9.1 企业职工人员的培训

针对应急救援的基本要求，系统培训企业职工，发生各级危险废物事故时报警、紧急处置、逃生、个体防护、急救、紧急疏散等程序的基本要

求。

培训主要内容：

- (1) 安全运营规章制度、安全操作规程；
- (2) 防火、防毒的基本知识；
- (3) 使用过程中异常情况的排除、处理方法；
- (4) 事故发生后如何开展自救和互救；
- (5) 事故发生后的撤离和疏散方法。

采取的方式：课堂教学、综合讨论、现场讲解等。

8.9.2 应急救援队伍的培训

对企业应急救援队伍的队员进行应急救援专业培训。

培训主要内容：

- (1) 了解、掌握事故应急救援预案内容；
- (2) 熟悉使用各类防护器具；
- (3) 如何展开事故现场抢救、救援及事故处置；
- (4) 事故现场自我防护及监护措施。

采取的方式：课堂教学、综合讨论、现场讲解、模拟事故发生等。

8.9.3 应急指挥机构的培训

邀请应急救援专家，就企业危险废物、危险化学品泄漏、火灾等方面事故的指挥、决策、各部门配合等内容进行培训。

采取的方式：综合讨论、专家讲座等。

8.9.4 公众教育

我企业将负责对企业邻近地区（主要针对环境保护目标单位，具体单位详见2.3.6节内容）开展公众教育、培训和发布本企业安全的基本信息，加强与周边公众的交流，如发生事故，可以更好的疏散、防护污染。针对疏散、个体防护等内容，向周边群众进行宣传，使事故波及到的区域都能

对危险废物事故应急救援的基本程序、应该采取的措施等内容有全面了解。

采取的方式：口头宣传、应急救援知识讲座等。

8.9.5 培训计划

企业应编制《预案》的简明手册，定期组织《预案》的培训，学习、掌握预案的内容，确保事故的状态下，能正确启动预案及处置事故。

8.10 应急演练

8.10.1 演练分类

组织指挥演练：由指挥领导小组组长和各专业小组负责人分别按应急救援预案要求，以组织指挥的形式组织实施应急救援任务的演练。

单项演练：由各专业小组各自开展的应急救援任务中的单项科目的演练。

综合演练：由应急救援指挥部按应急救援预案要求，开展的全面演练。

8.10.2 演练内容

厂区发生火灾、危险废物、化学品及污水等泄漏的应急处置抢险；

通信及报警信号的联络；

急救及医疗；

应急抢救处理；

水质监测与化验；

防护指导，包括专业人员的个人防护及员工的自我防护；

各种标志、设置警戒范围及人员控制；

园区交通控制及管理；

泄漏污染区域内人员的疏散撤离及人员清查；

向上级报告情况及向友邻单位通报情况；

事故的善后工作。

8.10.3 演练范围

企业及周边受影响区域（受影响区域主要针对环境保护目标单位，具体单位详见2.3.6节内容）。

8.10.4 演练频次

组织指挥演练由应急指挥小组副指挥每年组织一次；
单项演练由应急指挥小组副指挥每半年组织一次；
综合演练由应急指挥小组指挥每年组织一次。

8.10.5 演练方案

企业应结合本预案，针对企业风险源，编制事故专项预案及现场处置方案，提出具体的应急演练方案及应急监测计划，定期组织演练，根据演练情况，发现问题及不足之处适时修订预案。

8.11 联运机制

湖南同心资阳车身有限公司应根据《国家突发环境事件应急管理办法》（部令第34号）及《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）做好《湖南同心资阳车身有限公司突发环境事件应急预案》编制或修订及备案工作，组建突发环境事件应急队伍，备足应急物资及装备，定期培训、学习及演练，并做好演练记录。

企业与地方政府环保行政主管部门应全面建立应急联动长效机制，从以下几个方面入手：

（1）企业应高度重视环境安全防控工作，不断加大环境应急管理投入，强化环境应急能力建设，确保地方政府环保行政主管部门对企业环境应急管理工作的不断推进。

（2）地方政府环保行政主管部门对企业开展环境风险和隐患排查整治工作，企业积极配合整治。最终将整治情况及时上报告主管部门，并申请环保验收。

（3）加强监测预警，建立健全环境风险防范体系。地方政府环保行政

主管部门开展企业排污监测，企业建立健全环境监测制度，实行企业排污超标预警机制。

（4）企业与地方政府环保行政主管部门之间的相互联系方式应长期有效。若企业联系方式发生变更，企业应及时上报地方政府环保行政主管部门；若地方政府环保行政主管部门联系方式发生变更，应通知或发函的形式告知企业。

8.12 奖励与责任追究

8.12.1 奖励

由突发环境事件应急副总指挥负责对突发环境事件处置工作进行总结、评估，对在处置工作中做出突出贡献的集体和个人，根据企业相关规定进行表彰或奖励。

（1）出色完成应急处置任务，成绩显著的。

（2）防止或抢救突发环境事件有功，使企业财产及周围环境免受损失或者减少损失的。

（3）对应急救援工作提出重大建议，实施效果显著的。

（4）有其他特殊贡献的。

8.12.2 责任追究

在突发环境事件应急工作中有下列行为之一的，按照有关法律和规定，对有关责任人员给予相应处罚；构成犯罪的，由司法机关依法追究刑事责任。

（1）不按照规定报告、通报突发环境事件真实情况的。

（2）拒不执行应急预案，不服从命令和指挥，或者在应急响应时临阵脱逃的。

（3）盗窃、挪用、贪污应急工作资金或者物资的。

（4）阻碍应急工作人员依法执行任务或者进行破坏活动的。

- (5) 散布谣言，扰乱社会秩序的。
- (6) 有其他危害应急工作行为的。

9 应急管理

9.1 预案评估

企业应急指挥部和各部门经预案演练后应进行讲评和总结，及时发现事故应急救援预案中的问题，并从中找到改进的措施。评估的内容有：

通过演练发现的主要问题；

对演练准备情况的评估；

对预案有关程序、内容的建议和改进意见；

在训练、防护器具、抢救设置等方面的改进意见；

对演练指挥部的意见等企业事业单位应当在环境应急预案草案编制完成后，组织评估小组对本单位编制的环境应急预案进行评估，评估小组的组成人员应当包括环境应急预案涉及的相关部门应急管理人员、相关行业协会、相邻重点风险源单位代表、周边社区（乡、镇）代表以及应急管理和专业技术方面的专家。

环境应急预案的编制单位应当根据评估结果，对应急预案草案进行修改。

9.2 预案发布

应急预案经环境主管部门、专家评估后，由法人签署发布。法人负责对应急预案的统一管理、发放，发放应建立发放记录，并及时对已发放预案进行更新，确保各部门获得最新版本的应急预案。应急预案应发放给应急指挥小组成员和主要负责人。

9.3 预案的备案

企业应将最新版本应急预案报当地政府环境保护管理部门或应急管理部门备案

9.4 预案实施时间

本预案自发布之日起施行。

10 附则

10.1 名词术语

环境事件：指由于违反环境保护法律、法规的经济、社会活动和行为以及意外因素的影响或不可抗拒的自然灾害等原因致使环境受到污染，人体健康受到危害，经济社会与人民群众财产受到损失，造成不良社会影响的突发事件。

突发环境事件：指突然发生，造成或者可能造成重大人员伤亡、重大财产损失和对全国或者某一地区的经济社会稳定、政治安定构成重大威胁和损害，有重大社会影响的涉及公共安全的环境事件。

环境应急预案：针对可能或已发生的突发环境事件需要立即采取某些超出正常工作程序的行为，以避免事件发生或减轻事件后果的状态，也称为紧急状态；同时也泛指立即采取超出正常工作程序的行动。

应急响应：事件发生后，有关组织或人员采取的应急行动。

应急演练：为检验应急计划的有效性、应急准备的完善性、应急响应能力的适应性和应急人员的协同性而进行的一种模拟应急响应的实践活动，根据所涉及的内容和范围的不同，分为单项演练、综合演练和指挥中心、现场应急组织联合进行的联合演练。

泄漏处理：泄漏处理指对危险化学品、危险废物、放射性物质、有毒气体等污染源因事件发生泄漏时所采取的应急处置措施。泄漏处理要及时、得当，避免重大事件的发生。泄漏处理一般分为泄漏源控制和泄漏物处置两部分。

应急监测：环境应急情况下，为发现和查明环境污染情况和污染范围而进行的环境监测。包括定点监测和动态监测。

中毒：机体受毒物作用出现的疾病状态。