

大昌汽车部件（苏州）有限公司

环境应急资源调查报告

大昌汽车部件（苏州）有限公司

二〇一九年四月

目 录

1 环境应急资源调查工作的目的.....	1
2 公司环境应急救援工作的开展情况.....	2
2.1 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案.....	2
2.2 注意在资金上投入.....	2
2.3 深入开展应急知识宣传.....	2
3 存在的问题及建议.....	3
3.1 应急管理体制工作的诸多方面不够适应.....	3
3.2 救援力量的不适应.....	3
3.3 对策建议.....	3
4 环境应急队伍.....	4
4.1 内部应急指挥机构.....	4
4.1.1 指挥机构组成及职责.....	5
4.2 保障措施.....	10
4.2.1 经费保障.....	10
4.2.2 应急物资装备保障.....	10
4.2.3 应急队伍保障.....	12
4.2.4 通信与信息保障.....	13
5 外部救援资源.....	14

前 言

在明确开展突发环境事件应急预案编制工作之后，我公司组织实施了环境应急资源调查，调查内容主要包括我公司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。在认真整理调查成果的基础上，形成了本环境应急资源调查报告。

1 环境应急资源调查工作的目的

在任何工业活动中都有可能发生事故，尤其是随着现代化工业的发展，生产过程中存在的巨大能量和有害物质，一旦发生重大事故，往往造成惨重的生命、财产损失和环境破坏。由于自然或人为、技术等原因，当事故或灾害不可能完全避免的时候，建立重大事故环境应急救援体系，组织及时有效的应急救援行动，已成为抵御事故风险或控制灾害蔓延、降低危害后果的关键甚至是唯一手段。

为了预防和减少突发环境事件的发生，控制、减轻和消除突发事件引起的严重社会危害，规范突发事件应对活动，保护人民生命财产安全，维护国家安全、公共安全、环境安全和社会秩序，国家颁布了《中华人民共和国突发事件应对法》，发布了《国家突发环境事件应急预案》，原国家环保总局组织编写了《环境应急响应实用手册》。本公司进行环境应急资源调查的目的是在本公司生产、运输、储存过程中可能发生的原辅料、危化品、污染物泄漏、火灾及爆炸事故后能迅速、有序有效地开展应急处置行动，阻止和控制污染物向周边环境的无序排放，最大可能避免对公共环境（大气、水体）造成的污染冲击。

2 公司环境应急救援工作的开展情况

2.1 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案

公司应急预案编制小组的成立，为我公司安全生产应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。

2.2 注意在资金上投入

公司投资若干万元，购买了相关消防器材（灭火器等）、预警器材（火灾报警器）、救援器材，并规范了雨、污水排口的环保设施建设（污水排放口安装了污染物在线监测仪）。

2.3 深入开展应急知识宣传

为切实提高员工的应急意识和应急能力，加强对安全生产科普知识宣传。以宣传单、板报、等形式面向员工宣传普及应急、预防、避险、自救、互救、减灾等知识，努力提高员工应对各种突发事件的综合素质，为应急管理工作顺利开展营造良好的氛围。

3 存在的问题及建议

3.1 应急管理体制工作的诸多方面不够适应

表现在应急预案体系仍不完善，预案覆盖面不全，过于原则化，针对性、可操作性不强，特别是上下对应、左右衔接不到位，预案的宣传、培训和演练仍存在不足。

3.2 救援力量的不适应

救援队伍、专业人员和救援装备不足，目前应急救援队伍主要是企业自有的、为企业本身服务的救援队伍，其专业技术力量、救援人员和装备，难以承担社会救援任务的需要。

企业暂未与周边企业签订互助协议，建议与周边企业签订互助协议，并咨询相应的应急物资清单。

3.3 对策建议

（1）定期开展环境风险宣传教育与培训，认真学习应急预案内容，明确自己的分工，熟练使用各种防范装置和用具，学习如何开展事故现场抢救、救援及事件的处理，事故现场防范及监护的措施，人员疏散撤离方案、路径。定期开展有针对性的环境事故应急演练，通过演练，积累经验，并根据实际情况及时修正应急预案，以便在实战状态下做到临危不乱、协调配合、高效有序地进行处置。

（2）完善应急物资内的应急物资，并与苏州欧普照明有限公司保持联系，以便事故发生时，能有足够的应急物资进行急救。

4 环境应急队伍

公司建立应急物资供应保障体系，在应急状态下，由公司应急指挥机构统一调配使用并及时补充。公司应急设备每月检查一次，部分应急物资是一周检查一次，一旦发现应急设备出现故障，应及时维修及保养，公司应制定设备维护及保养记录表。

发生火灾事故时，公司配备有相应的消防设施及器材；发生泄漏时，公司有相应的围堵设施，如吸附棉等；正常工作情况下，公司为员工配有专业的防护道具。

本公司应急物资基本能满足公司应急要求，今后公司应加强应急物资储备的管理，健全应急物资储备、调用、运输和发放工作机制，加强对应急物资采购、储备、调用环节的审计和监察，确保储备规范，使用有效，同时应加强各级应急物资储备管理人员、技术人员、操作人员等的培训。

4.1 内部应急指挥机构

公司设立应急救援指挥机构和应急救援工作小组，其中应急救援指挥机构由董事长和总经理担任总指挥和副总指挥，生产、设备及车间等部门领导组成指挥机构成员；应急救援工作小组为应急救援组、应急监测组、通信联络组及后勤保障组等小组，并分别确定各小组组长和成员组成。

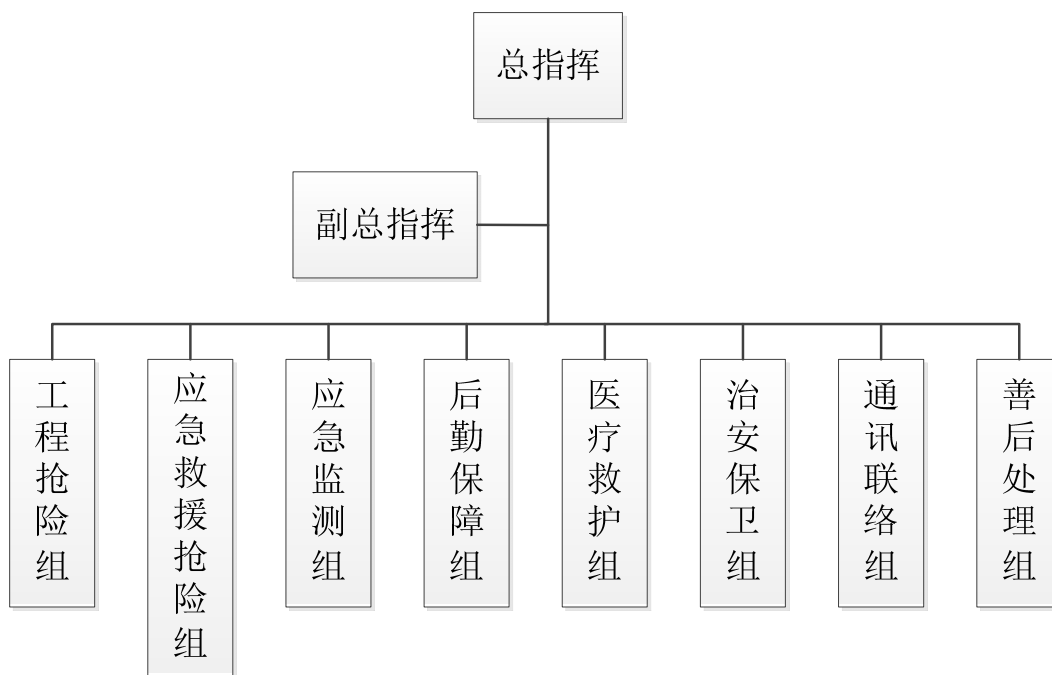


图 4.1-1 应急指挥组织机构图

4.1.1 指挥机构组成及职责

1、指挥机构组成

公司指挥部由董事长和总经理担任总指挥和副总指挥，设备科、行政等部门领导组成指挥部成员。

24 小时接警联系电话：13967692253。

企业应急指挥机构应急救援联系方式见表 4.1-1。

注：总指挥不在公司由副总指挥代理，指挥均不在公司时，在突发环境事件的现场，最高管理人员为突发事件现场的总指挥，全权负责应急救援工作，直至被上级政府部门接管。

表 4.1-1 企业内部应急人员名单一览表

应急指挥机构成员单位	姓名	公司职位	应急指挥机构职务	成员	联络电话
总指挥	潘松辉	董事长	应急指挥小组组长	黄慎毅	0512-86858990-8888
副总指挥	潘俊羽	总经理	应急指挥小组副组	黄慎	0512-86858198-7777

			长	毅、顾国平	
工程抢险组	周培红	设备科长	组长	刘跃东	15867030912
	周立武	机修	副组长		17625565908
应急救援抢险组	孙乾隆	保安队长	组长	陈邵兴	13967692253
应急监测组	黄慎毅	体系	组长	张卿	18962190711
后勤保障组	顾国平	行政	组长	张涛	15151729578
医疗救护组	张玉芳	财务主管	组长	郑玉萍	15962575801
治安保卫组	张卫飞	保安队长	组长	王海维	0512-86858999-5555
通讯联络组	张卿	行政	组长	章燕	13771643430
善后处理组	章学飞	采购	组长	吴蜻蜓	18626163299
/	24 小时接警联系电话				13967692253

24 小时接警联系电话联系到警卫室(即消防控制室)，消防控制室可直接拉响警报或对公司进行广播通知。

2、指挥机构的主要职责

(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) 组织制定突发环境事件应急预案；

(3) 组建突发环境事件应急救援队伍；

(4) 负责应急防范设施（备）（如堵漏器材、环境应急池、排放口应急阀门、油品仓库围堰、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；以及应急救援物资，特别是处理泄漏物、消解等物资储备；

(5) 检查、督促做好突发环境事件的预防措施和应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；

(6) 负责组织预案的审批与更新；

- (7) 负责组织外部评审；
- (8) 批准本预案的启动与终止；
- (9) 确定现场指挥人员；
- (10) 协调事件现场有关工作；
- (11) 负责应急队伍的调动和资源配置；
- (12) 突发环境事件信息上报及可能受影响区域的通报工作；
- (13) 负责应急状态下请求外部救援力量的决策；
- (14) 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、经验教训总结；
- (15) 负责保护事件现场及相关数据；
- (16) 有计划地组织实施突发环境事件应急救援的培训，根据应急预案进行演练，向周边企业、村落提供本单位有关危险物质特性、救援知识等宣传材料。

3、指挥机构分工及主要职责

(1) 总指挥

职责：负责组织指挥全厂的应急救援工作；配置应急救援的人力、资源、资金和应急物资；向政府各相关部门报告事故情况及处置情况；配合、协助政府部门做好事故的应急救援。

总指挥：潘松辉，电话：0512-86858990-8888。

(2) 副总指挥

职责：协助总指挥负责应急救援的具体指挥工作。协助总指挥做好事故报警、情况通报及事故处置工作。负责灭火、警戒、治安保卫、疏散、道路管制工作。协助总指挥负责工程抢险、抢修的现场指挥。负责现场医疗救护指挥及中毒、受伤人员分类抢救和护送转院工作。

副总指挥：潘俊羽，电话：0512-86858198-7777

（3）工程抢险组

职责：负责紧急工程故障问题；负责生产设备生产工序修理；电气设备维护与管制；

工程抢险组组长：周培红，电话：15867030912

（4）应急救援组：

职责：负责紧急火灾、爆炸、中毒等事宜的控制与指挥；负责消防配置、泄漏或消防水紧急围堵或停车步骤；人员疏散引导；进入现场救援人员、财产抢救；配合外部救援机构实施现场堵漏等工作；紧急断开阀的关闭确认；火源的管制及切断。

应急救援抢险组组长：孙乾隆，电话：13967692253

（5）应急监测组

职责：按指挥机构指令及时对监测场所的指定项目进行检测，如不能分析指标，请求有资质的检测单位协助。对监测项目数据的真实性负责；按监测规定，及时进行复测、验证废水废气中污染物含量的变化情况，为事故处理提供数据；随时服从指挥机构调度，直至事故紧急状态解除。

应急监测组组长：黄慎毅；电话：18962190711

（6）后勤保障组

对于一般事故，组织各职能部门联合调查事故原因，并作出处理意见，并采取防范措施；对于重大事故，应对新闻媒体，协助上级部门事故调查；并负责应急活动所需物资（如劳保用品）、车辆（叉车的调配）、事故现场障碍物的疏导等工作。

后勤保障组组长：顾国平；电话：15151729578

（7）医疗救护组

做好医疗救护应急药品、医疗器械、设备及卫生防护用品等物资

的储备与保管，保证手机、电话 24 小时畅通,随时待命，随时做好救护工作。医疗救护组在接到救援通知后，要立即携带抢救药品和器械赶赴现场，落实各项救助措施，根据现场情况全力开展医疗卫生救援工作，在安全区内迅速对伤员进行急救处理。

医疗救护组组长：张玉芳；电话：15962575801

（8）治安保卫组

有适应单位具体情况的内部治安保卫制度、措施和必要的治安防范设施。单位范围内的治安保卫情况有人检查,重要部位得到重点保护,治安隐患及时得到排查。单位范围内的治安隐患和问题及时得到处理,发生治安案件、涉嫌刑事犯罪的案件及时。

治安保卫组组长：张卫飞；电话：0512-86858999-5555

（9）通信联络组

职责：日常工作中应提高警惕，一旦发生事故，应根据相应级别发布相关信号；发布事故信号后，立即联络相关应急处理的组负责人；并向专业应急处理部门求救（报警），火灾、爆炸事故向 119、110 报警；人员受伤、中毒向 120 求救；通知外界并联系互助单位。

通信联络组组长：张卿；电话：13771643430

（10）善后保障组

职责：组织力量调集所需重建物资，在最短的时间内恢复事故单位的生产和生活；清理现场，清除相关障碍及残留物，保证事故后恢复生产工作的顺利进行；按照国家法律法规，认真做好伤亡人员的救治和抚恤工作，凡参保单位和个人，保险部门要按时完成理赔工作；凡爆炸、泄漏事故或事故后造成污染殃及居民财产或污染农田及农作物的要按照国家法律法规及相关标准予以赔偿。

善后保障组组长：章学飞；电话：18626163299

4.2 保障措施

公司通过建立安全生产责任制、培训制度、危险化学品运输单位检查运输车辆实际运行制度（包括行驶时间、路线，停车地点等内容）、以及定期演练等制度。并定期进行应急救援装备、物资、药品等检查、维护（包括危险化学品运输车辆的安全、消防设备、器材及人员防护装备）以保障企业环境安全。

4.2.1 经费保障

突发环境事件的应急处理所需经费，包括仪器装备、交通车辆、应急咨询、应急演练、人员防护设备等的配置的运作经费，公司将安排一定费用作为应急经费，应急预案及应急使用的相关费用均在公司年度安全费用中列支，财务部门负责确保安全专项资金及时到位及建账管理；安全环保部门负责监督、审核使用，不得用于其他方面。

公司在每年的年度预算中给予安全环保部门充分合理的经费用于公司环境保护和环境安全，不断提升公司的环境风险防范能力。

4.2.2 应急物资装备保障

企业应急物资配置是根据《危险化学品单位应急救援物资配备要求》（GB30077-2013）中应急物资配置原则：应急救援物资应根据本单位危险化学品的种类、数量和危险化学品发生事故的特点进行配置；应急救援物资应符合实用性、功能性、安全性、耐用性以及单位实际需要的原则，应满足单位员工现场应急处置和企业应急救援队伍所承担救援任务的需要。

平时公司应急物资、器材、设施的准备均由公司副总经理和安全管理员负责，应急物资、器材、设施的存放、保护和应急设施的维护由专员负责。

应急物资、器材、设施的供应是根据装置的要求，向应急指挥机构申请，由供应部门提供。

公司发行有对应急装备的月点检表，各使用部门每月盘点记录于点检表内交至安全管理员，再经由安全管理员汇总及时更新、补缺。

公司现有应急物资与设备情况见表 4.2-1、4.2-2、4.2-3。

表 4.2-1 公司现有应急物资与设备情况表

序号	应变器材	数量	使用状况	配置地点	责任单位	责任人
1	应急水泵	2 个	良好	固废仓库	物流	单小军
2	防护手套	5 打	良好	车间仓库	物流	单小军
3	消防沙	2 吨	良好	固废空地	企管部	苏曾群
4	铲子	2 把	良好	保安室	企管部	孙乾隆
5	吨袋/空桶	2 个	良好	固废仓库	企管部	苏曾群
6	吸附条	10 个	良好	车间仓库	物流	单小军
7	吸附垫	2 个	良好	车间仓库	物流	单小军
8	泄漏收集池/井	3	良好	危废仓库	企管部	孙乾隆
9	洗眼器	1 个	良好	主缸车间	主缸车间	符恩来
10	疏散指示灯	50 个	良好	车间、办公区	企管部	孙乾隆
11	消防水池	1 个	良好	绿化带地下	企管部	孙乾隆
12	消防栓泵	2 个	良好	厂区	企管部	孙乾隆
13	室内消防栓	15 个	良好	车间、办公区	企管部	孙乾隆
14	室外消防栓	15 个	良好	厂区	企管部	孙乾隆
15	应急照明灯	30 个	良好	车间、办公区	企管部	孙乾隆
16	防火卷帘门	5 个	良好	车间	生产部	孙乾隆
17	手提干粉灭火器	37	良好	车间、办公区	企管部	孙乾隆
18	二氧化碳灭火器	5	良好	车间	企管部	孙乾隆

表 4.2-2 个人防护用品配备情况表

序号	设备名称	数量	功能、性质	存放位置	责任人
1	安全帽	18	防止冲击物伤害头部	车间、保安室	孙乾隆

2	有机蒸汽呼吸防护面罩	若干	面部防护	/	/
3	纱手套	20 打	手部防护	车间仓库	单小军
4	化学品防护手套	10 副	手部防护	车间仓库	单小军
5	防砸防穿刺安全鞋	20 双	防穿刺，防砸	行政仓库	张卿
6	防尘口罩	500 个	防尘	车间仓库	单小军
7	防护眼镜	20 副	眼部防护	行政仓库	张卿
8	防化服	若干	防化学品喷溅	/	/
9	防护面屏	2 个	面部防护	保安室	孙乾隆
10	防护眼罩	若干	眼部防护	/	/
11	防割手套	若干	防割	/	/

表 4.2-3 检测、报警、监控设施配备情况表

序号	名称	安装位置	型号	数量	责任人
1	火灾报警控制器	化学品仓库、油品仓库、生产装置、危废仓库	车间仓库	4	单小军

公司属于汽车零部件及配件制造企业，公司生产工艺中涉及氧化工艺，所用的原辅料中危化品较少，储存量均较小，不构成重大危险源，经整改后，公司风险等级评定为“[“一般(Q1M1E2)-水”+“一般(Q0)-大气”]”。根据公司目前应急物资的储备情况分析，公司应急物资的配备数量及种类基本合理，公司后期在环境应急人员知识培训、应急事故发生后的环境监测能力方面需进一步加强。

公司应进一步加强对应急物资的管理，明确负责单位、日常检查和维护保养要求。应急物资由安全管理员统一管理，确保各项应急物资处于有效状态。

另有周边企业的应急物资见附件。

4.2.3 应急队伍保障

公司应急队伍由各生产、管理部门组成，由于公司运营的需要任何部门出现人员流动必需要及时补充更新，保障了应急队伍的完整。

4.2.4 通信与信息保障

公司部门间可通过分机相互联系，并由专门的资讯部门进行管理，具体通讯号码见附件；主要联络人的联系方式张贴于各部门的分机旁可确保通报顺畅。

5 外部救援资源

除了公司自身的应急救援队伍建设外，公司还可利用汾湖高新技术开发区的应急力量和周边企业的应急资源。

公司外部救援机构及联系方式详见表 5-1 所示，周边企业联系方式详见表 5-2 所示。外部救援物资见附件。

表 5-1 公司外部救援力量情况表

部 门	电 话	备 注
公 安	110	24 小时
消 防	119	24 小时
急救中心	120	24 小时
环 保	12369	24 小时
吴江汾湖经济开发区管理委员会	0512-63135038	/
吴江区环保局应急办	0512-63938020	/
吴江区环保局咨询电话	0512-63982383	/
吴江区安监局	0512-63493105	/
苏州市安全监督管理局	68611752、68611773	/
苏州市吴江区第一人民医院	0512-63420995	三级乙等

表 5-2 周边企业联系方式及位置

序号	单位名称	位置关系	联系人	联系方式
1	苏州欧普照明有限公司	西 26.8m	马秀慧	051263828888
2	美联钢结构建筑系统（苏州）有限公司	南 112m	陈嘉琪	051263176800