

南昌洪都汽车配件制造有限公司

突发环境事件应急资源调查报告

南昌洪都汽车配件制造有限公司

编制日期：2021 年 4 月

目 录

1.环境应急资源调查工作的目的.....	1
2.环境应急救援工作开展情况及存在问题调查	3
2.1 环境应急救援工作现状调查	3
2.2 目前存在的问题调查.....	3
3 突发环境事件及所需应急资源调查	5
3.1 突发环境事件调查.....	5
3.2 突发环境事件下的所需应急资源调查	6
4.应急组织体系及人力资源调查.....	7
4.1 内部应急组织体系及人力资源调查	7
4.2 外部应急救援资源调查.....	8
5.环境应急物质、设施调查.....	9
6. 环境应急专项经费调查.....	11
6.1 建立应急经费保障机制.....	11
6.2 建立有机统一的协调机制.....	11
6.3 建立可靠的资金保障体系.....	11
6.4 强化应急经费保障监管力度	11
6.5 完善应急经费保障体系.....	12
7.应急资源调查的结论.....	12

1. 环境应急资源调查工作的目的

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，其危害制约着生态平衡和经济、社会的发展，迫切需要我们做好突发性环境污染事件的预防，提高对突发性环境污染事故处置的应急能力。

南昌洪都汽车配件制造有限公司位于南昌市青云谱区昌南工业园新地路 218 号，厂区中心地理坐标为：东经 115.932846°，北纬 28.618397°，土地使用权为南昌洪都汽车配件制造有限公司。

本公司成立于 2004 年，是一家民营合资企业，现有职工 120 余人。现有生产设备 108 台，其中主要生产设备数控加工中心有 68 台，数车 13 台，普通加工设备 11 台，检测设备 6 台，其他设备 10 台。

2011 年 4 月，公司在南昌昌南工业园（现改名为江西青云谱新经济产业集聚区）投资兴建生产基地，厂区占地面积 21615 平方米，是专业生产各类汽车变速器壳体、离合器壳体类等金属加工的企业。主要经营范围是：汽车零部件机械加工、冲压钳焊加工。主要产品有变速器壳体、离合器壳体、中间板、转向轴支架、座椅挂钩等系列产品。公司成立以来，与江铃集团、格特拉克公司、长城公司、江西铃格公司等顾客建立了长期合作关系。

本公司位置坐落在南昌市青云谱区新经济集聚区的东北面，地势平坦，交通方便，距公司东 500 米、南 400 米、西 500 米、北 500 米处是市区公路。公司距青云谱区政府 1.5 千米，距江西青云谱新经济产业集聚区管委会 50M。公司东邻青云谱新经济产业集聚区管委会和江西东海医药贸易有限公司，南邻为江西九州通药业有限公司，西邻南昌美新制衣有限公司和万兴服饰有限公司，北邻为工业园区内的马路，北面马路对面是黄溪村居民区。

公司建有 1 座大厂房，建筑面积 14803 平方米，其中生产车间占 11232 平方米。办公区建筑面积占 910 平方米，厂房高度约 13 m，厂房结构为钢架结构框架结构。

项目建成正常投产后，具备年产变速器壳体、离合器壳体系列 110 万件、中间板系列 35 万件等的扩产项目的生产规模。

企业在运行过程中涉及到泄漏、火灾、爆炸、废气、废水排放等可能造成环境突发事故，污染周边环境，危及人员生命财产安全。对此，为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危害，针对企业可能出现的事件，根据企业营运特性，对本企业进行应急资源调查，并为编制突发环境污染事件应急预案提供基础资料。

环境应急资源调查报告的主要内容为：明确列出第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所等。重点调查可以直接使用的环境应急资源，包括：专职和兼职应急队伍；自储、代储、协议储备的环境应急装备；自储、代储、协议储备的环境应急物资；应急处置场所、应急物资或装备存放场所、应急指挥场所等。

环境应急资源是突发性环境污染事件应急处置的基础。开展环境应急资源调查工作，以提高自身应对各类突发环境事件的应急处置能力，据此特编制本企业环境应急资源调查报告。

2. 环境应急救援工作开展情况及存在问题调查

2.1 环境应急救援工作现状调查

（1）认真编制切实可行的突发环境事件应急预案

南昌洪都汽车配件制造有限公司组织了突发环境事件应急预案编制工作，以期为企业安全生产应急救援工作提供强有力的技术支持和专业指导。保持本预案与青云谱新经济产业集聚区的突发环境事件应急预案无缝对接以及有机融合。

（2）加强与相关单位的协作

企业除建立（组建）了自己的救援队伍外，还积极推进与相关企业间的通力协作。企业与南昌市青云谱生态环境局建立了长期合作关系，依托当地专业应急救援队伍。

（3）应急救援资金投入

本公司已投资 2 万元用于购置应急救援装备和物资，投资 1 万元用于应急救援队伍建设及演练，并确保一旦发生污染事故后能在第一时间进行应急处置。目前，内部应急救援队伍、必备装备和物资、相应演练有保障。

（4）强化应急救援演练

为提高应对突发事件的处置能力，企业定期组织演练活动。要求公司全部人员参加演练，锻炼队伍，以此有效提升各级应急处置能力。

（5）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，加强对安全生产和环境保护科普知识宣传，企业以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，为顺利开展应急管理工作营造良好的氛围。

2.2 目前存在的问题调查

（1）应急管理体制工作应强化

由于企业完成编制的新突发环境事件应急预案，内容多、范围广，涉及专业技术要求高等特点，企业员工对应急预案的内容和流程不熟悉，需要通过一定时间的学习和演练，来推动应急预案的可靠落实。

（2）救援力量薄弱

尽管企业建立了应急救援队伍，购置了必需的装备和物资。但总体看，企业自建的应急救援队伍（为企业本身服务），其专业技术力量、配备的物资和装备只能满足企业内部的日常应急，难以满足承担社会救援任务的需要。在遇到重大安全事故的情况下，基本不能单独应对，还需依托青云谱新经济产业集聚区管委会或青云谱区现有救援力量来应急处置。

3. 突发环境事件及所需应急资源调查

3.1 突发环境事件调查

在《南昌洪都汽车配件制造有限公司突发环境事件风险评估报告》中经过环境风险评估，得出本企业可能发生的主要突发环境事件：

表 3.1-1 本单位环境风险单元一览表

单元名称	环境风险物质	事件情景	事件后果	波及范围
(1) 生产车间	机油、煤油	泄漏；轻微火灾	控制在车间内，无人员伤亡，经济损失较小。	车间级
		泄漏；火灾	控制在厂区内，产生消防废水，可能出现个别人员受伤，无人员死亡，经济损失一般。	厂区级
		泄漏；污染土地	控制在厂区内，污染土地，产生地面清洗废水。	厂区级
		泄漏；污染水体	控制在厂区内，机油、煤油倒入污水管道，导致水体污染。	厂外级
	煤油	大量泄漏	对厂区大气造成环境影响。	厂区级
	切屑液	泄漏；轻微地面污染	控制在车间内，产生地面清洗废水。	车间级
		泄漏；大片地面污染	控制在厂区内，产生地面清洗废水，流入厂区内污水网管，导致水体污染。	厂区级
(2) 危化库	聚合氯化铝 (PAC)	泄漏	控制在车间内，对人体眼睛、呼吸道有刺激，对人员皮肤有灼伤。	车间级
	聚丙烯酰胺 (PAM)	泄漏	控制在车间内，本品遇水变滑，易造成人员滑倒摔伤。	车间级
	硫酸亚铁	泄漏	控制在车间内，对人体眼睛、呼吸道有刺激，对人员皮肤有灼伤，遇火产生有害燃烧产物氧化硫。	车间级

单元名称	环境风险物质	事件情景	事件后果	波及范围
	双氧水 H2O2	泄漏	控制在车间内，对人体眼睛、呼吸道、皮肤有强烈刺激性，遇火易助燃。	厂区级
	碱 NaOH	泄漏	控制在车间内，具有强腐蚀性，强刺激性，可致人体灼伤，对水体可造成污染。	厂区级
(3) 危废暂存 间	危险废物废 机油、煤油沉 渣、废切削 液、污泥渣、 废油桶。	泄漏	控制在厂区内，导致污染土地、污染水体。	厂区级

3.2 突发环境事件下的所需应急资源调查

调查在第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所等。重点调查可以直接使用的环境应急资源，包括：专职和兼职应急队伍；自储、代储、协议储备的环境应急装备；应急处置场所、应急物资或装备存放场所、应急指挥场所等。该类内容在后面相关章节进行详述。

4. 应急组织体系及人力资源调查

4.1 内部应急组织体系及人力资源调查

现状应急救援队伍主要由公司员工组成。紧急情况下可向其他附近单位，甚至社会协助力量求援。企业现有应急救援队伍领导小组见表 4.1-1。

表 4.1-1 公司内应急救援有关人员联系方式

机构	应急组织职务	公司职务	人员	手机
应急救援指挥部	总指挥	总经理	汪敏	13870888063
	副总指挥	制造部部长	何佳	13755798897
	副总指挥	副董事长	谢玲	13807084708
应急处置 1 组	1 组组长	数控主管	刘文超	13767189554
应急处置 1 组	1 组副组长	数控带班班长	杨平	18907084612
应急处置 1 组	1 组副组长	数控带班班长	万钊军	13677087465
应急处置 1 组	1 组副组长	数控带班班长	徐少卿	13870624920
应急处置 2 组	2 组组长	设备部副部长	何琪	13767402181
应急环境监测组	组长	技术部部长	况龙青	13979159260
后勤保障组	后勤保障组组长	采购销售部部长	谢园兰	13870838765
医疗救护组	医疗救护组组长	办公室主任	何良英	13870864267
警戒疏散组	警戒疏散组组长	质量部副部长	饶强	15727670593
警戒疏散组	警戒疏散组副组长	质量部副部长	李晓彦	13879136928
事故协查组	事故协查组组长	综合管理部部长	谢玲	13807084708
通讯联络组	通讯联络组组长	综合管理部科员	李秋英	13387083280

应急救援指挥部设置在总经理办公室，指挥部办事机构为应急管理办公室，挂靠在综合管理部。

4.2 外部应急救援资源调查

当遇到较大或重大突发环境事件时，应及时向邻近公司（或政府部门）请求救援，以便将事故造成的危害控制降至最低。

(1)互助单位救援

当公司遇到环境风险事故时，可向周边企业、政府等请求援助。

(2)政府专职救援人员

当企业遇到重大环境风险事故，依靠周边力量难以救助时，需要向相关政府单位求助。

企业外部应急联系方式见表 4.2-1。

表 4.2-1 应急外部联系方式

机构	单位/部门名称	联系电话
主管部门	南昌市青云谱区应急管理局	0791-88462813
	青云谱区政府	0791-88461693
	南昌市青云谱生态环境局	0791-88460256
社会力量	公安局	110
	火警	119
	急救	120
	交通事故报警指挥	122
	南昌市武警医院	0791-85231988
周边敏感目标	江西青云谱新经济产业集聚区管委会	0791-88482696
	青云谱区黄溪公寓	0791-88482809
	青云谱区青峰社区	0791-88430008
	博泰魏玛峰尚小区	0791-86176179
	青云谱区万溪村第一卫生所	18079108093
	青云谱区万溪村	0791-88481117
	青云谱区楼喻村	0791-88481117

5. 环境应急物质、设施调查

企业现有及拟增加的应急物资及装备见表 5-1。

表 5-1 消防设施器材及应急物资登记表

序号	应急物资名称	型 号	性 能	数 量	存放位置	管理人
1	灭火器	MFZ/ABC4 型	手提式干粉灭火器	8 个	成品库房	何 佳
2	室内消火栓	150*70*24cm	SN50	4 个	成品库房	何 佳
3	灭火器	MFZ/ABC4 型	手提式干粉灭火器	36 个	生产车间	何 佳
4	室内消火栓	150*70*24cm	SN50	18 个	生产车间	何 佳
5	灭火器	MFZ/ABC4 型	手提式干粉灭火器	12 个	东二楼办公区	何 佳
6	室内消火栓	150*70*24cm	SN50	6 个	东二楼办公区	何 佳
7	灭火器	MFZ/ABC4 型	手提式干粉灭火器	12 个	西二楼	何 佳
8	室内消火栓	150*70*24cm	SN50	6 个	西二楼	何 佳
9	灭火器	MFZ/ABC4 型	手提式干粉灭火器	4 个	西一楼油库旁	何 佳
10	灭火器	MFZ/ABC4 型	手提式干粉灭火器	4 个	门卫边	何 佳
11	灭火器	MFZ/ABC4 型	手提式干粉灭火器	12 个	员工宿舍楼	何 佳
12	灭火器	MFZ/ABC4 型	手提式干粉灭火器	3 个	食堂外面	何 佳
13	C02 灭火器	MT/2 型	手提式 C02 灭火器	2 个	食堂	何 佳
14	C02 灭火器	MT/2 型	手提式 C02 灭火器	4 个	三坐标室	何 佳
15	C02 灭火器	MT/3 型	手提式 C02 灭火器	6 个	配电间	何 佳
16	室外消防栓	SS100/65	室外地上式消防栓	6 个	车间外围	何 佳
17	消防警戒带	/	/	5 个	微型消防站	何 佳
18	消防铁锹	/	/	2 个	微型消防站	何 佳
19	消防扳手	/	/	1 个	微型消防站	何 佳
20	消防斧	/	/	1 个	微型消防站	何 佳
21	消防锤	/	/	2 个	微型消防站	何 佳
22	安全帽	/	/	2 个	微型消防站	何 佳
23	消防桶	/	/	2 个	微型消防站	何 佳
24	消防水带 (带水枪)	/	/	1 套	微型消防站	何 佳

25	消防服	/	/	2 套	微型消防站	何 佳
26	消防鞋	/	/	2 双	微型消防站	何 佳
27	消防手套	/	/	2 双	微型消防站	何 佳
28	消防安全带	/	/	1 副	微型消防站	何 佳
29	扩音喇叭	/	/	1 个	微型消防站	何 佳
30	强光手电筒	/	/	1 个	微型消防站	何 佳
31	抽水泵	/	/	1 个	污水处理站	何 佳
32	消防沙袋	/	/	若干	危废间	何 佳
33	手推式电动洗地机	/	/	1 台	清洗间	何 佳
34	污水应急存储箱	10t	玻璃钢材料	1 个	清洁室旁	何 佳
35	电子卷帘防火门	1.5 米*3 米	/	2 个	车间东面楼梯口	何 佳

6. 环境应急专项经费调查

应急经费是在突发事件发生时能迅速开展应急行动的前提保障，没有可靠的资金渠道和充分的应急经费，必然无法保证有效开展应急救援行动和维护应急管理体系的正常运转，为此本企业制定应急救援专项经费保障措施，具体如下：

6.1 建立应急经费保障机制

着眼应对多种安全危险，考虑多样化应急救援任务的能力需要，将企业所需经费列入财务预算，专款专用，由公司财务部门支出解决。形成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。主要职责是：

①平时做好应急培训、演练的经费保障，以及防灾抗灾经费管理等基础工作，监督管理包括应急投入和应急专项资金在内的所有保障基金；

②制定应对各种自然灾害和突发事件的应急经费保障预案以及紧急状态下执行的财务制度；

③一旦发生自然灾害或突发事件，应急救援财力保障小组即成为应急救援经费管理指挥中心，负责召集相关人员进行灾情分析和项目论证、救灾资金的紧急动员，根据资金需求统计与协调。救灾物资的采购与统一支付，以及阶段性资金投入使用。

6.2 建立有机统一的协调机制

首先明确经费保障的协调主体及其职责。总体依托救援财力保障小组统一管理制度，发生重大自然灾害和突发事件时，积极响应抗灾救灾经费保障的组织工作。

6.3 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（1万元），企业每年在制定安全生产投入计划时要预留部分应急资金，并把这部分应急资金列入企业预算。

6.4 强化应急经费保障监管力度

首先要建立健全全方位监管制度。建立健全应急经费管理的规章制度和管理办法，使应急经费监管工作有章可循。

6.5 完善应急经费保障体系

根据企业的安全形势变化以及可能发生的突发事件，对应急经费保障规定和相关标准应当及时修订完善，使应对突发事件的经费保障制度更加体系化、规范化、条理化。此外，还应制定针对性和操作性强的工作规章，明确相关人员的职责、任务、行动方式、协作方法，形成一套条款详细、操作性强的管理办法。

7. 应急资源调查的结论

本次应急资源调查从“人、财、物”三方面进行了调查，本企业已组建应急救援队伍，并配备必要的应急设施和物资装备。由于企业各类突发事件造成的危害难以预测，而企业自身的应急资源又是有限的，通过本次调查摸清了可依托的互助单位与政府配套的公共应急资源，突发环境事件发生时，如果能及时报警救援，对突发环境事件的控制是有保障的。此外，为使突发事件发生时各项应急救援行动有序开展，应急救援经费是必不可少的，为此本企业将制定应急救援专项经费保障措施，只要落实好措施，能够满足突发环境事件应急要求。