

重庆长安志阳汽车电气有限责任公司

# 环境应急资源调查报告

重庆长安志阳汽车电气有限责任公司

二〇一九年三月

# 目录

<b>1 调查目的</b> .....	<b>1</b>
<b>2 调查对象</b> .....	<b>1</b>
<b>3 调查内容</b> .....	<b>1</b>
<b>4 调查方式</b> .....	<b>1</b>
<b>5 调查时间</b> .....	<b>1</b>
<b>6 调查结果</b> .....	<b>1</b>
6.1 内部风险防范措施及应急资源 .....	1
6.2 外部应急资源 .....	5
<b>7 结论及建议</b> .....	<b>8</b>

## 1调查目的

在任何工业或商业活动中都有可能发生事故，尤其是随着现代化工业、商业的发展，生产运营过程中涉及较多的对环境和人体有害的风险物质，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，建立突发事故应急救援体系，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惟一手段。

针对本单位检测过程中可能发生的各类环境突发事件，企业完善了应急防范措施并配备了必要的应急处置物资。为了解并完善应急防范措施及应急处置物资的准备，特对本单位现场进行应急防范措施及应急资源的调查，以便本公司在事故发生后能迅速、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调查对象

重庆长安志阳汽车电气有限责任公司及外部协助单位。

## 3调查内容

重庆长安志阳汽车电气有限责任公司内部及外部可利用的应急防范措施及资源。应急防范措施主要分为：环境风险管理制度、环境风险防控及应急措施、环境应急资源。其中，环境应急资源又包括应急物资与装备、处置队伍。

## 4调查方式

采取电话联络和现场调查方式，对内部及外部分别进行统计。

## 5调查时间

2018年1月25日。

## 6调查结果

### 6.1内部风险防范措施及应急资源

#### 6.1.1 环境风险管理制度

重庆长安志阳汽车电气有限责任公司环境风险管理制度执行情况分析见表6-1。

**表 6-1 现有环境风险管理制度差距分析**

评估依据	重庆长安志阳汽车电气有限责任公司现况	差距
环境风险防控和应急措施制度是否建立，环境风险防控重点岗位的责任人或责任机构是否明确，定期巡检和维护责任制度是否落实。	已制定环境风险防控和应急措施制度，已明确环境风险防控重点岗位责任机构，并落实了定期巡检和维护责任制。未明确划分各环境风险单元的应急物资和装备。	部分应急物资未按要求就近保存便于取用。
是否经常对职工开展环境风险和环 境应急管理宣传和培训	开展了环境风险和环 境应急管理宣传和培训。	
是否建立突发环境事件信息报告制 度，并有效执行	已建立突发环境事件信息报告制度，制度明确了内部报告、信息上报、信息通报的时限和发布的程序、内容和方式等，制度明确内容详实，一旦发生突发环境风险事件，能有效执行。	/

### 6.1.2 环境风险防控及应急措施

(1) 重庆长安志阳汽车电气有限责任公司项目环境风险防控与应急措施差距分析见表6-2。

**表 6-2 环境风险防控与应急措施差距分析**

相关规定	企业现状	差距分析
雨污分流，厂内产生污水排入污水处理 厂处理。	项目污水主要为每天排放的生活污水、空 压机和真空泵产生的清洁下水。生活污水 经厂内生化池处理后排入市政污水管网， 再排入城北污水处理厂处理，最后排入后 河（最终进入嘉陵江）；清洁下水经隔油 沉砂后排入雨水管网。	/
是否采取防止污染物等扩散、排出厂界 的措施，包括截流措施、事故排水收集 措施、清净下水系统防控措施、雨水系 统防控措施、生产废水处理系统防控措 施等，分析每项措施的管理规定、岗位 职责落实情况和措施的有效性。	柴油存储区无有效的截流措施	发电机房内 应增设围堰 或将柴油桶 防治在托盘 内
涉及毒性气体的，是否设置毒性气体泄 漏紧急处置装置，是否已布置生产区域 或厂界毒性气体泄漏监控预警系统，是 否有提醒周边公众紧急疏散的措施和 手段等，分析每项措施的管理规定、岗 位责任落实情况和措施的有效性。	企业不涉及有毒有害气体。	/

### 6.1.3 内部环境应急资源

#### (1) 应急处置物资及装备

重庆长安志阳汽车电气有限责任公司应急救援设施设备配备情况见表6-3。

**表 6-3 应急救援设施设备配备表**

序号	装备名称	数量	有效期	保管人		保存位置
				岗位	电话	
1	灭火器	100 个	有效	安保部	023-86001066	全厂区各工段
2	消火栓	4 个	有效	安保部	023-86001066	全厂区
3	消防水袋	40 袋	有效	安保部	023-86001066	消防箱及仓库
4	应急照明	22 个	有效	安保部	023-86001066	全厂区各工段
5	消防沙	100kg (5 桶)	有效	安保部	023-86001066	生产车间
6	喷淋系统	2 套	有效	安保部	023-86001066	纸箱存放区
7	话筒	6 个	有效	安保部	023-86001066	全厂区
8	扳手	6 个	有效	安保部	023-86001066	全厂区
9	收集桶	2 个	有效	安保部	023-86001066	实验室
10	视频监控	若干	有效	安保部	023-86001066	全厂区
11	过滤式消防自救呼吸器	10 个	有效	安保部	023-86001066	全厂区各工段
12	扩音器	6 个	有效	安保部	023-86001066	办公室
13	棉绳	6 根	有效	安保部	023-86001066	办公室
14	检查用手电	6 个	有效	安保部	023-86001066	办公室

经现场调查，重庆长安志阳汽车电气有限责任公司配备的应急物资基本能够满足要求，但还缺乏部分应急物资，建议按照下表进行完善：

**表 6-4 应急资源配备补充建议**

序号	物资名称	存放地点	存放数量
1	吸油毡	危废暂存间、发电机房	1 箱
2	绝缘防火服	办公室	10 套
3	便携式水泵	危化品库	1 台

### 6.1.4 应急处置队伍

#### 6.1.4.1 日常状态下应急管理组织

为做好处置环境风险事故的组织和应对工作，重庆长安志阳汽车电气有限责任公司成立突发环境事件应急领导小组，负责组织实施环境污染事故应急处置工作。指挥领导小组由 1 名总指挥及 1 名副指挥组成。领导小组下设应急办公室(电话：023-88663045)，应急办公室位于总经办办公室，由总经理任小组组长，日常工作由办公室管理，包括保障应急经费、负责企业应急演练及培训工作。

**表 6-5 应急办公室日常工作一览表**

所在部门	日常应急管理工作	事故时应急职责
应急管理办公室	(1) 组织制定本单位相关环保管理制度；(2) 落实和监督相关环保措施的实施；(3) 组织制定、修订并实施环境事故应急预案，组织应急预案的培训、演练；(4) 负责日常环境风险隐患排查及整改协调工作 (5) 应急物资检查、储备工作	作为公司指挥部所在地，负责组织应急会议，承担协助指挥部各项工作。

#### 6.1.4.2事故状态下应急管理组织

事故时领导小组转为应急指挥部，指挥部为突发环境事件应急指挥机构，下设应急处置工作队伍，应急处置组织结构见图 6-1 所示。

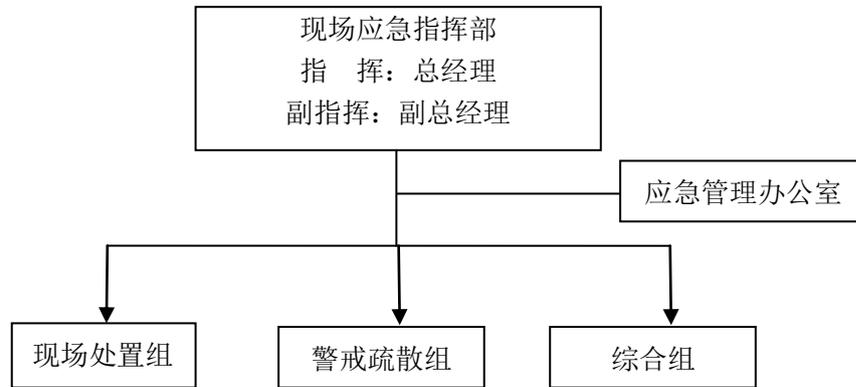


图 6-1 应急处置组织结构图

#### 6.1.4.3应急组织体系

##### (1) 应急指挥领导小组成员及职责

重庆长安志阳汽车电气有限责任公司的环境应急工作领导小组主要由公司总经理及各科室主管领导组成，日常工作由办公室管理。负责应急救援工作的组织和指挥，指挥部设在公司会议室。

突发环境事故应急领导小组组成及职责如下：

**指挥长职责：**组织协调应急救援指挥工作，发布抢险救援命令，对紧急情况进行决策、决断，协调副总指挥工作，负责向上级政府部门报告事故及对事故的处理情况。

**副指挥长职责：**负责协助总指挥作好抢险现场救援工作的紧急组织，具体负责对各抢险队的指挥工作，向总指挥报告情况，落实总指挥发布的抢险命令。根据相关技术规范和工艺情况，指挥技术人员制定切实可行的抢险、抢修作业方案，并随时向总指挥报告进展情况。负责协调义务消防队员和现场保卫人员的安排及人员的疏散，防止意外破坏情况发生。负责布置事后的现场保护、情况调查。协调物资保障和运输车辆，做好准备随时待命。负责预备队员的组织及后勤保障，随时补充抢险救援队伍。

##### (2) 应急救援领导指挥小组职责

重庆长安志阳汽车电气有限责任公司结合各科室职能分工，成立以单位主要负责人为领导的应急工作领导小组，并明确任务、职责分工和工作计划等，负责指导、协调突发性环境污染事故的应对工作，应急工作领导小组的主要职责如下：

①环境应急工作领导小组应根据单位实际运营情况，制定本单位环境安全生产规章制度，组织相关人员学习和交流，建立起相应的监督机制，保障生产的安全运行；

②环境应急工作领导小组根据安全环保生产的要求，保障用于安全环保生产相关的设备设施投入和运行；

③环境应急工作领导小组要建立环保安全检查组织，及时积极对安全环保生产进行监督和维护，预防和消除环保安全事故隐患；

④环境应急工作领导小组应熟悉应急预案的具体要求，并根据应急预案提出的应急物资计划组织采购储备应急物资，从人员、物力、财力等方面保证环境污染突发事件应急的实施需要；

⑤发生环境污染突发事件后，根据本预案制定的时限，及时、详尽地向环境应急指挥部提供应急救援有关的基础资料，如实报告有关情况以及可能造成的污染危害等；

⑥全权负责事故应急处置的组织指挥，并根据事故的性质、类别，实施应急措施，结合实际决策总体救援处置方案；

⑦指挥调度事故救援所需要的人力、财力、物力，并根据事态发展，适时调整事故处置方案。

### **(3) 应急响应小组成员及职责**

#### **(1) 现场处置组**

组长：生产部部长

组员：喷涂车间主管、人力资源企划部部长

职责：①负责应急救援组力量组织、实施，执行应急救援总指挥下达的救援指令，进入警戒区域，安全、有序地开展应急现场处置作业、救援任务；

②负责应急救援过程中涉及到的生产工艺、设备设施的应急处理；

③安全地执行应急事故现场调查、摸底措施，认真排查事故隐患，采取切实有效、正确的应对措施，防止事态扩大；

④发生泄漏事故后穿戴防护服防毒口罩进入事故现场，切断泄露源，进行截流、围堵、收集工作；

⑤发生火灾事故时穿戴防护服防毒口罩进入事故现场，判断火灾起因并进行灭火工作，事故结束后进行地面清洗、事故水收集工作。

⑥及时向总指挥报告事故现场最新情况、危险因素(确定、不确定)；

⑦负责保护好事故第一现场，及时收集、提取有关应急数据；

⑧履行本单位突发环境事件应急状态下的其他职责。

## **(2) 警戒疏散组**

组长：技术部部长

组员：质量部部长、综管部体系主管

职责：①负责应急救援状态下的治安警戒任务，执行应急救援总指挥下达的应急治安警戒措施指令；

②对应急事故现场划定安全警戒区域，并设立警戒线，组织人员紧急疏散，严格执行无关人员一律不得进入警戒区域管理规定记录进出人员名单、人数；

③紧急设立、临时标示人员安全疏散通道路线，正确指导身处危险环境下的人员紧急避险、安全逃生；针对遇险人员难以自行脱离危险区域，应迅速提出安全的救援措施，请示总指挥批准采取有组织的遇险人员救援行动；

④在应急事件发生事故时，负责正确指导员工紧急关闭机器设备，及时妥善地转移开事故部区域附近危险化学品到安全地点；

⑤履行本单位突发环境事件应急状态下的其他职责。

## **(3) 综合组（含应急监测组）**

组长：人力资源企划部主管

组员：人力资源企划部部长、财务部部长

职责：①负责通讯保障、信息发布；

②负责受伤、中毒人员的现场救护；

③负责受伤人员转运过程的医疗监护；

④负责调集应急处置物资、救援药品及器材并组织发放；

⑤负责事故调查，总结事故教训，提出防止类似事故再次发生所需采取措施的建议，写出事故调查报告。

⑥事故状态下协助辅助应急监测队伍找寻排污口等,辅助完成应急监测工作。

综上所述,重庆长安志阳汽车电气有限责任公司内部应急组织机构人员及联系方式见表 6-6 所示。

**表 6-6 重庆长安志阳汽车电气有限责任公司内部应急组织机构名单及联系方式**

应急队伍组成	企业职位	应急职位	姓名	联系方式
现场应急救援指挥部	总经理	总指挥	陈伟	13908385153
	副总经理	副总指挥	李维红	13368080902
应急管理办公室	总经理	应急管理办公室主任	陈伟	13908385153
现场处置组	生产部部长	组长	赵天然	15086979991
	安全环保专员	组员	姚兵	13883131479
	总经理助理		周涛	13648353351
警戒疏散组	计划物控部长	组长	敖玉兰	13594062687
	质量部部长	组员	刘中郡	13628459126
	物流室主任		凌春梅	15215196336
综合组(含应急监测组)	行政人事部长	组长	舒文举	13896195776
	设备管理员	组员	郑小勇	13436143766
	代理财务部长		杨蓉	15023926878

## 6.2外部应急资源

当事故超过本单位应急处置能力时,应立即请求两江新区环保局进行支援。两江新区环保局应急处置指挥部负责附近地区全面指挥、处置、管制、疏散;专业处置队伍负责对厂专业处置队伍的支援。

企业外部应急联络电话见表 6-7。

**表 6-7 重庆长安志阳汽车电气有限责任公司外部应急组织机构及联系方式**

序号	单位名称	联系方式	备注
1	消防	119	
2	公安	110	
3	急救	120	
4	渝北区空港医院	023-67182877	
5	渝北区卫生局	023-67821062	
6	渝北区人民医院	023-67821213	
7	渝北区双凤桥派出所	023-67800110	
8	重庆市生态环境局	12369	
9	渝北区人民政府办公室	023-67821201	
10	重庆市渝北区人民政府应急管理办公室	023-67821732	
11	渝北区生态环境局	023-86006200	
12	渝北区经委	023-67812479	

13	渝北区安监局	023-67816222	
14	区生态环境局接警电话	023-86006699	
15	区质监局接警电话	023-89232008	
16	渝北区双凤桥街道	023- 67838476	
17	重庆市渝北区空港工业园	023-67171111	
18	联合汽车电子公司	023-88663688	
19	中意减振器	023-67995663	/

重庆长安志阳汽车电气有限责任公司正在与具有监测能力的第三方机构签订突发环境事件应急监测协议。

## 7 结论及建议

重庆长安志阳汽车电气有限责任公司配备了必要的环境风险应急物资和应急装备，并设置了专职和兼职人员组成应急救援队伍，形成了以总经理为总指挥的应急指挥团队。

结合重庆长安志阳汽车电气有限责任公司现有的应急物资.在发生环境污染事件时，在应急指挥部的指挥下，可以在第一时间调用的应急物资、应急救援队伍的、装备等。并联合现有的消防应急设施等，基本可以对小型事件进行控制。当突发事件超出已有控制能力，应在事件发生第一时间请求当地环保部门以及外部应急组织结构支援，以外部协调处置为主，单位全力配合。向重庆市两江新区环保局 023-67573741 报告。

综上所述，通过对重庆长安志阳汽车电气有限责任公司应急资源的调查，单位的应急救援物资、队伍、装备等基本可以满足在单位可控事故范围下的应急需要。

但企业在以下方面仍存在不足：

- (1) 未与周边企事业单位签订应急救援协议。
- (2) 应急物资不够完善，增设吸油毡 1 箱、防火服 10 套、便携式水泵 1 台。
- (3) 应急物资未就近分配以方便随时取用。
- (4) 规范柴油存储管理，设置明显标示牌，设置围堰及截留设施，配备收集转移容器、消防沙等应急物资。

对于还需进一步完善的风险防范措施拟定了整改建议，见下表 7-1。

**表 7-1 环境风险管理措施建议及实施计划一览表**

指标	整改项目	整改目标	整改时限	责任人
----	------	------	------	-----

指标	整改项目	整改目标	整改时限	责任人
环境风险 防控	应急物资不够完善，增设吸油毡 1 箱、防火服 5 套、便携式水泵 1 台。	增强处置能力	2019.06.31 前	姚兵
	将现有的和即将增设的应急物资就近分配放置，方便随时取用并保证其在有效时限内。	增强处置能力	2019.06.31 前	姚兵
	规范柴油存储管理，设置明显标示牌，设置围堰及截留设施，配备收集转移容器、消防沙等应急物资。	增强处置能力	2019.09.31 前	姚兵
环境风险 管理	与周边企事业单位签订应急救援协议	增强处置能力	2019.06.31 前	姚兵