
报告编号：SJJ/SOP-SE 9003-R1

报告版本号：(2021)第二版

赛得利（九江）纤维有限公司

环境应急资源调查

赛得利（九江）纤维有限公司

二零二一年九月



目 录

1、环境应急资源调查要求	3
1.1 调查目的和任务.....	3
1.2 调查内容.....	3
1.3 调查分类.....	3
1.4 调查时间.....	3
2、突发环境事件所需应急资源	4
3、企业应急资源调查	4
3.1 环境应急队伍调查.....	4
3.2 环境应急设施装备调查.....	8
3.3 环境应急场所调查.....	18
表 3-9 现有环境应急场所调查情况汇总表	18
4、企业外部应急资源调查	18
4.1 外部可协助部门调查.....	18
4.2 外部可协助单位调查.....	20
5、环境应急专项经费调查	21
(1) 建立应急经费保障机制	21
(2) 建立有机统一的协调机制	21
(3) 建立可靠的资金保障体系	22
(4) 强化经费保障监管力度	22
(5) 完善经费保障体系	22
6、应急资源调查的结论	22

1、环境应急资源调查要求

1.1 调查目的和任务

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及经济、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。

查清企业环境应急资源现状，为建立企业环境应急资源数据库和管理信息平台提供统一完整、及时准确的基础资料和决策依据，为加强企业突发环境事件管理能力服务。

在本公司化学品发生泄漏与火灾事故后能迅速、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，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，对本公司应急救援工作、存在的问题、救援资源进行了调查，并编制了本应急资源调查报告。

1.2 调查内容

调查内容包括企业第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所和可请求援助或协议援助的应急资源状况。

1.3 调查分类

根据企业应急资源的来源，分为企业应急资源调查和外协应急资源调查。

企业应急资源调查是指对企业内部第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所的调查。

外协应急资源调查是指对企业外部可请求援助或协议援助的应急资源的调查。

1.4 调查时间

应急预案编制小组在完成环境风险评估报告之后，于 2018 年 8 月 20 日进行了本项目的环境应急资源调查工作。

2、突发环境事件所需应急资源

《赛得利（九江）有限公司突发环境事件风险评估报告》中第 4.2 节给出了企业可能发生的五类突发环境事件，具体如下：（1）火灾爆炸事故；（2）罐区使用的化学品泄漏事故；（3）环境风险防控设施失灵或非正常操作；（4）污染治理设施异常；（5）企业违法排污；（6）停电、断水等；（7）各种自然灾害、极端天气或不利气象条件。

报告重点针对上述事故提出了三方面的要求：（1）应急设施要求包括事故应急池、有效容积、应急阀门、提升泵等必须满足相关要求；（2）应急物资要求重点做好水消防设备、干粉灭火设备的配备及个人防护设备及应急通信设备的配置，并符合安监、消防的要求；（3）应急救援队伍首先要求组建厂内应急队伍，人员要定岗，各岗位人员还要有备份，以满足事故应急需要。

3、企业应急资源调查

3.1 环境应急队伍调查

3.1.1 企业应急组织机构图

本次应急预案首先要求公司建立应急组织机构，并以公司文件形式正式发布，落实各项应急工作。应急组织体系由应急指挥部、专家组、现场应急指挥部、各应急处置小组（包括综合协调组、现场救援组、应急消防组、后勤保障组、物资调度组、应急环境监测组、信息发布组）、车间应急小组、重点岗位员工组成。具体应急机构图如下。

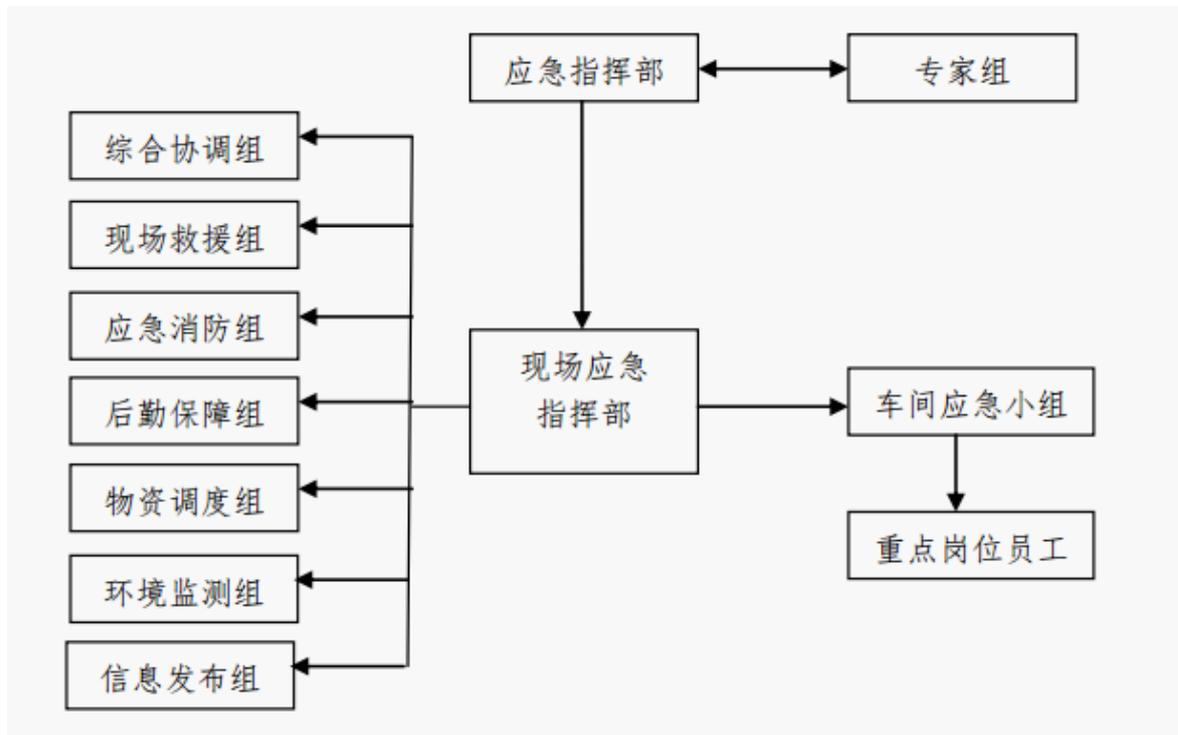


图 3-1 公司应急组织机构图

在应急过程中，所有应急人员应以一定形式将事故状况、应急工作状况等报告应急指挥部。指挥部根据事故及其处理状况，下达应急指令。应急队伍接受指令后，立即按照职责、分工行动。在行动过程中，随时将事故状况反馈给指挥部；指挥部根据反馈情况再次下达指令，直到完成应急事故处理。

应急过程中各应急人员以及应急指挥部应佩戴相应的标志性袖章，以示辨识。

3.1.2 应急处置专业队伍职责

应急处置小组主要在现场应急指挥部的统一指挥下，快速、有序、有效地开展应急救援行动，以尽快处置事故，使事故的危害降到最低。各应急处置小组职责见表 3-1。

表3-1 各应急处置小组职责划分

处置小组	职责
综合协调组	1、接到警报后，立即通知检修人员及技术人员待命，中断一般外线电话，确保事故处理外线通畅，应急指挥部处理事故所用电话迅速、准确无误； 2、迅速通知救援组及有关部门、车间，查明事故源部位及原因，采取应急措施，防止事故扩大，下达按应急预案处置的指令。
现场救援组	1、接到通知后，迅速集合队伍奔赴现场，根据事故情形正确佩戴个人防护

	<p>用品，切断事故源；根据指挥部下达的抢险指令，迅速抢修事故设施、控制事故；</p> <p>2、迅速查明有毒有害物质的种类，可能引起急性中毒的浓度范围，确定警戒区域，设置警示标志；</p> <p>3、有计划、有针对性的预测各类设施印发事故的部位，进行计划性检修，并进行封、围、堵等抢救措施的训练和实战演习。</p>
应急消防组	<p>1、接到报警后，消防队员佩戴好防毒面具，携带抢救伤员的器具赶赴现场，查明有无中毒人员及操作者被困，及时使严重中毒者、被困者脱离危险区域；</p> <p>2、现场指导抢救人员，消除危险物品，开启现场固定消防装置进行灭火；</p> <p>3、协助事故发生单位迅速切断事故源和排出现场的易燃易爆物质；</p> <p>4、负责现场灭火过程的通讯，视火灾情况及时向指挥部报告，请求联防力量救援；</p> <p>5、有计划地开展灭火预案的演习，熟悉消防重点的灭火预案，提高灭火抢救的战斗能力。</p>
后勤保障组	<p>1、熟悉厂区内危险物质对人体危害的特性及相应的医疗急救措施；</p> <p>2、负责储备足量的急救器材和药品，并能随时取用，事故发生时根据需要分发急救器材、药品；</p> <p>3、事故发生后，应迅速做好准备工作，对受伤人员及时采取相应的急救措施；</p> <p>4、当厂方急救力量无法满足需要时，向其他医疗单位申请救援并迅速转移伤者；</p> <p>5、发生环境污染事故后迅速奔赴现场，根据事故影响范围布置岗哨，加强警戒，巡逻检查，严禁无关人员进入禁区；维持厂内道路交通秩序，引导外来救援力量进入事故发生点，严禁外来人员入厂围观。</p>
物资调度组	<p>1、物资保障组在接到报警后，根据现场实际需要，准备抢险抢救物资及设备工具；</p> <p>2、根据生产部门、事故装置查明事故管线、法兰、阀门、设备等型号及几何尺寸，对照库存储备，及时准确地提供备件；</p> <p>3、根据事故的严重程度，及时向外单位联系，调集物资、工程器具等；</p> <p>4、负责抢救受伤、中毒人员的生活必需品的供应；</p> <p>5、负责抢险救援物资的运输。</p>
环境监测组	<p>1、负责事故期间厂内污水、雨水、应急池系统应急阀门的开闭、切换；</p> <p>2、掌握一般的废水、废气监测方法，协助由余杭区环保局派出的监测人员，根据环境污染事故污染物的扩散速度和事故发生地的气象和地域特点，确定污染物扩散范围；</p> <p>3、负责事故现场及可能的影响扩散区的清洗、消毒、监测工作；</p> <p>4、根据监测结果，通过专家咨询和讨论方式，综合分析环境污染事故污染变化趋势，预测并报告环境污染事故的发展情况和污染物的变化情况，作为环</p>

	境污染事故应急决策的依据。
信息发布组	1、负责收集、整理，并向厂内外各级部门及时发布各类与事故相关的信息； 2、必要时代表指挥部协助政府有关部门对外发布有关环保方面的信息。

3.1.3 企业内部应急指挥部成员

企业内部应急指挥部成员及处置专业队伍联络通讯表情况详见表 3-2 和表 3-3。

表 3-2 企业内部应急指挥部成员及通讯联络表

姓名	公司职务	小组内职位	办公室电话	手机号码
彭善俊	工厂厂长	指挥	--	15949588143
唐烷家	生产经理	副总指挥	--	13879277660
张永雷	公用工程经理	组员	--	15870805001
张静	人事部经理	组员	--	13907025094
摆生俊	安环部经理	组员	--	17879820532
樊欣	维保部经理	组员	--	18986128553

表 3-3 企业内部应急处置专业队伍及通讯联络表

小组名称	姓名	公司职务	小组内职位	办公室电话	手机号码
综合协调组	唐烷家	生产经理	副总指挥	--	13879277660
现场救援组	樊欣	维保部经理	组长	--	18986128553
	刘勇	暖通部副部长	成员	--	15870885615
	王钢	一期纺炼部长	成员	--	13979255092
	司宁强	二期纺炼部长	组员	--	18770923929
	张彬	水厂部长	组员	--	18870260612
应急消防组	王德江	消防主管	组长	--	18809482124
	曹斌	电厂部长	组员	--	13879239622
	潘云山	回收部长	组员	--	13755263940
物资调度组	何晓飞	调度长	组长	--	13870218303
	林正春	物流部经理	组员	--	13813549053
环境监测组	摆生俊	安环部经理	组长	--	17879820532
	商慧斌	环保工程师	组员	--	18070242887
	代仁杰	环保管理员	组员	--	15779595931
后勤保障组	徐星	行政部部长	成员	--	15870877484
	徐江建	仪表部长	成员	--	13426629456
	骆平丰	电气部长	组员	--	13607920511
信息发布组	王飞	事务部经理	组长	--	18879270500
厂区24小时联系电话				0792-6486056; 13870218303	

①各应急预案处置小组责任人在事发之时因客观因素不在现场或不能及时到位，则按职级排列由在位最高职级排列顺序接替对应的应急职务，并履行职责与权力。

②对应职务人员离职，由该职务的继任者承接其在应急预案中的职级，并履行职责与权力。

③事发在夜间或假日，由当值最高职级的员工暂代总指挥之职，指挥协调应急救援；总指挥到位后职责移交并协助总指挥进行后续的应急预案指挥协调工作。

④隶属于应急预案职务的成员，手机需要 24 小时处于开启状况，以应对紧急事故的联系需求

3.2 环境应急设施装备调查

企业内部应急装备调查，可查明企业自身应急处置设备及个人防护设备方面存在不足，在后续工作中进行优先配置，确实做到“有备无患”，企业现有应急物资及装备见表 3-4、表 3-5、表 3-6，灭火器、消防箱和消防栓存放位置见表 3-7、3-8。

表3-4 企业现有应急物质状况

物资类别	设施与物资	数量	用途	存放位置	备注
消防物资	灭火器	2102 只	火灾抢险	全厂	已有
	水带（水枪）	944 套	火灾抢险	全厂	已有
	消防栓	162 套	火灾抢险	全厂	已有
	移动式消防箱	17 个	火灾抢险	全厂	已有
堵漏物资	应急黄沙箱	2 个	围堤	危废库	已有
	铁锹	10 把	搬运应急黄沙	主厂房区	已有
	编织袋	10 只	黄沙沙包	主厂房区	已有
	木塞	4 根	嵌入堵漏	主厂房区	已有
	金属堵漏套管	1 套	套管堵漏	维保车间	已有
防护物资	防化服	18 套	人员防护	酸碱操作车间	已有
	正压式空气呼吸器	2 套	人员防护	电厂、cs2 车间、原液	已有
	防毒口罩	50 个	人员防护	车间	已有
	防化手套	30 副	人员防护	原液、纺练、酸站车间	已有
	防护眼镜	800 副	人员防护	安全帽自带	已有
	防化鞋	800 双	人员防护	员工	已有

	防滑手套	30 双	人员防护	仓库	已有
	安全腰带		人员防护	仓库	
	安全帽	1000	人员防护	员工	已有
医疗物质	急救箱	19 个	应急医疗	各部门车间	已有
	医用脱脂棉酒精	60 瓶	应急医疗	办公室	已有
	湿润烧伤膏	57 支	应急医疗	办公室	已有
	云南喷雾剂	37 瓶	应急医疗	办公室	已有
救援物质	升降器	5 台	应急救援	维保、生产车间	已有
	折叠式担架	1 架	应急救援	行政	增加
	安全绳	5 根	人员防护	仓库	已有
监测物资	分析化验室	2 间	应急监测	污水化验室、分析室	已有
	手持式 CS ₂ 检测报警仪	23 个	应急监测	安环部	已有
	便携式检测抽气筒	10 个	应急检测	安环部及 CS ₂ 车间	已有
	崂应 3012 便携式烟气自动检测仪	1 个	应急检测	电厂一期在线房	已有
	含氧量气体探测仪	3	应急检测	安环部	已有
	红外测温仪	4	应急检测	电厂	已有
	水质分析仪	3	应急检测	污水化验室	已有
标识物资	风向标	3 个	疏散指示	仓库	已有
	隔离警戒带	5 盘	隔离、警示	仓库	已有
	锥形事故柱	10 根	隔离、警示	仓库	已有
	出入口标志牌	10 盘	标识、引导	仓库	已有
	危险警示牌	5 块	警示	仓库	已有
通讯物质	对讲机	30 部	应急联络	车间	已有
	手机	1 个/每人	应急联络	员工	已有
	通讯指挥系统	1 套	应急指挥	行政楼	已有
其他物资	防爆照明灯	5	应急照明	电厂、生产车间	已有
	扩音喇叭	2 个	应急疏散	仓库	已有
	报警铃	1 只	应急报警	全厂	已有
	抽水泵	2 台	应急抽水	消防物资库	已有
	液压破拆工具	1 套	应急破拆	机械库	已有
	叉车	8 辆	应急救援	车间	车间部长
	小汽车	4 辆	应急运输	车队	车队队长

从目前的应急设施和应急物资来看，企业应急设施能满足需求，应急物资较为完善，同时应急物资必须按指定位置进行存放，安排专人负责管理、维修保养，确保所有设施和物资完好、有效，并随时可投入使用，在应急期间所有物资进行统一调用。

其它物资情况见表 3-5 及环境监测能力表 3-6。

表 3-5 其它物资情况表

类型	应急器材名称	规格/单位	数量	设置位置	保管人
消防器材	红外线激光束	套	45	成品库	彭勇根
		套	3	纺炼	唐志华
		套	2	热电部	刘杰辉
	烟感火灾探测器	套	179	原液	邹恒良
		套	194	纺炼	唐志华
		套	18	热电部	刘杰辉
	温感火灾探测器	套	2	热电部	刘杰辉
	手动报警按钮	套	192	原液	邹恒良
		套	137	纺炼	唐志华
		套	36	浆粕成品库	彭勇根
套		85	热电部	刘杰辉	
应急设施	石灰	吨	20	污水场、酸站部	安环部
	细沙	立方米	5	危化品库、CS2 回收部	
	酸性废水事故灌	立方米	2×3000m ³	污水厂	
	雨水沟回打系统	套	1	酸站、原液、纺炼	

表 3-6 实验室、化验室环境监测能力表

分析实验室	仪器名称	监测人员	检测因子内容
污水站化验室	COD 快速测定仪	刘芳	COD
	BOD 检测仪		BOD
	总磷分析仪	何小珍	磷离子
	PH 计	蔡文娟	PH
	可见分光光度计	张琴霞	硫化氢、悬浮物
	氨氮快速测定仪	柳华荣	氨氮
	万分之一天平	陈小燕	颗粒物
	万分之一天平 带防风罩	王凤	
其它仪器	/	H2S、色度、盐份	
实验分析室	锌离子分析仪	/	ZN+

表 3-7 一期消防器材存放部门及地点统计表

部门	区域	名称	型号	数量（瓶）	合计
原液部	0 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	64	
原液部	9 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	32	
原液部	12 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	32	
原液部	17.5 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	18	

原液部	21.5 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	16	
原液部	3.5 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	2	
原液部	29 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	8	
原液部	23.7 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	4	176(瓶)
原液部	0 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	32 (盘) 只	
原液部	9 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	16 (盘) 只	
原液部	12 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	16 (盘) 只	
原液部	17.5 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	9 (盘) 只	
原液部	21.5 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	8 (盘) 只	
原液部	3.5 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	1 (盘) 只	
原液部	29 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	4 (盘) 只	
原液部	23.7 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	2 (盘) 只	
原液部	35.54 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	2 (盘) 只	90 (盘) 90 只
纺炼部	0 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	98 (瓶)	
纺炼部	6 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	12 (瓶)	
纺炼部	8 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	20 (瓶)	
纺炼部	11.5 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	12 (瓶)	
纺炼部	12.7 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	4(瓶)	
纺炼部	14.8 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	20 (瓶)	166 (瓶)
纺炼部	0 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	49 (盘) 只	
纺炼部	6 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	6 (盘)只	
纺炼部	8 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	10 (盘) 只	
纺炼部	11.5 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	6 (盘)只	
纺炼部	12.7 米层	消防水带 (水枪)	65(型)	2 (盘) 只	
纺炼部	14.8 米层	消防水带	65 (型)	10 (盘) 只	

		(水枪)			
纺炼部	屋顶试验柱	消防水带 (水枪)	65 (型)	2 (盘) 只	
纺炼部	0 米层	消防水带 (水枪)	50 (型)	6 (盘) 只	91 (盘) 91 只
酸站部	0 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	36(瓶)	
酸站部	7.5 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	30 (瓶)	
酸站部	13.8 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	28 (瓶)	
酸站部	18.6 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	32 (瓶)	126 (瓶)
酸站部	0 米层	消防水带 (水枪)	65(型)	18(盘) 只	
酸站部	7.5 米层	消防水带 (水枪)	65(型)	15(盘) 只	
酸站部	13.8 米层	消防水带 (水枪)	65(型)	14(盘) 只	
酸站部	18.6 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	16 (盘) 只	
酸站部	屋顶试验柱	消防水带 (水枪)	65 (型)	2 (盘) 只	65 (盘) 只
电厂输煤棚	0 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	13 (盘) 只	
	输煤桥架	消防水带 (水枪)	65 (型)	11 (盘) 只	24 (盘) 只
电厂主厂房	0 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	28(瓶)	
		35 公斤干粉	ABC(型)	3(瓶)	
电厂主厂房		8 公斤干粉	ABC(型)	5(瓶)	
电厂主厂房	4 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	12 (瓶)	
电厂主厂房		8 公斤干粉	ABC(型)	3(瓶)	
电厂主厂房	8 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	18 (瓶)	
电厂主厂房		4 公斤干粉	ABC(型)	6 (瓶)	
电厂主厂房		35 公斤干粉	ABC(型)	2(瓶)	
电厂主厂房	11 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	8(瓶)	
电厂主厂房	15.5 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	6(瓶)	
电厂主厂房	28.5 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	7(瓶)	98(瓶)
电厂主厂房	0 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	16 (盘) 只	

电厂主厂房	4 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	6 (盘)只	
电厂主厂房	8 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	16 (盘) 只	
电厂主厂房	11 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	6 (盘)只	
电厂主厂房	15.5 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	5 (盘)	
电厂主厂房	28.5 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	5 (盘)	
电厂主厂房	屋顶试验柱	消防水带 (水枪)	65 (型)	2 (盘) 只	56 (盘) 只
二硫化碳室 外	0 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	4 (瓶)	
	2 米-607 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	16(瓶)	20 (瓶)
	0 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	8 (盘) 只	
	2 米-607 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	10 (盘) 只	
	屋顶试验柱	消防水带 (水枪)	65 (型)	2 (盘) 只	20 (盘) 只
机修车间	0 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	22(瓶)	
	二层楼	4 公斤干粉	ABC(型)	16(瓶)	38 (瓶)
	0 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	11 (盘) 只	
	二层楼	消防水带 (水枪)	65(型)	8 (盘) 只	19 (盘) 只
二硫化碳废 气	0.2 米层	4 公斤干粉	65 (型)	10 (瓶)	
	4.7 米层	4 公斤干粉	65 (型)	4 (瓶)	
	6.7 米层	4 公斤干粉	65 (型)	4 (瓶)	18 (瓶)
	0.2 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	5 (盘) 只	
	4.7 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	2 (盘) 只	
	607 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	2 (盘) 只	
	屋顶试验柱	消防水带 (水枪)	65 (型)	2 (盘) 只	11 (盘) 只
化水站	0 米层	消防水带	65 (型)	7 (盘) 只	

		(水枪)			
	4.5 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	3 (盘) 只	10 (盘) 只
电厂材料库	0 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	2 (盘) 只	2 (盘) 只
外物流仓库	1---9 号库	4 公斤干粉	ABC(型)	45(瓶)	45 (瓶)
	1---9 好库	消防水带 (水枪)	65 (型)	36 (盘) 只	36 (盘) 只
质量部	0 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	5(瓶)	
	二层楼	4 公斤干粉	ABC(型)	3((瓶)	8 (瓶)
维保电气部	粘胶厂配电室	4 公斤干粉	ABC(型)	55(瓶)	
	电厂配电室	4 公斤干粉	ABC(型)	53((瓶)	
	110 千伏变电站	35 公斤干粉	ABC(型)	2(瓶)	110 (瓶)
污水厂	0 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	10(瓶)	10 (瓶)
暖通部	0 米层	4 公斤干粉	ABC(型)	10(瓶)	10 (瓶)
行政办	饭堂	4 公斤干粉	ABC(型)	8(瓶)	
	办公区域	4 公斤干粉	ABC(型)	8(瓶)	
	化水站宿舍楼	4 公斤干粉	ABC(型)	3(瓶)	19 (瓶)
物料码头	件杂货码头	消防水带 (水枪)	65 (型)	22 (盘) 只	22 (盘) 只
	件杂货码头	4 公斤干粉	ABC(型)	4(瓶)	
	件杂货码头	20 公斤干粉	ABC(型)	1(瓶)	5 (瓶)
生产区室外 栓	粘胶厂片区域	室外消防栓	65 (型)	52 只	
电厂区室外 栓	电厂片区域	室外消防栓	65 (型)	12 只	64 只
电厂	0 米--7.5 米层	移动消防箱	4X4 型	8 个	
	0 米--7.5 米层	移动消防箱	4X2 型	4 个	12 个
暖通部	0 米层	移动消防箱	4X2 型	4 个	4 个
物料码头	件杂货码头	移动消防箱	4X4 型	1 个	1

表 3-8 二期消防器材存放部门及地点统计表

部门	区域	名称	型号	数量 (瓶)	合计
原液部	0 米层	3 公斤干粉	ABC(型)	60	

原液部	9 米层	3 公斤干粉	ABC(型)	30	
原液部	12 米层	3 公斤干粉	ABC(型)	30	
原液部	17.5 米层	3 公斤干粉	ABC(型)	16	
原液部	21.5 米层	3 公斤干粉	ABC(型)	14	
原液部	3.5 米层	3 公斤干粉	ABC(型)	2	
原液部	29 米层	3 公斤干粉	ABC(型)	6	
原液部	23.7 米层	3 公斤干粉	ABC(型)	4	162(瓶)
原液部	0 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	30 (盘) 只	
原液部	9 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	14 (盘) 只	
原液部	12 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	14 (盘) 只	
原液部	17.5 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	8 (盘) 只	
原液部	21.5 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	7 (盘) 只	
原液部	3.5 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	1 (盘) 只	
原液部	29 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	4 (盘) 只	
原液部	23.7 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	2 (盘) 只	
原液部	35.54 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	1 (盘) 只	81 (盘) 只
纺炼部	0 米层	3 公斤干粉	ABC(型)	140 (瓶)	
纺炼部	6 米层	3 公斤干粉	ABC(型)	14 (瓶)	
纺炼部	8 米层	3 公斤干粉	ABC(型)	22 (瓶)	
纺炼部	11.5 米层	3 公斤干粉	ABC(型)	14 (瓶)	
纺炼部	12.7 米层	3 公斤干粉	ABC(型)	4(瓶)	
纺炼部	14.8 米层	3 公斤干粉	ABC(型)	22 (瓶)	216 (瓶)
纺炼部	0 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	67 (盘) 只	
纺炼部	6 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	6 (盘)只	

纺炼部	8 米层	消防水带（水枪）	65（型）	10（盘）只	
纺炼部	11.5 米层	消防水带（水枪）	65（型）	6（盘）只	
纺炼部	12.7 米层	消防水带（水枪）	65(型)	2（盘）只	
纺炼部	14.8 米层	消防水带（水枪）	65（型）	13（盘）只	
纺炼部	屋顶试验栓	消防水带（水枪）	65（型）	2（盘）只	106（盘）106只
酸站部	0 米层	3 公斤干粉	ABC(型)	40(瓶)	
酸站部	7.5 米层	3 公斤干粉	ABC(型)	34（瓶）	
酸站部	13.8 米层	3 公斤干粉	ABC(型)	30（瓶）	
酸站部	18.6 米层	3 公斤干粉	ABC(型)	36（瓶）	140（瓶）
酸站部	0 米层	消防水带（水枪）	65(型)	19(盘)只	
酸站部	7.5 米层	消防水带（水枪）	65(型)	16(盘)只	
酸站部	13.8 米层	消防水带（水枪）	65(型)	14(盘)只	
酸站部	18.6 米层	消防水带（水枪）	65（型）	19（盘）只	
酸站部	屋顶试验栓	消防水带（水枪）	65（型）	2（盘）只	70（盘）70只
电厂	输煤系统水幕消防	4 公斤干粉	ABC(型)	4(瓶)	
电厂	锅炉房	消防水带（水枪）	65（型）	32（盘）只	
电厂	锅炉房	4 公斤干粉	ABC(型)	64(瓶)	
电厂	锅炉房	50 公斤干粉	ABC(型)	2(瓶)	
电厂	主厂房	消防水带（水枪）	65（型）	32（盘）只	
电厂	主厂房	5 公斤干粉	ABC(型)	70(瓶)	
电厂	主厂房	50 公斤干粉	ABC(型)	4（瓶）	
电厂	主厂房	7 公斤 CO2	MT7(型)	20（瓶）	
电厂	脱硫综合楼	消防水带（水枪）	65（型）	8（盘）只	

电厂	脱硫综合楼	4 公斤干粉	ABC(型)	6(瓶)	
电厂	脱硫综合楼	5 公斤干粉	ABC(型)	2 (瓶)	
电厂	脱硫综合楼	7 公斤 CO2	MT7(型)	6 (瓶)	水带: 72(盘) 72 只
电厂	除尘控制室	5 公斤干粉	ABC(型)	4 (瓶)	4 公斤 72 (瓶)
电厂	除尘控制室	7 公斤 CO2	MT7(型)	2 (瓶)	5 公斤 78 (瓶)
电厂	灰库	5 公斤干粉	ABC(型)	2 (瓶)	50 公斤 6 (瓶)
二硫化碳回收	0 米层	3 公斤干粉	ABC(型)	20 (瓶)	20 瓶
二硫化碳回收	0 米层	20 公斤干粉	ABC(型)	2(瓶)	2 瓶
二硫化碳回收	0 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	8 (盘) 只	8 (盘) 8 只
二硫化碳库区	0 米层	8 公斤干粉	ABC(型)	30 (瓶)	30 瓶
二硫化碳库区	0 米层	20 公斤干粉	ABC(型)	2(瓶)	2 瓶
二硫化碳库区	0 米层	消防水带 (水枪)	65 (型)	8 (盘) 只	8 (盘) 8 只
管廊 1#	二层楼	3 公斤干粉	ABC(型)	4(瓶)	4 (瓶)
管廊 1#	二层楼	消防水带 (水枪)	65 (型)	2 (盘) 只	2 (盘) 2 只
管廊 1#	二层楼	消防水带 (水枪)	65(型)	8 (盘) 只	19 (盘) 只
外物流仓库	1---9 号库	3 公斤干粉	ABC(型)	276(瓶)	276 (瓶)
外物流仓库	1---9 好库	消防水带 (水枪)	65 (型)	128 (盘) 只	128 (盘) 只
维保电气部	粘胶厂配电室	3 公斤干粉	ABC(型)	60(瓶)	
维保电气部	粘胶厂配电室	3 公斤 CO2	MT3(型)	20 (瓶)	
维保电气部	电厂配电室	3 公斤干粉	ABC(型)	40((瓶)	
维保电气部	电厂配电室	3 公斤 CO2	MT3(型)	10 (瓶)	30 (瓶)
维保电气部	110 千伏变电站	3 公斤干粉	ABC(型)	4(瓶)	103 (瓶)
维保电气部	110 千伏变电站	4 公斤干粉	ABC(型)	4((瓶)	4 (瓶)
维保电气部	110 千伏变电站	35 公斤干粉	ABC(型)	2((瓶)	2 (瓶)

维保电气部	110 千伏变电站	3 公斤 CO2	MT3(型)	4 (瓶)	4 (瓶)
污水厂	0 米层	3 公斤干粉	ABC(型)	66(瓶)	66 (瓶)
暖通部	0 米层	3 公斤干粉	ABC(型)	36(瓶)	36 (瓶)
暖通部	0 米层	消防水带 (水枪)	25 (型)	4 (盘) 只	4 (盘) 4 只
生产区室外栓	粘胶厂片区域	室外消防栓	65 (型)	70 只	
水厂区室外栓	电厂片区域	室外消防栓	65 (型)	28 只	98 只

3.3 环境应急场所调查

公司厂区内环境应急场所调查情况如下表 3-9 所示。

表 3-9 现有环境应急场所调查情况汇总表

序号	项目	厂区实际情况
1	应急物质储备室设置情况	公司厂区内设有 1 个物资储备室。
2	应急集合 (避难) 点设置情况	厂区门口
3	应急救助站设置情况	厂区内不设置应急救助站。
4	应急供水供电	厂区设有消防水池。有直流屏和 UPS。
5	应急标示标牌设置情况	环境风险物质、应急物资与设备等存放处均有应急指示标牌。
6	应急疏散撤离路线设置情况	设置有应急疏散撤离路线。

4、企业外部应急资源调查

4.1 外部可协助部门调查

(1) 援助部门

当事故扩大化需要外部力量救援时，政府部门可以发布支援命令，进行全力支持和救护，主要参与部门有：

A、公安部门 (110)

协助公司进行警戒，封锁相关要道，防止无关人员进入事故现场和污染区。

B、消防队 (119)

发生火灾事故时，进行灭火的救护。主要有湖口县消防大队这支专业应急救

援队伍。

C、环保部门（0792-6320089）

由公司通讯组联系第三方检测单位进行现场检测，环保部门协作事故时的实时监测和污染区的处理工作。

D、医疗单位（120）

提供伤员、中毒救护的治疗服务和现场救护所需要的药品和人员。

E、安监单位（0792-6336505）

开展安全方面管理工作，调查事故原因，提供安全方面咨询工作。

（2）专职队伍救援

一旦发生重大环境事件，本单位抢救抢险力量不够时，或有可能危及社会安全时，指挥部必须立即向上级和友邻单位通报，必要时请求社会力量支援。突发环境事件时，当依靠企业自身力量无法应对时，可向辖区内政府部门请求支援。外部应急救援单位和有关政府部门通信联络方式见表 4-1。

表 4-1 外部应急救援单位及政府有关部门通讯联络表

序号	单位	单位电话/手机		
协 作 单 位	1	火警/消防	119	/
	2	报警	110	/
	3	交通事故报警	122	/
	4	环保热线	12369	/
	5	九江市安监局	0792-8585369	/
	6	湖口县环保局	0792-6329579	/
	7	湖口县安全生产监督管理局	0792—6336505	
	8	九江市疾病预防控制中心	0792-8371339	/
	9	湖口县人民医院	0792-6332229	/
	10	湖口县卫生监督所	0792-6326710	/
	11	湖口县消防大队	0792-6329950	/
	12	九江市环境监察大队	0792-622080	/
	13	九江市救援中心	0792-8903747	/
	14	江西省化学品登记中心	0791-6256279	应急咨询电话
	15	国家化学事故应急咨询服务热线	0532-3889090	/

4.2 外部可协助单位调查

4.2.1 调查因子

调查确定兄弟企业等协议援助单位应急资源。注明相关援助协议签订情况。

4.2.2 调查内容

充分掌握可利用的社会应急资源，建立联动协调机制，借用附近单位等各种社会救援力量参与应急救援工作。公司周边已建成投产的企业内部均有应急人员，当公司遇到突发环境事件时，可向他们请求援助。周边村庄及企业联系电话如下表 4-2 所示。

表 4-2 周边企业及村庄联系电话

序号	单位	单位电话/ 手机	备注	相关援助 协议签订
周边 企业	1 湖口县金沙湾工业园综合污水处理厂	15070296337	黎宵月（厂长）	无
	2 江西晨光新材料有限公司	15979996961	姜林炜（副总）	无
	3 九江宏科化工实业有限公司	18720203507	王永满（安环部长）	无
与九江市第一人民医院工伤救助协议书				

4.2.3 协议救援

（1）单位互助

与公司邻近的江西晨光新材料有限公司、湖口县金沙湾工业园综合污水处理厂长期以来，同公司保持着良好的合作关系，两家相互依存，互利互惠。在事故时，该公司能够给予公司消防、事故废水处理、运输、人员、救治、救援部分物资以及环境监测等方面的帮助。同时也能够依据救援需要，提供其他相应支持。

5、环境应急专项经费调查

应急救援经费保障是在突发环境事件发生时迅速开展应急工作的前提保障，没有可靠的资金渠道和充足的应急救援经费，就无法保证有效开展应急救援工作和维护应急管理体系正常运转，为此公司应制定应急救援专项经费保障措施，具体如下：

（1）建立应急经费保障机制

可考虑着眼应对多种安全威胁，完成多样化救援任务的能力需要，按照战时应战、平时应急的思路，将现有应急管理体系中的抢险救灾领导机构和各应急救援专业小组有机结合起来，平时领导抢险救灾和做好动员准备，战时指挥动员实施职能。应急救援财力保障专业小组要把抢险救灾经费、物资装备经费等项目进行整合和统一管理。主要职责是：

平时做好动员准备、开展动员演练的经费保障，以及防灾抗灾经费管理的基础工作，负责对包括应急投入和应急专项资金在内的所有保障基金的管理和运营；制定应对各种自然灾害和突发事件经费保障的应急经费保障预案、紧急状态下的财经执行法规和制度；与包括抢险救援、医疗救护、通信信息、交通运输、后勤服务在内的各有关职能小组建立紧急状况下的经费协调关系。一旦发生自然灾害或突发紧急事件，经费保障管理机构即成为应急救援经费管理指挥中心，负责召集上述相关部门进行灾情分析和项目论证、救灾资金的紧急动员、各部门资金需求统计和协调、救灾物资的采购和统一支付以及阶段性资金使用。

（2）建立有机统一的协调机制

首先要明确经费保障的协调主体及其职责。总体上可考虑依托企业应急救援领导组建应急救援资金协调管理小组，由企业应急办公室统一管理调度，发生重大自然灾害和突发事件时积极响应防灾救灾经费保障统管部门组织工作。由企业组织抗灾救援工作时，后勤部门应急救援资金协调管理小组对口协调企业防灾救灾经费保障统管部门，申请企业财务资金及时划拨应急保障；其次要进一步理顺企业内部需求上报渠道。

经费保障跟着需求走，企业内部需求提不出来，经费申请和下达就缺乏相应依据。企业进行抗灾救灾活动要逐渐形成统计上报制度，并保证企业内部各系统

之间信息渠道的顺畅。各救援组可指定专人负责将所需经费保障数额上报至企业抗灾救灾指挥机构，经由抗灾救灾指挥机构专人汇总后及时报送企业应急救援资金协调管理小组审核。

（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。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。

（4）强化经费保障监管力度

首先要建立全方位监管制度。完善的法规制度是实施经费保障监管工作的根本依据。要健全完善救灾经费管理的规章和管理办法，使经费监管工作有章可循。其次要建立全过程全方位监控机制。监督管理工作要能够覆盖经费筹措募集、申请划拨、采购支付全过程。

（5）完善经费保障体系

要进一步整合完善在应对环境保护与安全生产等突发事件中制定的各项标准和经费保障管理规定。根据企业安全形势的变化，以及可能发生的突发事件，对救援经费管理规定和相关标准及时修订整理和完善，使应对突发事件的经费保障管理制度更加体系化、规范化、条理化。此外，还要制定针对性和操作性强的应急救援经费保障工作规章。明确相关人员在应急救援经费保障工作中的职责、任务、行动方式、协作办法，形成一套条款详细、操作性强的管理办法，使各部门、各环节在应急救援经费保障中能够相互配合。

6、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：本企业已组建了应急救援队伍并按安全、消防、环保等部门要求配备了必要的应急设施及装备。由于企业突发环境事件类型较多，各类事故造成的危害也难以预测，而企业自身的应急资源又是有限的，通过本次调查摸清了周边可依托的互助单位与协作单位，突发环境事件发生时，如果能及时有效的寻求外界帮助，对突发环境事件的控制是非常有利的。此外，为了使突发事件发生时各项应急救援工作有序开展，应急救援经费也是必不可少的，为此企业还制定了专项经费保障措施，只要企业落实好措施是能够满足事故应急要求的。