
江苏太白集团有限公司
环境应急资源调查报告

江苏太白集团有限公司

2021年1月19日

目 录

1	环境应急资源调查的目的.....	错误! 未定义书签。
2	突发环境事件情景分析及应对要求.....	2
3	环境应急人力资源调查.....	3
	3.1 内部应急人力资源.....	3
	3.2 外部应急人力资源.....	8
4	环境应急设施装备调查.....	10
5	环境应急专项经费调查.....	16
	5.1 建立应急经费保障机制.....	16
	5.2 建立有机统一的协调机制.....	17
	5.3 建立可靠的资金保障体系.....	17
	5.4 强化经费保障监管力度.....	17
	5.5 完善经费保障体系.....	17
6	应急资源调查结论.....	18
7	环境应急资源调查报告表.....	19

江苏太白集团有限公司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。

应急资源是突发环境事件应急处置的基础。目前大部分企业自身应急资源不足以应对各类突发环境事件，若不开展应急资源调查，则无法对应急人力、财力、装备进行科学地调配和引进，据此江苏太白集团有限公司相关人员编写了《环境应急资源调查报告》。

2 突发环境事件情景分析及应对要求

根据《江苏太白集团有限公司突发环境事件风险评估报告》，企业可能发生如下突发环境事件，具体见2.1-1。

表 2.1-1 本公司可能发生突发环境事件情景

类别	可能引发或次生突发环境事件情景
泄漏	①硫酸、硫酸氧钛（钛液）、氢氧化钠溶液、盐酸、氢氟酸、磷酸、氢氧化钾、水解用氢氧化钠、二氧化硫、三氧化硫、发烟硫酸、硫酸泄露，关闭物料输送泵，关闭物料进料阀；打开卸料阀，紧急停车。对泄漏点位进行强行堵漏。 ②给排水分厂、外围管道、硫酸罐区泄露，关闭联通阀门，后步相关车间停车，对泄漏点位进行强行堵漏。
火灾、爆炸	①柴油、硫酸泄漏遇明火发生蒸汽云爆炸事故，煤等可燃物质遇明火发生火灾事故，造成周边大气污染； ②火灾爆炸事故可能造成消防水外排，造成周边水环境污染。
风险防控措施失灵或非正常操作	①厂内运输或装卸过程操作失误，造成盐酸、氢氧化钠、硫酸、柴油等液态物料大量泄漏进入雨水管网外排至新竹河，引起周边水环境污染，或盐酸、硫酸挥发的气体进入大气环境，引起周边大气环境污染； ②雨水排口关闭阀门失灵，造成消防水、泄漏物等从排口外排。
污染治理设施非正常运行	①废气处理装置发生故障，造成燃烧废气超标排放，污染周边大气环境。 ②厂内污水处理系统出现故障，污水排口动力电泵未及时停运，未经处理达标的废水外排，对污水厂造成冲击。
违法排污	①违法倾倒固废，对外环境造成影响； ②违法将厂内污水不经处理外排，对周边水环境造成较大影响； ③在废气治理装置失效的情况下排放废气，造成厂区周边大气污染。
运输系统故障	①厂外车辆在厂内运输原料时，可能因意外导致盐酸、氢氧化钠、硫酸、磷酸、柴油等物料泄漏，从而污染环境； ②厂内固废或危废运输过程中，委托处置的第三方机构，如遇意外，可能造成固废或危废泄漏，从而污染周边环境。
各种自然灾害、极端天气或不 利气象条件	①雷击时数十至数百万伏的雷电冲击能使电器设备设施的绝缘材料损坏，造成大面积停电或引起短路，导致人身触电、生产设施、废气处理设施无法运行或引起火灾爆炸事故； ②洪水自然灾害，洪水倒灌可能造成物料泄漏，污染周边的环境。

针对上述可能发生的突发环境事件情形，报告重点针对此类事故提出了如下要求：

(1)应急物资要求重点物料发生泄漏时的截流、收集、输送以及处理措施，做好消防设施、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；

(2)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 环境应急人力资源调查

人力资源的合理配置是突发环境事件应急管理体系的重要环节之一。在“人、财、物”三大资源中，人力资源居于首位。本报告从人员配置、培训、应急演练等方面评价人力资源配置现状，为企业合理引进人才提供参考依据。

3.1 内部应急人力资源

公司应急组织体系包括应急指挥部，下设6个应急处置小组(应急保障组、通讯警戒组、现场处置组、环境监测组、医疗救护组、物资运输组)。企业应急救援组织机构图见图3.1-1。

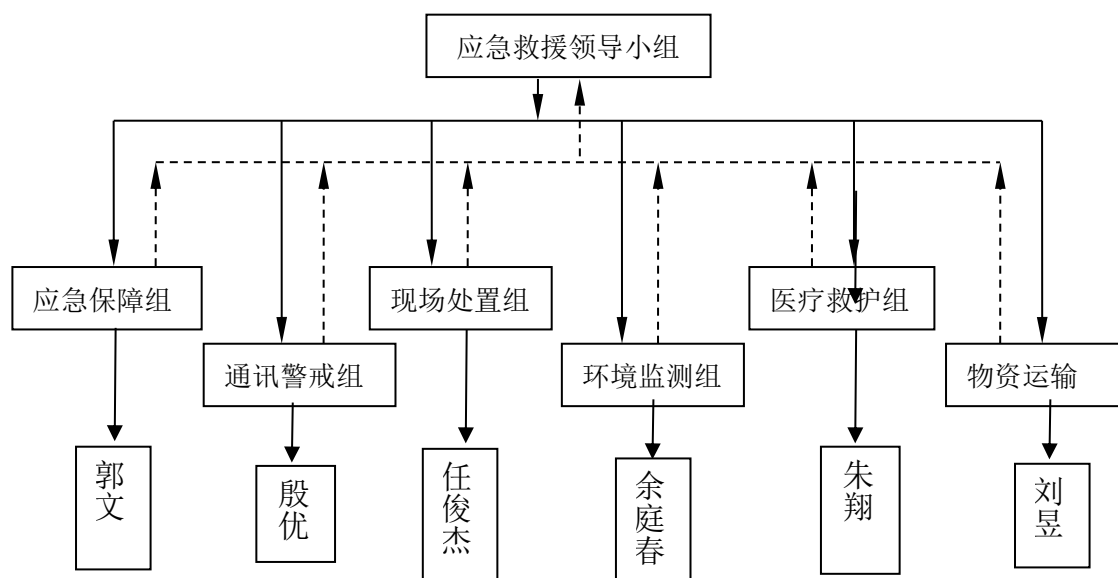


图 3.1-1 企业应急救援组织机构图

表 3.1-1 内部应急成员构成及联系方式

级别	职务	人员名单	厂内职务	应急救援职责	联系方式
应急领导小组(一级)	组长	王俊秋	董事长	负责应急救援工作的调度、指挥、和救援工作的开展。	13906102721
	副组长	陆群	副总经理		13952800933
	成员	薛立新	总经理助理		13952809379
		俞庭春	环安部经理		13305281322
应急办公室	主任	朱阳光	行政人事部经理		13705281899
	副主任	俞庭春	环安部经理		15952862797
		郭文	环安部副经理		13952800899
	组员	殷优	综合部经理		13952800899
		朱阳光	厂办主任		13952803366
		刘昱	储运部经理		13952802899
		范旭文	太白化工经理		13338810228
		周刚	钛一分厂厂长		13815157821
郑华平	钛二分厂厂长	13852982310			
朱翔	给排水分厂厂长	13906102676			

		李晓伟	钛三分厂厂长		13952877832	
		陈俊	研发中心主任		13815483223	
钛一分厂	分厂负责人	周刚	厂长	负责传达指挥部的决定和工作安排；负责现场人员抢救、设备抢修；负责对事故状态进行分析，记录；负责善后处理；及时向指挥部汇报救援情况	13815157821	
	工艺技术人员	关丰	副厂长		13913438735	
	环境安全人员	包林	环安员		13862440531	
	健康负责人员					
钛二分厂	分厂负责人	郑华平	厂长		13852982310	
	工艺技术人员	王涛	工程师		62310	
	环境安全人员	钱崇民	环安员		13952808750	
	健康负责人员					
钛三分厂	分厂负责人	李晓伟	厂长		13958277832	
	工艺技术人员	田佳津	技术员		67931	
	环境安全人员	吴子敬	环安员		13179486682	
	健康负责人员					
给排水分厂	分厂负责人	朱翔	厂长		13906102676	
	工艺技术人员	任民	工程师		13016823235	
	环境安全人员	方玉林	环安员		13952888808	
	健康负责人员					
太白化工	分厂负责人	范旭文	厂长	13338810228		
	工艺技术人员	陶清	工程师	69502		
	环境安全人员	张骏武	环安员	15896351750		
	健康负责人员					
级别	职务	人员名单	厂内职务	应急救援职责	联系方式	
应急保障组	组长	俞庭春	环安部经理	负责传达指挥部的决定和工作安排；负责现场人员抢救、设备抢修；负责对事故状态进行分析，记录；负责善后处理；及时向指挥部汇报救援情况	13305281322	
	副组长	郭文	环安部副经理		15862999907	
	组员	郭文	张如中		当班经警、调度	13952818181
					工段长	
					现场管理员	
通讯警戒组	组长	殷优	环安部副经理		13852914435	
	副组长	王彬	经警班班长		13952800899	
	组员	王彬	当班经警保安		13952844292	
医疗救护组	组长	朱阳光	厂办主任		13952803366	
	组员	潘学书	医生		13655285700	
			金忠敏		护士	13775323350
			任敏		司机	13912806539
应现场处置组	组长	任俊杰	生产部副经理		13905287862	
	副组长	李贵岑	调度员		15051143089	
	组员		钳工、金工			
			电工			
			仪表工			
环保检测	组长	俞庭春	环安部经理	13305281322		

组	副组长	郭文	环保部副经理	15952862797
	组员	任建斌	环境助理工程师	13615283002
		王羽	环境检测	13511696450
		陈莉萍	环境检测	13812466837
		吴岚	环境检测	15805293151
		葛红霞	环境检测	13952889661
物资运输组	组长	沙陵绣	储运部经理	13952802899
	副组长	刘煜	采供部经理	13913440810
		陶飞	司机	13921586155
应急救援技术组	组长	陈俊	研发中心主任	13815483223
		潘晓珍	主任工程师	13952886872
		王朋	工程师	13003457799
		许君	工程师	13852919640

3.1.1 应急救援组织机构主要职责

- 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、负责应急救援物资；
- 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；
- 6、负责组织预案的审批与更新（企业应急救援指挥部负责审定企业内部各级应急预案）；
- 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、突发环境事件信息的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，向周边企业提供本单位有关物料的物质特性、救援知识等宣传材料。

3.1.2 应急救援组织机构领导及各成员具体职责

(1) 领导机构

公司应急救援指挥部是公司系统突发事件应急管理工作的企业内部领导机构。公司总经理领导突发事件应急管理工作，公司有关领导按照业务分工和在相关应急救援指挥机构中担任的职务，负责相关类别突发事件的应急管理工作。

(2) 办事机构

公司应急管理办公室是突发事件应急救援管理的办事机构，管理公司应急管理工作，指导公司系统突发事件应急体系建设；履行值守应急职责，综合协调信息发布、情况汇总分析等工作，发挥运转枢纽作用。

(3) 应急救援小组

应急救援各小组由公司有关部门领导和员工组成。按照职责分工，负责突发事件的应急工作。

1、应急指挥部

- (1)组织启动突发事故应急处置程序，保障应急物资、人员及财物充足；
- (2)组织开展事故的调查和责任认定及处理，妥善处理事故善后处理；
- (3)及时上报现场情况和传达上级有关部门的信息和指令；
- (4)解除应急处置程序流程，恢复生产运行。

总指挥：

- (1)负责发布应急救援指挥命令；
- (2)负责事件现场的应急救援指挥；
- (3)负责落实上级领导部门对应急救援处置的要求；
- (4)宣布救援工作结束。

总指挥：总经理

副总指挥：副总经理

指挥部成员：总经理助理、环安部经理

2、应急处置小组职责

(1) 应急保障组职责

负责抢险物资、器材器具的准备、维护和日常存储管理；应急响应情况下各

部门的抢险物资、器材器具发放；应急终止后抢险物资、器材器具的回收和处置；负责事件现场的伤员转移、救助工作。

（2）现场处置组职责

负责组织现场应急队伍，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第一时间应急处理；通过厂应急指挥部协调应急保障组，调取有关应急装备、安全防护品、应急处置材料到现场，进一步应急处置；应急处置终止后，组织力量抢修泄漏的生产设备，尽快恢复功能；对应急预案进行总结，协助厂应急指挥部完善应急预案。

（3）通讯警戒组职责

负责事故现场紧急救援，迅速有效地开展现场抢救、抢救伤员。负责事故现场人员疏散、道路安全警戒及物资转移工作。凡接到救援通知者，必须迅速带好必要的器材赶到事发现场，按预案程序进行紧急救援，并接受在场行政职务最高者的指挥。

（4）医疗救护组职责

熟悉公司的应急救援预案，积极参加应急救援指挥部组织的训练和演练，不断提高急救业务水平；做好防护器材和应急药品的准备工作，使其处于良好的状态和在有效期内；负责车辆准备，接受指挥部统一调动。迅速有效开展现场抢救，运送伤员，避免不必要的伤亡，对重伤员要及时抢救并转送医院。

（5）应急设备抢险、抢修组

负责转移易燃易爆物品，切断事故源，抢修损坏的机器设备，尽快恢复生产。负责对事故现场的保护，尽量减少事故现场的破坏，为调查组提供真是数据。配合调查小组查明事故种类、原因、程度，并采取有效保护措施并提出个人观点。凡接到救援通知者，必须迅速带好必要的器材赶到事发现场，按预案程序进行紧急救援，并接受在场行政职务最高者的指挥。

（6）环保监测组

熟悉公司有毒物质生产过程和应急事故救援预案的行动方案；积极参加公司应急指挥部组织的训练和演习，不断提高业务技术水平和应急救援能力，做好侦察防护器材的维护保养工作；发生事故时，查明泄漏物体的种类、原因、污染的

浓度和扩散的范围，标明染毒区边界，采取有效措施，制止化学物质的泄漏，及时报告应急救援指挥部；负责抢救中毒人员离开污染区，污染区的警戒，指导员工做好防护和疏散。

(7) 物资运输组职责

保证应急所需的各种应急物资、资金和人员的及时到位。

3.2 外部应急人力资源

表 3.2-1 外部联系单位联系方式

序号	姓名	单位	职务	联系电话
1	-	公司值班室	-	83360566-6635
2	-	镇江市突发环境事件应急中心	-	12369、110
3	-	镇江新区突发环境事件 应急指挥中心	-	0511-83371023
4	-	消防	-	119
5	-	医疗救护	-	120
6	朱晓阳	新区管委会	副主任	13705293233
7	周显耀	新区消防大队	大队长	13852907701
8	顾祥刚	大港街道	书记	13656135586
9	刘红玲	新区化工园区	总工程师	13505286028
10	李鹏飞	新区安监局	危化科科长	13852918571
11	华小平	江苏利洪硅材料有限公司	华小平	18261968076
12	黄虎平	镇江长兴酒精有限公司	黄虎平	13606103888
13	-	镇江建苏农药化工有限公司	-	13952873440
14	胡宽深	镇江市凯普化学科技有限公司	胡宽深	13952884320
15	苏泉	镇江联成化学工业有限公司	苏泉	13306100362
16	史俊毅	优利德（江苏）化工有限公司	史俊毅	13376155299
17	徐书方	镇江正丹化学有限公司	徐书方	13912821680
18	严小健	江苏恒顺达生物能源有限公司	严小健	13656132160
19	任伟	江苏正丹化学工业股份有限公司	任伟	13951274656
20	尚战捷	江苏同立橡胶有限公司	尚战捷	13952851129
21	付培敏	镇江华科生态电镀科技发展 有限公司	付培敏	13952819834

22	黄忠平	镇江春天油脂化工有限公司	黄忠平	0511-82980198
23	江慧敏	江苏鼎盛化工有限公司	江慧敏	13585353282
24	张有仓	镇江市水业总公司大港 污水处理厂	张有仓	13775324146
25	-	镇江四达化学有限公司	-	0511-89986555
26	吴金洁	镇江德马化工有限公司	吴金洁	13655286085
27	孙健	江苏普源化工有限公司	孙健	13912802726
28	杨春生	镇江白水化学有限公司	杨春生	13656139204
29	裴建峰	丹阳江心洲取水口	裴建峰	13952955778
31	薛康	镇江江南化工有限公司	薛康	13952859565

4 环境应急设施设备调查

公司已经按照可能发生的事岗位和事故类型对应急救援物资进行了分类管理，并在各个点位设置专人负责保管，应急装备与物资的要进行及时更新。应急过程中使用的药剂及工具见表 4-1。

表 4-1 应急过程中使用的工具、物资

应急物资装备名称	类型	数量	用途	存放位置	管理责任人	联系方式
个人防护装备器材	正压式空气呼吸器	16 只	过滤、隔离	各生产车间及罐区	刘昱	13952802899
	过滤式防毒面具	36 只	过滤、隔离			
	重/中型隔离服	6 套	身体防护			
	防火隔热服	套	隔热、隔火			
	防酸碱服	37 套	身体防护			
	防护眼镜	180 副	眼睛防护			
	急救箱	14 个	身体防护			
	洗眼喷淋装置	70 只	冲洗			
消防设施	消防泡沫系统	3 套	扑救火灾	消防泵房	朱翔	13305281322
	灭火器	600 只	扑救火灾	各生产装置及罐区		
	消防水炮	6 台	扑救火灾			
	泡沫炮	0 台	扑救火灾			
	消防地栓	46 只	扑救火灾			
	消防泡沫栓	4 只	扑救火灾			
	消防水池	3000m ³	扑救火灾	消防水池		
	消防泵	8 只	提供消防设施动力	消防泵房		
堵漏收集器材设备	紧急切断阀	50 只	紧急切断	应急	薛立新	13952809379
	应急事故柜	21 只	应急救援			
	事故废水收集池	2 座	收集事故废水	厂区		
	紧急停车系统	4 套	紧急停车			
	黄沙	20 吨	吸附泄漏物质	各生产装置及罐区		
	活性炭	5 吨	吸附泄漏物质			
	储罐	5 只	回收物料			
应急	可燃气体探测器	20 只	测量生产现场	各生产	朱阳光	13952803366

监测设备			可燃气体浓度	装置及罐区		
	气体采样囊	5只	气体采样	实验室		
	分光光度计	1台	样品分析			
	紫外可见分光光度计	1台	样品分析			
	pH计	1台	检测废水pH值			
应急救援物资	消防水带	10盘	灭火	各车间	刘昱	13952802899
	消防水枪	20只	灭火			
	酸碱中和剂	20吨	中和			
备注	发生紧急情况时，由新区进行物资、人员驰援					

外部救援保障系统情况见表4-2。

表4-2 镇江新区事故应急救援常用装备

项目	名称	规格型号	数量	储存地点	联系人	联系电话	责任部门
车辆	吊车	25吨 车牌:苏L-09742	2台	钱叶心: 13236384160	赵春洪	13004353388	安监局
		苏L-11149		骆海明 13815483809			
		50吨 车牌:苏L-12900	1台	驾驶员:王约林 13236377976			
		70吨 车牌:苏L-11597	1台	驾驶员:吴立俊 13236378896			
	130吨	1台	外协				
	叉车	5吨 车牌:L厂内 苏L-1372	1台	朱江: 15006106697			
倒罐设备	槽罐车	33吨 牌号: 苏L09351/0723	1台	顺达运输驾驶员: 史健康 13776478118	张建平	13906100040	交通分局
		挂		顺达运输驾驶员: 张建中 13776478128			
		33吨 牌号: 苏L09310/0927	1台	挂			

		防爆 50ZWB15-30P ,15m³/h	1 套	奇美化工	陶红瞰	13952805992	
	输转设备	电动隔膜泵： 型号 YOSO-DN25 扬程 30 米 柴油发动机： STC-5	1 套	新安物流	詹裕平	15862997208	
抢险 设备 设施	平板车	20 吨	1 辆	大港临江路 9 号	赵春洪	13004353388	
		30 吨	1 辆				
	平板车	35 吨， 车牌：苏 L06835	1 辆	大港集装箱公司（通 港路 88 号） 驾驶员：陈竹林 13906101038	顾玉生	13655295588	
		40 吨， 车牌：苏 L13558	1 辆	大港集装箱公司 （通港路 88 号） 驾驶员：王军 13236386591			
	平板车	豫 PB2903	1 辆	镇江新区电力安装工 程公司	朱国荣	15850451339	
	拦板式 货车	35 吨 车牌：苏 L11310	1 台	兴港运输 驾驶员：吕飞 13862449444	戴志史	13852914830	
		35 吨 车牌：苏 L11175	1 台	兴港运输 驾驶员：贾小明 13062908552			
3.8 吨 车牌：苏 L07641		1 台	振大运输 驾驶员：周春生： 13812355562	王兰生	13511699390		
抢险 设备 设施	挖掘机	200 吨	2 台	镇江市青岭市政工程 有限公司	黄荣发	13776476499	城 建 局
		225 吨	1 台	镇江新区电力安装工 程公司	赵 峰	13805280763	

	推土机	120 吨	2 台	镇江市青岭市政工程 有限公司	黄荣发	13776476499	
	装载机	5 吨	1 辆				
	工程抢 险车	长城皮卡	1 辆	大港自来水有 限责任公司 苏 L-17526	丁兆良	13805280490	
		江陵皮卡	1 辆	大港自来水有 限责任公司 苏 L-15206			
		江陵凯瑞双排 座	1 辆	大港自来水有 限责任公司 苏 L-19810			
	清障车	3 吨 5 吨	各 1 辆	大港临江路 9 号	赵春洪	13004353388	
	自卸车	10 吨	1 辆				
	半挂车	12 米	1 辆				
特殊 化学 品急 救药 品	丙烯腈 急救药 品	奇美化工	3 套	奇美化工	陶红曦	13952805992	社 发 局
		南帝化工	1 套	南帝化工	刘勇汉	13852900896	
		巴斯夫	针对 50 人 中度中毒	新区医院	王荣明	13775366808	
处置 物资	碳酸钾	98.5%	10 吨	优利德化工	史俊毅	13376155299	安 监 局
	粉煤灰			盛华粉煤灰	王承俊	13906104172	大 路 镇
	沙子			镇江新区电力安装工 程公司	袁荣庆	13605283168	城 建 局
			镇江市大港建筑安装 工程总公司	陆子	13775379516		
其他 常用	便携式 有毒气	针对丙烯腈	3 套	奇美化工	陶红曦	13952805992	安 监
		针对氯气	1 套	优利德化工	史俊毅	13376155299	

设备	体检测 仪						局
	吸油棉	片状	2000 张	奇美化工	陶红墩	13952805992	消防 大队
		片状	100 张	南帝化工	刘勇汉	13852900896	
		片状	1200 张	联成化工	苏泉	13306100362	
		卷状	18 卷				
		拦索状	40 条				
防爆 照明灯		12 盏	消防大队	屠红云	13775556016		
无火花 工具		1 套	奇美化工	陶红墩	13952805992	安 监局	
		2 套	江南化工	薛 康	13952859565		
通信 联络 设备	防爆对 讲机		2 个	优利德	史俊毅	13376155299	
			4 个	南帝化工	刘勇汉	13852900896	
救护	床位		220 张	新区医院	王荣明	13775366808	社 发 局
	外协 床位			镇江市第一 人民医院	许文林	13906103306	
				江大附院	张尤历	13003442802	
				三五九医院	赵宁志	13906102359	

1、应急救援过程中需要其他设备，由现场指挥部牵头，协调有关部门和单位提供；

2、各责任部门要确保应急救援装备齐全、完好、有效。

表 4-3 镇江新区临时避难所暨安置点联系方式

单位	安置点	地址	联系人及 联系方式	协调人及联系方式
丁岗镇	丁岗 小学		陈政委： 13952818103	杨 剑： 13906104196
大路镇	大路 中学	大路圖 峰路	胡建军： 13952948686	陈 涛： 15106109638
姚桥镇	姚桥镇	姚桥镇	万宝国：	卢宏升：

	文广中心	电力路	13405586777	13914557500
大港大道	大港中学	赵声路57号	赵勇： 13853900611	吴江： 13952841181
丁卯街道	丁卯小学	丁卯桥路	潘斌： 13952921266	沈仁松： 13775556080

表 4-4 镇江新区应急救援队伍汇总

队伍类型	队伍名称	人数	地点	负责人	联系人	联系电话
骨干队伍	新区消防大队	50 人	化工大道	屠红云： 13775556016	屠红云	13775556016
企业应急小分队	三氯化磷应急小分队	江南化工 9 人	化工大道	吴抗林： 13656130099	薛康	13952859565
	苯乙烯、丁二烯、丙烯腈联合应急小分队	奇美化工 12 人	韩桥路	姜军平： 13952871720	柯飞	13179488783
	液氯第一应急小分队	优利德 9 人	化工大道	李准梗： 13337778106	史俊毅	13376155299
	易燃易爆危化品联合应急小分队	联成化学 9 人	临江西路	胡文锦： 13775557460	苏泉	13306100362
社会队伍	防化民兵连	74 人	金港大道 98 号	史俊毅： 13376155299	常加祥	151252910081

注：企业应急小分队在紧急情况时可临时调整。

5 环境应急专项经费调查

公司安全费用实行年度预算制度,依据有关规定按公司年销售额的一定比例提取环保费用,提取的环保费用部份专门用于完善和改进企业环境应急救援体系建设、应急救援物资采购、应急救援演习和应急人员培训等。保障应急状态时应急经费的及时到位。

应急救援发生过程中所需经费由事故应急救援指挥中心解决,专款专用,只能应用于环境事件应急救援工作。

5.1 建立应急经费保障机制

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。应急保障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:

(1)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;

(2)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;

(3)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,应急保障组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投入使用。

表 5.1-1 应急专项费用一览表

序号	项目	金额(万元)
1	应急物资维护	2
2	应急设备保养	4
3	应急个人防护设施保养	3
4	培训和演练经费	3
5	各设备检测费	2
	合计	14

5.2 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指挥部应急保障组统一管理调度,发生重大自然灾害和突发事件时积极参与响应应急救援指挥部组织工作。由企业组织抗灾救援工作时,应急保障组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。各应急处置小组可指定专人负责将所需经费保障数额上报至应急救援指挥部,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指挥部总指挥审核。

5.3 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。

5.4 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。

5.5 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。若发生较大环境事件可依托邻近企业应急资源及队伍。突发环境事件发生时，如果能及时有效的利用好这些资源，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。

企业仍需完善的内容：

- (1) 与其他单位签订互救协议、与专业监测机构签订应急监测协议；
- (2) 污水总排口设置监视设施；
- (3) 储罐物料装卸区设置围挡等截流措施；
- (4) 定期进行环境应急演练与培训；加强生产安全制度管理，加强明火管理；加强监控设备定期检测、维护、保养，确保其处于有效状态。

7 环境应急资源调查报告表

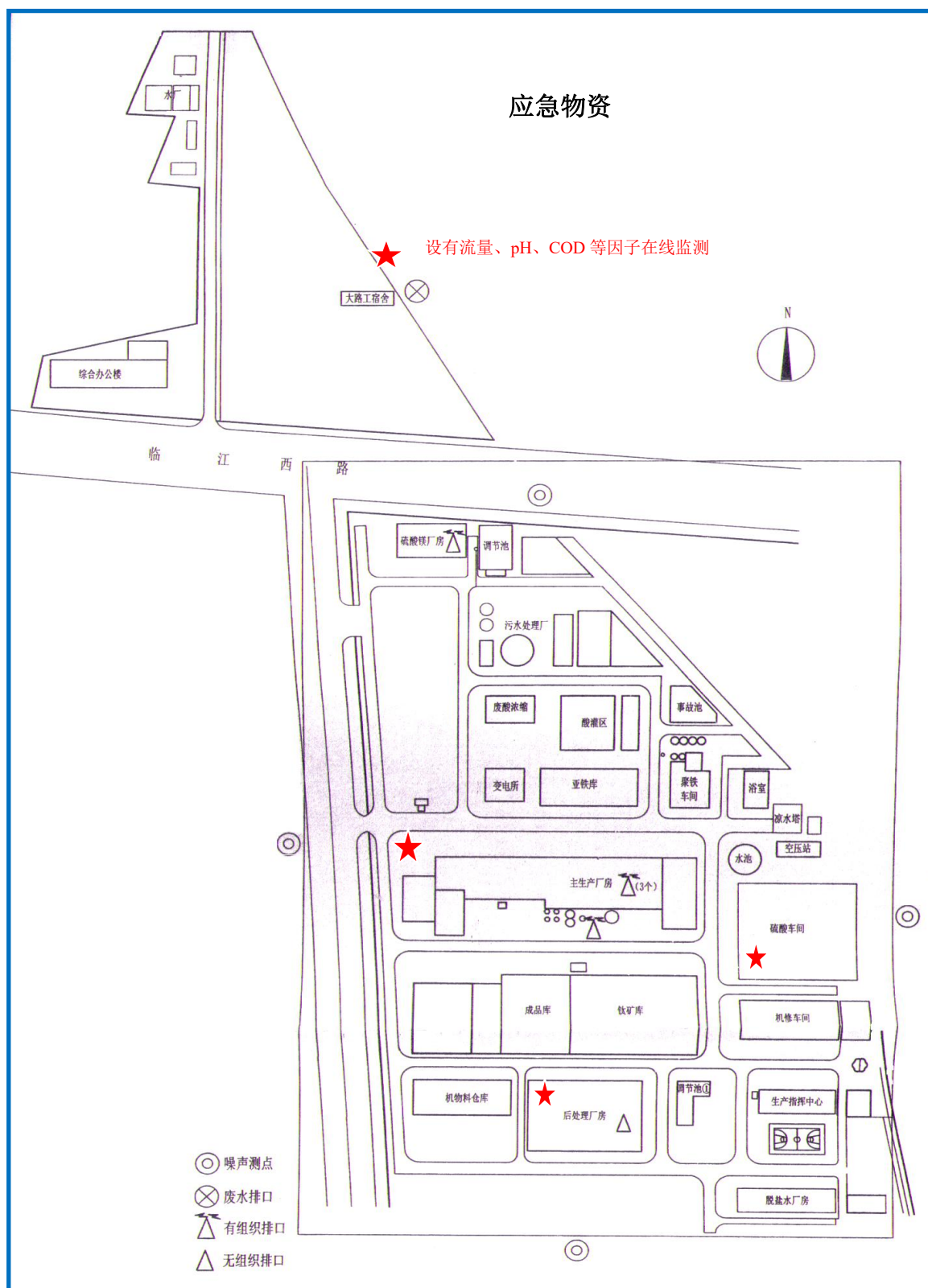
1.调查概述			
调查开始时间	2020.12.21	调查结束时间	2020.12.29
调查负责人姓名		调查联系人/电话	
调查过程	<p>本次调查过程主要通过采取资料收集、现场勘查与走访法相结合 方式进行环境应急资源调查。</p> <p>(1) 2020 年 12 月 21 日上午 9 时调查正式启动。本次环境应急资源调查由 负责执行,通过搜集厂内部资料进行应急物资信息基础核查。</p> <p>(2) 2020 年 12 月 29 日上午 10 时调查再次启动,并对调查信息进行分析汇总与核实。核对收集应急物资资料真实性,环境应急资源调查负责人对厂区各单元、个人防护物资、消防设备和其他物资装备进行现场物资勘查,主要核查内容包括应急物 资名称、数量、有效期、分布位置、完好性,整理并汇总资料,包括可以直接使用或可以协调使用的环境应急资源,并对环境应急资源的管理、维护、获得方式与保存时限等内容进行调查,对调查信息进行分析汇总。</p> <p>(3) 2020 年 12 月 21 日—12 月 29 日进行环境应急资源调查报告编制,根据环境风险评估,提出完善环境应急资源储备建议</p>		
2.调查结果(调查结果如果为“有”,应附相应调查表)			
应急资源情况	资源品种: <u>6</u> 种; 是否有外部环境应急支持单位: <input type="checkbox"/> 有, <u> </u> 家; <input checked="" type="checkbox"/> 无		
3.调查质量控制与管理			
是否进行了调查信息审核: <input checked="" type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无 是否建立了调查信息档案: <input checked="" type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无 是否建立了调查更新机制: <input checked="" type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无			
4.资源储备与应急需求匹配的分析结论			
<input type="checkbox"/> 完全满足; <input checked="" type="checkbox"/> 满足; <input checked="" type="checkbox"/> 基本满足; <input type="checkbox"/> 不能满足			
5.附件			
一般包括以下附件: 5.1 环境应急资源/信息汇总表 5.2 环境应急资源单位内部分布图 5.3 环境应急资源管理维护更新等制度			

5.1 环境应急资源/信息汇总表

主要资源方式或功能	类型	数量	用途	存放位置	需补充完善
个人防护装备器材	正压式空气呼吸器	16 只	过滤、隔离	各生产车间及罐区	定期维护和更新设施和装备，完善环保设施运行记录台账
	过滤式防毒面具	36 只	过滤、隔离		
	重/中型隔离服	6 套	身体防护		
	防火隔热服	6 套	隔热、隔火		
	防酸碱服	37 套	身体防护		
	防护眼镜	180 副	眼睛防护		
	急救箱	14 个	身体防护		
	洗眼喷淋装置	70 只	冲洗		
消防设施	消防泡沫系统	3 套	扑救火灾	消防泵房	/
	灭火器	600 只	扑救火灾	各生产装置及罐区	
	消防水炮	6 台	扑救火灾		
	泡沫炮	0 台	扑救火灾		
	消防地栓	46 只	扑救火灾		
	消防泡沫栓	4 只	扑救火灾		
	消防水池	3000m ³	扑救火灾	消防水池	
	消防泵	8 只	提供消防设施动力	消防泵房	
堵漏收集器材设备	紧急切断阀	50 只	紧急切断	应急	/
	应急事故柜	21 只	应急救援		
	事故废水收集池	2 座	收集事故废水	厂区	
	紧急停车系统	4 套	紧急停车		
	黄沙	20 吨	吸附泄漏物质	各生产装置及罐区	
	活性炭	5 吨	吸附泄漏物质		
	储罐	5 只	回收物料		
应急监测设备	可燃气体探测器	20 只	测量生产现场可燃气体浓度	各生产装置及罐区	完善厂区总排口数据监测，修整 pH 调配池，确保搅拌机具备搅拌功能
	气体采样囊	5 只	气体采样	实验室	
	分光光度计	1 台	样品分析		
	紫外可见分光光度计	1 台	样品分析		
	pH 计	1 台	检测废水 pH 值		

应急 救援 物资	消防水带	10 盘	灭火	各车间	完善连续酸解工艺的救援 物资
	消防水枪	20 只	灭火		
	酸碱中和剂	20 吨	中和		

5.2 环境应急资源单位内部分布图



环境应急资源单位内部分布图

5.3 环境应急资源管理维护更新等制度

应急物资管理维护制度

应急物资是突发事件应急救援和处置的重要物质支撑。为进一步完善应急物资储备，加强对应急物资的管理，提高物资统一调配和保障能力，为预防和处置各类突发环境事件提供重要保障，根据“分工协作，统一调配，有备无患”的要求，特制定本制度。

一、应急物资储备的品种包括人员救助、应急抢险类及其它。

二、应急物资储备数量由应急保障部根据实际应急需要确定。

三、应急保障部要负责落实应急物资储备情况，落实经费保障，科学合理确定物资储备的种类、方式和数量，加强实物储备。

四、应急保障组负责应急物资的保管和维修，使用和管理。

五、应急保障组负责制订应急物资储备的具体管理制度，坚持“谁主管、谁负责”的原则，做到“专业管理、保障急需、专物专用”。应急物资由应急保障组负责管理、保养、维修和发放，应急物资严禁任何人私自用于日常施工，只有发生突发事故方能使用。

六、应急保障组负责制订应急物资的保管、养护、补充、更新、调用、归还、接收等制度，严格执行，加强指导，强化督查，确保应急物质不变质、不变坏、不移用。

七、应急物资应单独保管，并经常检查、保养，有故障及时通知物资设备部维修，对不足的应急物资要及时购买补充，对过期和失效的应急物资要及时通知更换，应急物资要调用必须经项目主管领导签字同意，使用时必须签领用单，归还时签写接收单。

八、突发环境事件发生时，由应急保障组负责应急物资的准备和调运，应急物资调拨运输应当选择安全、快捷的运输方式。紧急调用时，相关单位和人员要积极响应，通力合作，密切配合，建立“快速通道”，确保运输畅通。

九、已消耗的应急物资要在规定的时间内，按调出物资的规格、数量、质量由各车间部门提出申请，应急保障组审核后重新购置。

十、应急物资应当坚持公开、透明、节俭的原则，严格按照申购制度、程序和流程操作，做到应急保障组提出申请计划、领导签字、各科室负责采购。

十一、应急保障组和各科室负责对应急物资的申请、采购、储备、管理等环节的监督和检查，对管理混乱、冒领、挪用应急物资等问题，依法依规严肃查处。