

江苏正济药业股份有限公司
突发环境事件应急资源调查报告

江苏正济药业股份有限公司

二〇二一年八月

目 录

1 调查概要	1
1.1 调查背景.....	1
1.2 调查目的.....	1
1.3 调查主体.....	1
1.4 调查依据.....	1
1.5 调查时间.....	1
2 调查方式与调查过程	2
2.1 调查方式.....	2
2.2 调查过程.....	2
3 调查结果与结论.....	4
3.1 调查结果.....	4
3.2 应急资源匹配性	9
3.3 结论与建议.....	12
附件 1 环境应急资源清单	13
附件 2 环境应急资源单位内部分布图.....	15
附件 3 环境应急资源调配流程	16
附件 4 环境应急资源管理维护更新等制度	17

1 调查概要

1.1 调查背景

近年来突发环境事件在各地高发，关系群众健康、生态安全和国民经济平稳运行的环境风险问题集中显现，开展以环境风险评估与预案为基石的主动风险管理势在必行。

为进一步摸清江苏正济药业股份有限公司环境应急资源储备情况，应对可能发生的环境风险，改进环境风险防范措施，提高环境风险管理水平，江苏正济药业股份有限公司拟根据生态环境部印发的《关于印发〈环境应急资源调查指南（试行）〉的通知》[环办应急[2019]17号]文件要求开展企业环境应急资源调查工作。

1.2 调查目的

收集与掌握现有环境应急资源信息，为编制环境应急预案提供依据。加强环境应急资源储备管理，促进环境应急预案质量和环境应急能力提升。

1.3 调查主体

本次应急资源调查主体为江苏正济药业股份有限公司。本次调查范围为本单位及周边协议单位第一时间可以调用的环境应急资源状况。

1.4 调查依据

- (1) 《中华人民共和国突发事件应对法》，2007年11月1日起施行；
- (2) 《中华人民共和国环境保护法》，2015年1月1日施行；
- (3) 《突发事件应急预案管理办法》（国办发[2013]101号），2013年10月25日；
- (4) 《国家突发环境事件应急预案》（国办函[2014]119号）；
- (5) 《全国环保部门环境应急能力建设标准》（环发[2010]146号），2010年12月27日；
- (6) 《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发[2015]4号），2015年1月8日施行；
- (7) 《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》（环办[2014]34号），2014年4月3日施行；
- (8) 《应急保障重点物资分类目录（2015年）》（发改办运行[2015]825号），2015年4月7日；
- (9) 《关于印发〈环境应急资源调查指南（试行）〉的通知》（环办应急[2019]17号），2019年3月1日；

1.5 调查时间

本次环境应急物资调查时间为2021年5月~2021年6月。

2 调查方式与调查过程

2.1 调查方式

本次调查为(应急预案第 2 次修订)调查,调查主要采用填表调查、电话调查和实地调查三种情况,其中企业内部调查采用实地调查的方式,外部应急物资调查采用填表调查及电话调查,后期再次调查时,可采用更新填报的方式。

2.2 调查过程

本次调查过程既包括制定调查方案、安排部署调查、编写调查报告等,也包括调查信息审核、调查信息档案建立、调查机制更新。具体工艺流程见图 2-1。

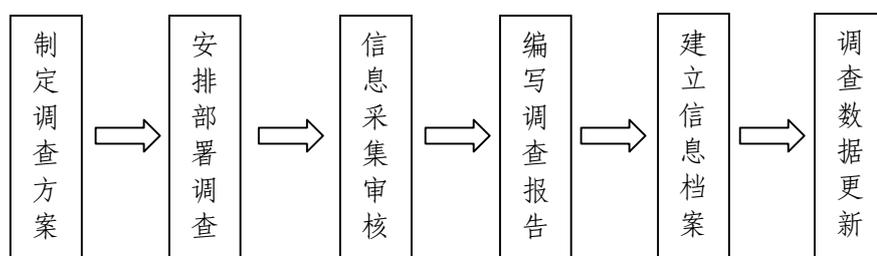


图 2-1 应急资源调查报告工作流程图

2.2.1 制定调查方案

本次调查收集分析江苏正济药业股份有限公司应急预案、风险评估、演练情况及日常管理资料等相关资料,了解企业内及周边配套环境应急物资的储备地点、储备物资类型以及数量信息;同时确认了外部环境应急支持单位相关情况。

针对可能发生的突发环境事件类别,结合本公司应急预案编制工作组的职能分工,成立环境应急资源调查小组,明确调查任务、职责分工和工作计划。经会议决定,由生产保障部副总监马晓雷作为外部、内部资源调查负责人,负责安排专人进行调查。

2.2.2 安排部署调查

本次调查期间,通过召开会议和电话联系的方式安排部署调查任务,明确应急物资储备调查统计内容,以表格发放填写的形式开展了初步调查,并对初步调查反馈的应急物资储备情况进行统计汇总。内部资源按单元分别进行调查,外部资源按单位进行调查。后期开展实地调查,确保各部门填报的应急物资信息与实际情况的一致。

2.2.3 信息采集审核

调查人员按照调查方案，采取填表调查、问卷调查、实地调查等相结合的方式收集有关信息，填写调查表格。

内部、外部资源调查结果统计后分别交由审核负责人马晓雷，其中本厂应急资源采用逻辑分析及现场核实的方式进行审核，首先根据厂内生产、原辅料及可能发生的事件进行应急资源适用性的判别，同时以单元为单位进行现场核查应急资源是否已到位且能否有效使用。厂外应急救援单位的应急资源主要通过电话核实的方式进行审核，通过与应急救援单位通话一一核实应急资源情况是否相符。

通过内部、外部应急资源负责人的审核可以保证调查应急资源的完备性、真实性和有效性。

2.2.4 编写调查报告

在填表调查、实地调查的基础上，江苏正济药业股份有限公司按照《环境应急资源调查指南（试行）》的要求编制了《江苏正济药业股份有限公司环境应急资源调查报告》，并填写了企业环境应急资源调查报告表，详见表本报告表 3.3-1。

2.2.5 建立信息档案

企业设置了资料柜，对公司所有安全、环保相关的文件进行收集、分类、存档，可以随时查阅。

设立单独的应急资源调查档案，管理制度，物资采购管理等信息档案，方便调阅和审查。

2.2.6 调查数据更新

原则上每年对环境应急资源信息进行更新。环境应急资源信息发生重大变更的，及时更新。

本企业调查更新机制为：有下列情形之一的及时更新应急资源调查表：

(1) 由于组织机构改革引起的变化，需对应急资源对用的管理和人员配备情况作出相应的调整或修订；

(2) 公司生产工艺和技术、危险源发生变化，增设新的应急设备和资源的，随时需要对相关内容进行修订；

(3) 日常暂存中一批或几批应急资源到使用期限，需要报废的情形需要更新相应的应急资源和信息登记；

(4) 公司发生应急救援事件后，第一时间统计更新，应急资源配备的信息，及时补充；

(5) 环境应急资源配备、管理依据的法律、法规、规章等发生变化的。

(6) 其他应进行修订的情况。

3 调查结果与结论

3.1 调查结果

3.1.1 内部环境应急资源调查

1、厂内环境应急物资及装备调查

企业应急物资储备主要包括个体卫生防护用品等；灭火器、消防栓等应急设施及物资，并按规定放在适当的位置，并作了明显的标识；应急物资装备保障工作由后勤保障组负责。厂区应急装备、设施和器材清单如表 3.1-1。

表 3.1-1 厂区应急物资布置情况一览表

序号	名称	规格类型	储备量	报废日期	主要功能	备注
1	洗眼器	/	8 套	定期检查	应急救援	应急物资室
2	室外消防栓	SS100/65-1 .6	9 只	定期检查	污染源控制	厂区内
3	室内消防栓		35 只	定期检查	污染源控制	
4	手提式干粉灭火器	MF2/ABC4	40 只	--	污染源控制	
5	推车式干粉灭火器	MFTZ/ABC35 型	20 只	定期检查	污染源控制	
6	灭火毯	/	6 只	--	污染源控制	
7	医药急救箱	/	1 个	定期检查	应急救援	应急物资室
8	安全绳、安全腰带	/	3 套	2025.8	应急救援	
9	担架		2 套		应急救援	
10	轻型防化服	/	2 套	2025.8	安全防护	
11	防毒全面罩	/	8 个	定期检查	安全防护	
12	防护眼镜	/	6 个	定期检查	安全防护	
13	防尘口罩	/	若干	定期检查	安全防护	
14	防护手套	/	若干	药品定期更换	安全防护	
15	现场可燃气体报警器	/	70 台	定期检查	应急监测	生产车间
16	现场有毒气体报警装置	/	12 台	定期检查	应急监测	
17	现场有氧含量报警装置	/	26 台	定期检查	应急监测	
18	COD 在线监测	/	1 台	定期检查	应急监测	污水处理站
19	手持可燃气体检测器	/	3 台	定期检查	应急监测	生产车间
20	对讲机	/	20 部	定期检查	应急通信	生产车间

21	隔离警示带	50m/条	100米	定期检查	警戒器材	工具间
----	-------	-------	------	------	------	-----

2、厂内环境应急人力资源调查

经调查企业现有应急岗位人员 36 人，在应急组织中它们分别承担着指挥、通讯警戒、救援疏散、消防抢险、技术支持、物资供应、污染控制及应急监测的任务，企业现有应急救援队伍见表 3.1-2。

表 3.1-2 现有应急救援队伍及人员

机构	应急职责	姓名	手机	企业职务	
应急指挥部	总指挥	李子同	15195278510	总经理	
	副总指挥	缪卫东	13852391855	常务副总	
应急办公室	组长	李令超	15895969505	副总经理	
	副组长	杨轩	18655401386	生产部副总监	
	副组长	苏天贵	18118251937	行政部副总监	
	副组长	王路路	18662987265	环保车间主任	
专业救援组	组长	副组长	杨轩	18655401386	生产部副总监
		副组长	马晓雷	15952319701	生产保障部副总监
	消防抢险	班组长	赵春雷	13770410269	车间主任
			郑哲	18655401386	车间主任
		组员	潘鹏	18795812556	车间主任
			孙德芳	18915725099	车间主任
			周卫平	15861851221	车间主任
			韦光年	15851711321	设备经理
			韩志国	13776721344	班长/兼职安全员
	救护疏散	班组长	郑晓科	15195502660	班长/兼职安全员
			何平	15050812849	班长/兼职安全员
		组员	刘平勇	15949196706	班长/兼职安全员
			乔金波	15261758025	班长/兼职安全员
			王凤生	13915141548	班长/兼职安全员
			张兆峰	15195305950	设备管理员/兼职安全员
	通信警戒	班组长	管树标	18912055166	行政职员
			杨洁	15261758611	行政职员
		组员	刘成祝	15195303040	门卫保安
			朱胜兵	15052657436	门卫保安
	后勤保障组	组长	苏天贵	18118251937	行政部副总监
副组长		黄红彬	13770410269	车间主任	
技术支持		班组长	丁杰	15952001463	技术科经理
		组员	李宝成	18020185896	技术科经理
物质供应		班组长	吴怡	13401915186	采购经理
			李红	15195307684	采购员
		组员	张华	13016590107	采购员
			刘秀梅	15261758610	行政职员
环保	组长	王路路	18662987265	环保车间主任	

机构	应急职责		姓名	手机	企业职务
(监测)组	副组长		胡金星	13994967990	质量部副总监
	污染控制	班组长	秦家喜	19984949520	班长/兼职安全员
		组员	陈月山	15052651376	班长
			孙其国	18036531272	班长
	应急监测		陈巧云	19984969689	班长

3.1.2 协议单位救援应急资源调查

1、外协环境应急物资及装备调查

协议单位应急物资库调查表通过调查，应急装备、设施和器材清单如表 3.1-3。

表 3.1-3 协议互助企业应急物资汇总表

互助单位	物资和装置	规格类型	储备数量	报废日期	主要功能	备注
江苏瀚康新材料科技有限公司	消防水带	-	6 根	定期检查	污染物控制	放在公司大门正对面，汽车停车棚南边，面积约 20 平方米，采用三面封闭一面玻璃结构
	水枪头	-	6 只	定期检查	污染物控制	
	手提式干粉灭火器	5Kg	6 只	定期检查	污染物控制	
	防毒面具	-	6 套	定期检查	安全防护	
	轻型防化服	-	6 套	定期检查	安全防护	
	便携式可燃气体报警仪	-	2 台	定期检查	应急监测	
	正压式空气呼吸器	-	2 套	定期检查	安全防护	
	消防防护服	-	6 套	定期检查	安全防护	
	消防头盔	-	6 顶	定期检查	安全防护	
	消防靴	-	6 双	定期检查	安全防护	
	消防手套	-	6 付	定期检查	安全防护	
	担架	-	1 付	定期检查	救生	
	扩音器	-	1 部	定期检查	应急通信	
	警戒带	-	4 盘	定期检查	警戒	
	便携式洗眼器	-	1 套	定期检查	应急救援	
	防爆头灯	-	6 只	定期检查	应急照明	
	堵漏木塞	-	1 套	定期检查	污染源切断	
吸油棉	-	3 包	定期检查	污染物处理		
	消防水带	-	50 根	定期检查	污染物控制	消火栓箱、微型消防站

互助单位	物资和装置	规格类型	储备数量	报废日期	主要功能	备注
江苏福斯特化工制造有限公司	水枪头	-	50 只	定期检查	污染物控制	消防栓箱
	泡沫炮、水炮	-	18 只	定期检查	污染物控制	罐区、加氢、装卸点
	手推式干粉灭火器	-	2 只	定期检查	污染物控制	危险化学品仓库
	手提式干粉灭火器	-	90 只	定期检查	污染物控制	各车间、危险化学品仓库、分析室、罐区、固废库
	黄沙池	-	6 个	定期检查	污染物收集	甲苯库、固废库、硝酸罐区
	黄砂桶	-	6 个	定期检查	污染物收集	
	铁锨	-	6 把	定期检查	污染物处理	
	防烟面具	-	10 套	定期检查	安全防护	各应急救援柜
	防毒面具	-	10 套	定期检查	安全防护	
	呼吸软管	-	20 根	定期检查	安全防护	
	防酸手套	-	30 双	定期检查	安全防护	
	便携式可燃气体报警仪	-	6 台	定期检查	应急通信	分析、加氢、一硝、环保、安全
	轻型防化服	-	10 套	定期检查	安全防护	各应急救援柜、微型消防站
	正压式空气呼吸器	-	8 套	定期检查	安全防护	各应急救援柜、微型消防站
	消防防护服	-	8 套	定期检查	安全防护	微型消防站
	消防头盔	-	8 顶	定期检查	安全防护	微型消防站
	消防靴	-	8 双	定期检查	安全防护	微型消防站
	消防手套	-	8 付	定期检查	安全防护	微型消防站
	担架	-	1 付	定期检查	安全防护	微型消防站
	防烟面罩	-	12 套	定期检查	安全防护	微型消防站
	防毒面具	-	4 套	定期检查	安全防护	微型消防站
	防毒面罩	-	4 套	定期检查	安全防护	微型消防站
	扩音器	-	2 部	定期检查	应急通信	微型消防站
	带压堵漏带	-	2 盘	定期检查	污染源切断	微型消防站
	警戒带	-	4 盘	定期检查	警戒	微型消防站

互助单位	物资和装置	规格类型	储备数量	报废日期	主要功能	备注
	警戒绳	-	4 根	定期检查	警戒	微型消防站
	绝缘剪	-	1 把	定期检查	污染源切断	微型消防站
	便携式洗眼器	-	1 套	定期检查	洗消	微型消防站
	喷淋洗眼器	-	10 套	定期检查	洗消	罐区、车间、码头
	急救药品	-	若干	定期检查	应急救援	微型消防站、各应急救援柜
	防爆对讲机	-	60 只	定期检查	应急通信	各车间
	开口铁桶	-	4 只	定期检查	污染物收集	仓库
	铜制工具	-	3 套	定期检查	污染物切断	钳工班、一硝、加氢车间
	防酸碱雨靴	-	10 双	定期检查	安全防护	仓库
	安全带	-	10 根	定期检查	警戒	仓库
	应急灯	-	10 只	定期检查	应急照明	各车间
	防爆头灯	-	14 只	定期检查	应急照明	微型消防站
	活性炭	-	10 包	定期检查	污染物处理	微型消防站、仓库
	编织袋	-	10 条	定期检查	污染物收集	微型消防站
	堵漏木塞	-	3 套	定期检查	污染源切断	微型消防站、应急救援柜
	吸油棉	-	5 包	定期检查	污染物处理	微型消防站、码头

2、外协环境应急人力资源调查

企业周边已建成投产的企业内部均有应急人员，他们在应对火灾事故、危险化学品事故等方面经验较一般企业要多，当公司遇到上述事故时，可向他们请救援助：

表 3.1-5 互助单位应急救援队伍及人员

互助单位	职务	救援组成员	联系电话	专长
江苏福斯特化工制造有限公司	带队领导	钱建东	18036768662	安全
		杨林	18036768665	消防
	队员	邢晓毅	15195304418	现场处置
		魏有福	13852391381	现场处置
		戚勇	13401853336	现场处置

		李德明	15052655188	现场处置
		林聪	13912059232	现场处置
		孙玥	13852324342	现场处置
江苏瀚康新材料科技有限公司	带队领导	翟涛	18036536569	安全
		杜新颖	18015151552	消防
	队员	李玉露	13776027264	现场处置
		戚玉柱	13236220144	现场处置
		应明	18015151562	现场处置
		植永权	15195303577	现场处置
		楚恩彩	15952317485	现场处置
		梁德成	18852358052	现场处置

3.1.3 外部应急救援人员

3.2 应急资源匹配性

根据企业突发环境事件风险评估报告，厂内可能发生的事故类型，分析应急资源与应急响应的匹配情况见下表 3.2-1。

表 3.2-1 突发环境事件应急物资表

事故类型	事故应急措施	应急物资及设施	匹配性
生产装置泄漏	<p>①疏散/监测：a. 疏散泄漏区域人员至上风向，并隔离至气体散尽；b 根据泄漏情况确定隔离范围，严格限制人员出入，防止人员中毒；c. 应急监测人员做好自身防护采样监测。</p> <p>②断源。a. 切断泄漏源时，现场抢险人员必须在开花水枪或喷雾水枪的掩所下进行，谨慎操作。操作人员应站在上风口；b. 输送管道发生泄漏时，泄漏点处在阀门以后且阀门尚未损坏的，可采取关闭管道阀门、切断泄漏源制止泄漏。</p> <p>③堵漏。a. 针对泄漏容器、管道等情况，选用适合的堵漏器具。在充分考虑防腐性能和措施后，迅速实施堵漏</p>	<p>①堵漏楔、堵漏板；</p> <p>②干燥砂土；</p> <p>③碱液；</p> <p>④无火花收集工具；</p> <p>⑤自给正压式呼吸器、化学防护服、防护鞋、化学安全防护眼镜、橡胶手套等</p> <p>⑥水枪；</p> <p>⑦监测仪器等；</p> <p>⑧灭火器；</p>	基本匹配
储罐区泄漏	<p>①疏散/监测：a. 使用检测仪器测定泄漏浓度及扩散范围；b. 设立警戒标志，在安全区视情况设立隔离带。</p> <p>②断源：a 在不影响安全的情况下，迅速关闭泄漏部门的上下游阀门；b. 切断事故所在生产装置或设备的物料供给；c. 若不能及时有效控制，应在确保安全的前提下，果断停车。</p> <p>③堵漏。a. 针对泄漏容器、管道等情况，选用适合的堵漏器具，迅速实施堵漏。</p>	<p>①堵漏楔、堵漏板、贴式堵漏密封胶等；</p> <p>②备用空桶；</p> <p>③干燥砂土；</p> <p>④无火花收集工具；</p> <p>⑤自给正压式呼吸器、化学防护服、防护鞋、化学安全防护眼镜、橡胶手套等。</p>	

事故类型	事故应急措施	应急物资及设施	匹配性
火灾事故	①疏散/监测：a. 使用检测仪器测定可燃气体或有毒气体浓度及扩散范围；b. 设立警戒标志，在安全区视情况设立隔离带。 ②断源：a 在不造成超压情况下，迅速关闭泄漏部门的上下游阀门；b. 切断事故所在生产装置或设备的物料供给；c. 若不能及时有效控制，应在确保安全的前提下，果断停车。 ③处置。a. 在火灾尚未扩大到不可控制之前，应使用移动式灭火器，扑灭初期火灾和控制火源。用沙土、泡沫等覆盖地面，并堵住液体流淌和控制好周围着火源；b. 对周围设施及时采取冷却保护措施；c. 火灾可能造成物质外流，可用沙袋或其他材料筑堤拦截飘散流淌的物质，或挖沟导流将物料导向安全地点；d. 用毛毡堵住下水井、阴井口等处，防止火焰蔓延；e. 公司专业消防队完成初期火灾的扑救。	①灭火器 ②消防栓、防火布； ③空气呼吸器、防护鞋服、防护手套、防毒面具、防护眼镜； ④警戒线； ⑤监测仪器等； ⑥应急喇叭； ⑦对讲机； ⑧洗眼器； ⑨隔离警示带	不匹配
废水超标	①切断公司雨水总排阀门； ②厂区产生的事故水及消防尾水全部排入事故应急池；事故结束将事故废水处理达标后排入市政管网；发生废水超标，及时将超标水引入事故池，查明原因至运行正常后，再渐次处理。	①事故池、初期雨水池 ②切换阀 ③在线监测仪器等。	基本匹配
废气超标	①发现异常及时采样监测确认是否超标	①监测仪器	不匹配
危废泄漏	①及时发现泄漏，及时收集泄漏物至新桶包装； ②按要求将产生的危废及时转移；	①备用密封桶； ②干燥砂土； ③无火花收集工具； ④化学防护服、防护鞋、化学安全防护眼镜、橡胶手套等。	匹配
风险防控措施失灵	①采用沙袋堵漏； ②及时维修阀门；	①沙袋； ②维修工具	匹配

由上表可知，正济药业现有应急设施和物资基本能满足现有公司各类事故的应急处置，防护服、灭火器等消防应急物资还可依托协议单位，但环境应急物资还不够齐全，未配套相应的吸附、固化等环境应急物资，企业拟增加应急设施及物资见下表 3.2-2。

表 3.2-2 拟增加应急物资情况如下

序号	名称	规格类型	拟增加量	主要功能	备注
1	堵漏装备	-	1 套	污染源切断	应急物资室
2	工程抢险装备	-	1 套	污染物控制	
3	内封式堵漏袋	-	2 只	污染源切断	
4	外封式堵漏袋	-	2 只	污染源切断	
5	管道粘结剂	-	1 套	污染物控制	

6	应急桶	-	4 只	污染物收集
7	有毒物质密封桶	-	2 只	污染物收集
8	吸附垫、吸附棉	-	1 箱	污染物处理
9	水泥	-	2 袋	污染物控制
10	安全警示背心	-	3 件	安全防护
11	各类警示牌	-	5 个	警戒

3.3 结论与建议

1、结论

根据以上调查分析，江苏正济药业股份有限公司厂区配备应急物资以及周边可以调用应急物资基本可以满足厂区应急需求。

2、建议

根据以上调查分析，需要定期更新完善厂内的应急资源和存档信息等，确保厂内应急资源有效性，本企业环境应急资源调查报告表见 3.3-1。

表 3.3-1 企业环境应急资源调查报告表

1. 调查概述			
调查开始时间	2021 年 5 月 8 日	调查结束时间	2021 年 6 月 11 日
调查负责人姓名	马晓雷	联系人电话	15952319701
调查过程	<p>正济药业以内部印发通知的形式，以马晓雷为牵头人，协同生产车间，组织应急资源调查培训会，使调查人员了解调查内容和时间安排，掌握调查技术路线和重点，随后对厂内污染源切断，污染物控制、收集、处理，安全防护，环境监测等应急资源开展系统性、全面性调查。</p> <p>之后委托专业人员汇总、整理收集到的信息，并通过逻辑分析、现场抽查的方式，查验了数据的完备性、真实性、有效性，编写了本环境应急资源调查报告。</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	<p>资源品种：<u>21</u>种； 是否有外部环境应急支持单位：<input checked="" type="checkbox"/>有，<u>2</u>家；<input type="checkbox"/>无</p>		
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. 调查资源能否与应急响应需求匹配的分析结论（可选）			
<input type="checkbox"/> 完全满足； <input type="checkbox"/> 满足； <input checked="" type="checkbox"/> 基本满足； <input type="checkbox"/> 不能满足			
5. 附件			
<p>环境应急资源/信息汇总表</p> <p>环境应急资源单位内部分布图</p> <p>环境应急资源管理维护更新等制度</p>			

附件 1 环境应急资源清单

表 F1-1 环境应急资源调查表

企事业单位基本信息							
单位名称	江苏正济药业股份公司						
物资库位置	厂区内			经纬度	118.86755E 33.31561N		
负责人	姓名	马晓雷		联系人	姓名	马晓雷	
	联系方式	15952319701			联系方式	15952319701	
环境应急资源信息							
序号	名称	品牌	型号/规格	储备量	报废日期	主要功能	备注
1	洗眼器	-	/	8 套	定期检查	应急救援	应急物资室
2	室外消防栓	-	SS100/65-1.6	9 只	定期检查	污染源控制	厂区内
3	室内消防栓	-	/	35 只	定期检查	污染源控制	
4	手提式干粉灭火器	-	MF2/ABC4	40 只	定期检查	污染源控制	
5	推车式干粉灭火器	-	MFTZ/ABC35 型	20 只	定期检查	污染源控制	
6	灭火毯	-	/	6 只	定期检查	污染源控制	
7	医药急救箱	-	/	1 个	药品定期更换	应急救援	应急物资室
8	安全绳、安全腰带	-	/	3 套	定期检查	应急救援	
9	担架	-		2 套	定期检查	应急救援	
10	轻型防化服	-	/	2 套	定期检查	安全防护	
11	防毒全面罩	-	/	8 个	定期检查	安全防护	
12	防护眼镜	-	/	6 个	定期检查	安全防护	
13	防尘口罩	-	/	若干	定期检查	安全防护	
14	防护手套	-	/	若干	定期检查	安全防护	
15	现场可燃气体报警器	-	/	70 台	定期检查	应急监测	生产车间
16	现场有毒气体报警装置	-	/	12 台	定期检查	应急监测	
17	现场有氧含量报警装置	-	/	26 台	定期检查	应急监测	

18	COD 在线监测	-	/	1 台	定期检查	应急监测	污水处理站
19	手持可燃气体检测器	-	/	3 台	定期检查	应急监测	生产车间
20	对讲机	-	/	20 部	定期检查	应急通信	生产车间
21	隔离警示带	-	50m/条	100 米	定期检查	警戒器材	工具间
22	堵漏装备	-	/	1 套	定期检查	污染源切断	拟增加
23	工程抢险装备	-	/	1 套	定期检查	污染物控制	拟增加
24	内封式堵漏袋	-	/	2 只	定期检查	污染源切断	拟增加
25	外封式堵漏袋	-	/	2 只	定期检查	污染源切断	拟增加
26	管道粘结剂	-	/	1 套	定期检查	污染物控制	拟增加
27	应急桶	-	/	4 只	定期检查	污染物收集	拟增加
28	有毒物质密封桶	-	/	2 只	定期检查	污染物收集	拟增加
29	吸附垫、吸附棉	-	/	1 箱	定期检查	污染物处理	拟增加
30	水泥	-	/	2 袋	定期检查	污染物控制	拟增加
31	安全警示背心	-	/	3 件	定期检查	安全防护	拟增加
32	各类警示牌	-	/	5 个	定期检查	警戒	拟增加

环境应急支持单位信息

序号	类别	单位名称	主要能力
1	互助救援单位	江苏福斯特化工制造有限公司 江苏瀚康新材料科技有限公司	拥有防护服等防护设施若干; 干粉灭火器、消防水泵、消防铲; 急救医箱及药品等
2	应急监测单位	淮安市洪泽环境监测站	事故发生后大气、地表水、地下水及土壤等环境应急监测

附件 2 环境应急资源单位内部分布图

2.1 公司内部应急资源分布图

2.2 公司外部应急互助单位位置图

附件 3 环境应急资源调配流程

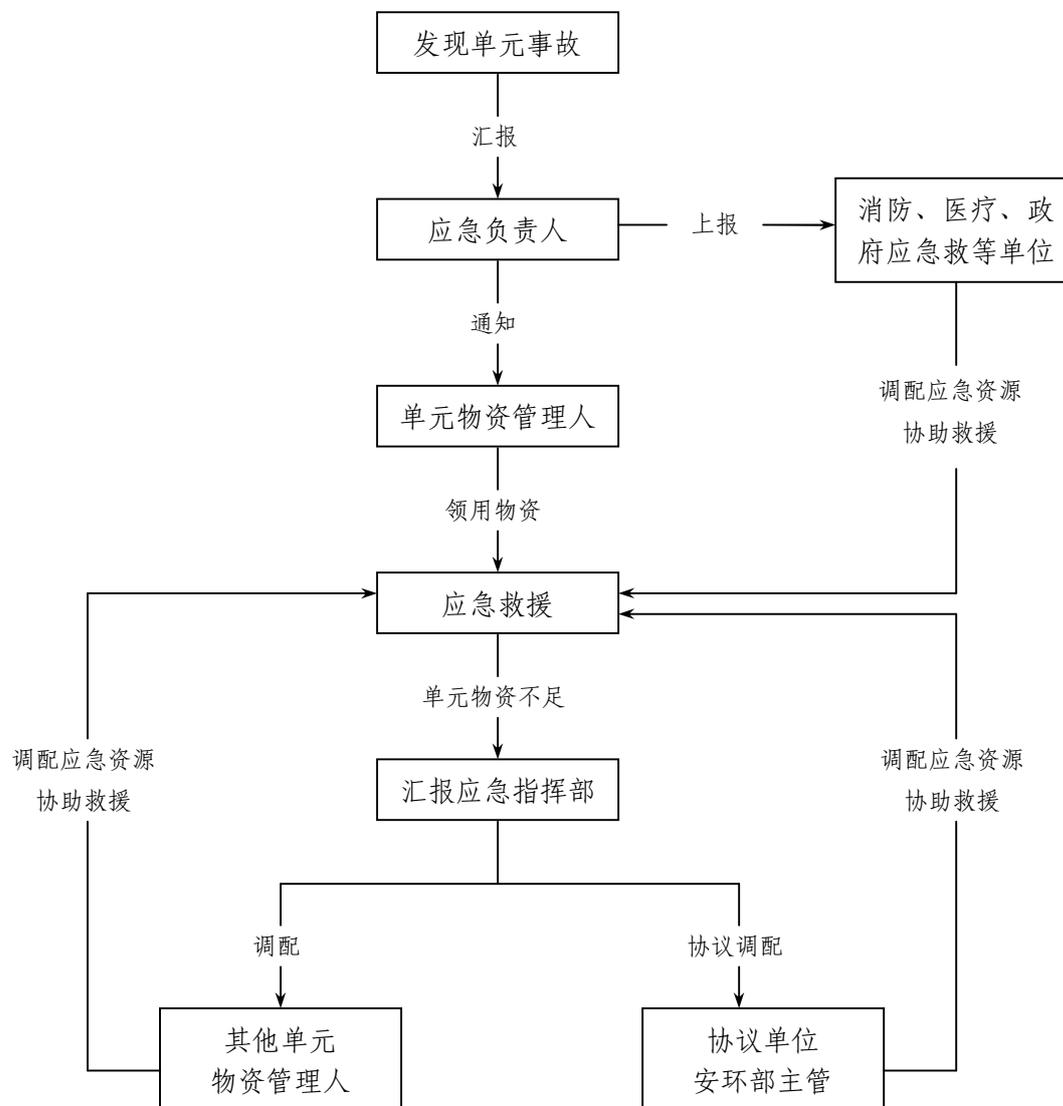


图 1-2 应急物资调配流程图

附件 4 环境应急资源管理维护更新等制度

环境应急资源管理维护更新制度

1、为贯彻“安全第一、预防为主、防治结合、综合治理”的安全生产方针，规范项目应急管理制度，提高应对风险和防范事故的能力，保障职工的安全健康和生命安全，最大限度的减轻环境损害和社会影响，根据国家有关法律法规制定本制度。

2、应急管理分为“预防、准备、响应和恢复”四个过程，主要内容包包括：应急管理组织体系、应急救援预案管理、应急培训、应急演练、应急物资保障等。

3、成立以总经理为组长、分管副经理为副组长、后勤人员为组员的应急物资保障小组，并负责应急物资的管理、维护、更新等。

4、储备的应急物资必须专物专用，未经公司总经理批准同意，任何个人不得动用。

5、应急物资的更新，由使用部门根据实际需要，向公司提出申请，经批准后，由采购人员会同安环人员负责列更新，确保品种、数量无误。遇紧急情况，可以应急指挥部提出，迅速办理。

6、应急物资管理人员应按规定对应急装备进行检查与维护，确保应急物资与装备处于良好状态。

7、应急物资管理人员应做到：

(1) 严格贯彻“安全第一、常备不懈、讲究实效、定额储备”的原则对物资进行管理。

(2) 了解物资性能，注意物资的日常化维护与保养，保证物资完好无损。

(3) 掌握消防知识，注意防火、防盗，确保物资安全管理。

(4) 物资存放应分区分类、整齐划一、合理堆放，确保调用方便。

(5) 定期对物资进行盘点，做到心中有数。

(6) 规范物资出入库登记手续，做到“实物、台账”相符。

(7) 储备物资属于专项物资，未经总经理批准，任何人不得擅自动用。