

报告版本号: 2021 年第二版

江西远邦药业有限公司
突发环境事件应急资源调查报告

编制单位: 江西远邦药业有限公司

编制日期: 2021 年 10 月

目录

1 环境应急资源调查要求	1
1.1 调查目的和任务.....	1
1.2 调查内容.....	1
1.3 调查分类.....	1
1.4 调查时间.....	2
1.5 调查依据.....	2
2 突发环境事件所需应急资源	3
3 企业应急资源调查内容	4
3.1 环境应急队伍调查.....	4
3.1.1 企业应急组织机构.....	4
3.1.2 应急处置专业队伍职责.....	5
3.1.3 企业内部应急指挥部成员.....	8
3.1.4 环境保护日常管理.....	10
3.2 环境应急装备/物资调查.....	11
3.2.1 企业现有事故防范设施.....	11
3.2.2 企业应急处置装备及处置物资.....	11
3.3 环境应急场所	14
1、应急物资储备室.....	14
2、应急集合（避难）点.....	14
3、应急供水系统.....	14
4、应急标识牌.....	14
5、应急疏散撤离路线.....	14
3.4 应急标识标牌	15
4 外协资源应急调查	16
4.1 外部可协助政府部门调查.....	16
4.2 外部可协助企业.....	17
4.3 外部应急物资调查.....	18
5、环境应急专项经费调查	22
（1）建立应急经费保障机制.....	22
（2）建立有机统一的协调机制.....	23
（3）建立可靠的资金保障体系.....	23

(4) 强化经费保障监管力度.....	23
(5) 完善经费保障体系.....	24
6、应急资源调查的结论.....	24
附图一：应急疏散图及应急物资分布图.....	25
附图二、厂区照片.....	27
附件 1：单位互助协议.....	32
附件 2 企事业单位环境应急资源调查表.....	35
附件 3 企事业单位环境应急资源调查报告表.....	36

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。

在本公司发生事故时能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

2021年8月对企业的环境应急队伍、装备、物资、场所和可请求援助或协议援助的应急资源状况进行调查。

1.5 调查依据

《环境应急资源调查指南（试行）》（环办应急〔2019〕17号）

2 突发环境事件所需应急资源

《江西远邦药业有限公司突发环境事件风险评估报告》（第二版）中第4.3节给出了企业可能发生的突发环境事件，具体如下：

（1）危化品泄露；（2）火灾；（3）污水超标排放；（4）废气超标排放；（5）危险废物泄露；（6）雨水超标排放。

报告重点针对上述事故提出了三方面的要求：（1）设置紧急停车系统、设置可燃有毒气体报警器以满足事故预警需要；（2）应急设施要求包括事故应急池、应急阀门、提升泵等必须满足相关要求；（3）应急物资要求做好水消防设备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；（4）应急救援队伍首先要求组建厂内应急队伍，人员要定岗，各岗位人员还要设置正副岗，以满足事故应急需要。

3 企业应急资源调查内容

3.1 环境应急队伍调查

3.1.1 企业应急组织机构

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、各应急处置小组（包括抢险救灾组、医疗救护组、物资保障组、警戒疏散组、通讯联络组、环境应急监测组、事故调查组共7个行动小组）组成。具体应急机构图如下。

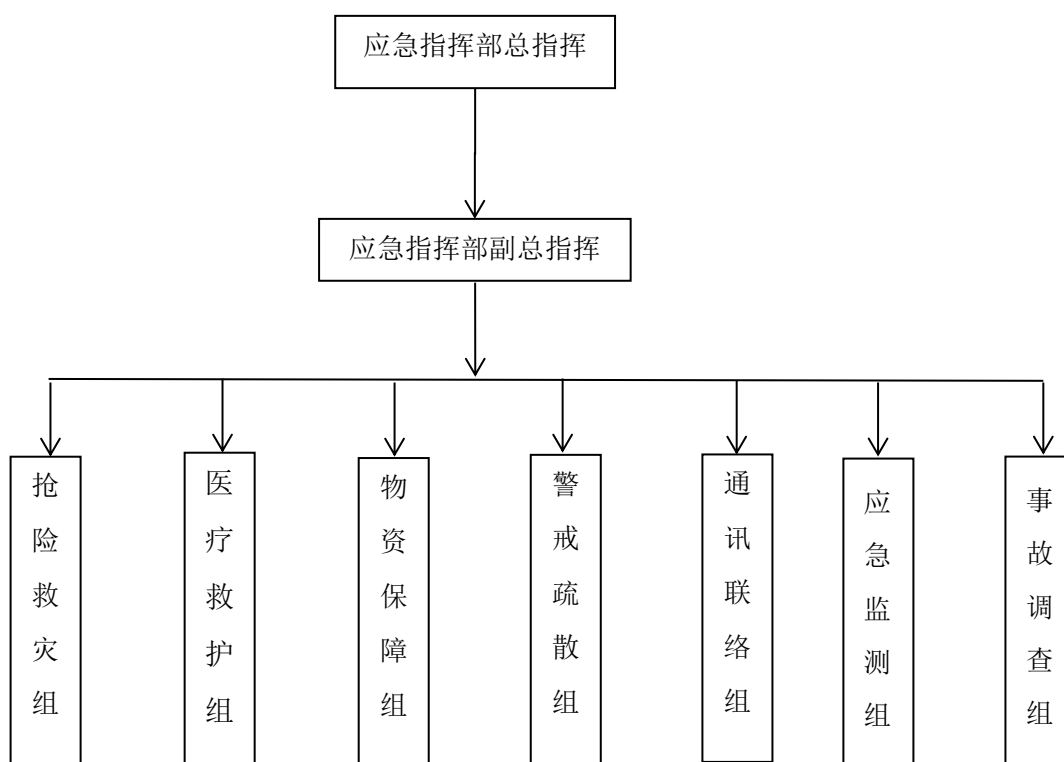


图 3.1.1-1 应急组织机构图

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。

3.1.2 应急处置专业队伍职责

3.1.2.1 应急救援指挥部职责

应急救援指挥部总指挥：宋裕，应急救援指挥部副总指挥：顾国忠。

1、应急组总指挥职责：

- 下达应急预案的启动指令；决定是否需要将险情通告周围居民和临近工厂；
- 负责成立应急指挥中心，召集各应急小组负责人，分配各小组职责，统一指挥各小组的应急行动；
- 保证现场和企业外人员和环境安全；
- 负责妥善应对媒体和下达应急结束命令；
- 接受政府的指令和调动，统一指挥应急小组成员协调社会救援力量；
- 安排事故现场的取证调查以及应急结束后的生产恢复工作。

2、应急副总指挥职责

- 负责协助总指挥作好抢险现场救灾工作的紧急组织，具体负责抢险的指挥，向总指挥汇报情况，落实总指挥发布的抢险命令。
- 负责指挥技术人员，对抢险、抢修作业根据技术规范和工艺情况，提供准确可行的抢险方案，并随时向总指挥汇报情况。

负责义务消防人员的安排和现场保卫及周边警戒的工作，布置善后的现场保护，维护工作秩序，防止意外破坏情况发生。

- 负责组织运输抢险，准备好人员和车辆，随时准备按指挥命令行动。负责预备组织及材料、膳食等后勤保障，随时准备补充抢险队伍。

3.1.2.2 应急小组职责

1、警戒疏散组

（1）根据事故调度组确定的人员疏散范围及路线，引导禁区内非救援人员的安全疏散到紧急集合点并快速清点人数，严禁无关人员进入。

（2）负责事故现场大门口的警戒线工作和交通管制，除消防等应急车辆外，无关人员和车辆遵循“只出不进”原则；

（3）负责迎接消防、医疗急救等外部救援车辆并引领进入公司现场；指挥参加抢救车辆、人员在禁区中的行驶路线。

（4）负责事故现场及相关物件保护，等待事故调查人员取证。

2、医疗救护组

（1）熟悉本区域内使用、储存的危险物质对人体危害的特性及相应的医疗急救措施。

（2）事故发生后，应迅速做好准备工作，抢救事故受伤者，使脱离事故现场，根据受伤者的症状，及时采取相应初级急救措施，将伤员初级急救、是否已送往医院急救、安排资源到医院陪护伤员等。

（3）指导抢险抢修人员正确使用防护用具。

（4）有计划地开展演习。

3、抢险救灾组

（1）调配各类人员组织实施抢险行动方案，协调有关部门的抢险行动；

（2）负责组织抢险人员对事故发生装置采取有效的控制处理措施；及时向领导小组报告抢险救灾进展。

（3）负责对事故发生后的现场进行必要的洗消工作；

（4）督促本部门做好救援设施设备的投入和日常管养，确保其处于良好的备用状态。

（5）督促本部门有计划有针对性的开展预案演习，提高应急抢险能力。

4、通讯联络组

（1）通讯联络组接到报警后，立即向应急指挥部报告并通知相关人员待命。始终确保事故处理外线畅通，保证应急指挥部处理事故所用电话迅速、准确无误。

（2）指挥部接到报警后，迅速通知相关人员、各救援专业队及各有关部门，查明事故类型、事故源、泄漏部位及原因，采取紧急措施，防止事故扩大，根据应急响应程序下达命令启动应急救援。

（3）当通讯线路遭到破坏时，使用手机，保持通讯畅通。平时应急加强固定电话及线路的维护和保养，确保处于完好状态。

5、物资保障组

（1）根据事故现场实际需要，准备救援设施、设备，确保通讯

畅通。

（2）根据事故危害程度，及时向相关单位或供货单位联系，及时调剂设备、器具等。

（3）负责被救治人员、救援人员的生活必需品的供应。

（4）负责抢险救援物质的运输。

6、环境应急监测组

（1）负责环境污染的检测、分析工作，如不能分析指标，请求质检科协助；

（2）负责协调第三方监测单位进入后的厂内协调。

（3）负责污染物的处理方案设计，尽可能减少突发事件对环境的危害；

（4）负责事故现场及有害物质扩散区域内监测工作。

7、事故调查组

（1）对突发环境事件的预警和应急控制及处置措施提出救灾方案、处理办法，指导现场附近居民和抢险人员自身防护；

（2）确定人员疏散范围；

（3）对环境污染事故原因分析，污染灾害损失和恢复方案等进行研究评估，并提出相关建议。

3.1.3 企业内部应急指挥部成员

企业应急救援指挥部成员及联系方式见表 3.1.3-1，应急专业组成员及联系方式见表 3.1.3-2。

表 3.1.3-1 应急救援指挥部成员一览表

组织成员	正岗			副岗	
	职务	姓名	手机	姓名	电话
应急指挥部总指挥	总经理	蒋行海	13955658333	陈伟达	15905566559
应急指挥部副总指挥	副总经理	陶杨华	13357605692	陈星	15107252895
抢险救灾组组长	副总经理	陈伟达	15905566559	张兴法	13866622256
警戒疏散组组长	值班经理	何广正	13738602288	周仲苗	15222928227
医疗救护组组长	生产部副经理	柯俊良	18130588988	刘安华	18269721982
物资保障组组长	财务经理	王祝东	15357281111	王丽娟	13970293900
通讯联络组组长	行政办经理	陈伟达	15905566559	高中良	18807910160
环境应急监测组组长	化验室主管	杨珍贵	13989670481	柴宇	18248029044
事故调查组组长	安环部经理	陶杨华	13357605692	冯贻财	15205569529

24 小时联系电话：蒋行海 13955658333

表 3.1.3-2 应急专业组成员一览表

抢险救灾组成员

姓名	公司职务	应急救援中担任职务	手机
张兴法	设备动力部经理	副组长	13866622256
饶中华	机修班长	组员	13965837765
金平义	电工班长	组员	18726134588

警戒疏散组成员

姓名	公司职务	应急救援中担任职务	手机
周仲苗	值班经理	副组长	15222928227
陈平	保安	组员	13476717719
方慧琳	保安	组员	18270294066

医疗救护组成员

姓名	公司职务	应急救援中担任职务	手机
刘安华	车间主任	副组长	18269721982
朱之银	车间副主任	组员	18075357956
杨胜利	车间班组长	组员	13807924450

物资保障组成员

姓名	公司职务	应急救援中担任职务	手机
王丽娟	主办会计	副组长	13970293900
吴刚	仓库主管	组员	13479221267
张泽青	五金保管	组员	18720235526

通讯联络组成员

姓名	公司职务	应急救援中担任职务	手机
高中良	企管经理	副组长	18807910160
毕婧	行政办专员	组员	17016841107

环境应急监测组成员

姓名	公司职务	应急救援中担任职务	手机
柴宇	化验员	副组长	18248029044
陈彭英	化验员	组员	13970284722
陈小英	化验员	组员	13317027976
许文韬	化验员	组员	18270282093
罗明秀	化验员	组员	18855440681
蒋美凤	化验员	组员	13586147757

事故调查组成员

姓名	公司职务	应急救援中担任职务	手机
冯贻财	安环部副经理	副组长	15205569529
文豪	安全专员	组员	15939985216
王开邦	环保专员	组员	15755699518

3.1.4 环境保护日常管理

公司将环保管理纳入整个生产管理系统，坚持经常在安全例会、生产调度会、公司办公会议上讨论环保问题，发现问题及时采取措施。公司已制定多项环保管理规章制度，主要有环境保护和“三废”排放管理制度、环评报告制度等。

主要环境管理制度建立及执行情况见表 3.1.4-1。

表 3.1.4-1 主要环境管理制度及执行情况

管理制度	建立情况	总体运行情况
环境保护责任制	已建立	良好
环评报告制度	已建立	良好
“三废”排放管理制度	已建立	良好

管理制度	建立情况	总体运行情况
危废标志管理制度	已建立	良好
危废申报登记制度	已建立	良好
危废转移联单制度	已建立	良好
应急预案备案制度	已建立	良好
记录和报告经营情况制度	已建立	良好
危废贮存设施管理	已建立	良好
环境监测统计工作管理规定	已建立	良好

3.2 环境应急装备/物资调查

3.2.1 企业现有事故防范设施

表 3.2-1 现有应急防控设施一览表

序号	应急措施	位置	布置	备注
1	排水沟	厂区、车间	废水管线架空建设，雨水沟采用明沟，无地理管道。	实施了雨污分流
2	围堰	罐区、车间、仓库	\	设置了围堰、排水沟及废水输送设施
3	标志牌	危险化学品区	在危险化学品的生产、贮存区粘贴危险的标志	\
4	建筑布局	\	合理布局	根据《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)，合理布局
5	工艺及设备	\	制定了各岗位工艺安全措施和安全操作规程	\
6	事故应急池	厂区	440m ³	\
7	设备备用	废气、废水处理区	两用一备、一用一备、	\
9	在线设施	污水总排口	污水在线监测	\
10	在线设施	雨水排放口	雨水在线监控	\
11	在线设施	废气总排口	VOCs 在线监控	/

3.2.2 企业应急处置装备及处置物资

车间及甲类库房、罐区设有可燃气体报警器、建有导流沟，车间外有收集槽，车间及厂区各处备有灭火器、消防沙池、手提式干粉灭火器，危废仓库设有温湿度及压差在线监控设施，办公楼及生产区设有室内消火栓及灭火器等，企业现有应急物资的储备情况见表 3.8-1，**应急物资保管人为吴刚、联系方式 13479221267（A 岗），张泽青、联系方式 18720235526（B 岗）**。应急物资分布图见附图 1。

表 3.2.2-1 现有应急救援器材配置一览表

污染物切断			
消防沙池	/	16 个	仓库、车间
消防桶		11 个	仓库、车间
铁锹		11 把	仓库、车间
罐区围堰		1	储罐区
污染物收集			
事故池（兼初期雨水池）	440m ³	1	厂区停车场（地下池体）
安全防护			
名称	数量	名称	数量
防毒口罩	若干	消防队服	2
防腐、防酸碱手套	若干	消防靴	2
电工手套	若干	担架	1
应急照明灯	20	急救箱	1
正压式空气呼吸器	2		
通讯通讯和指挥			
名称	数量	名称	数量
防爆对讲机	5	座机电话	2
扩音喇叭	2	警示带	100m
交通工具			
名称	数量	名称	数量
叉车	1	小车	4
环境应急监测器材清单			
名称	规格	数量	位置
雨水在线监测系统	pH 值、COD、氨氮等	1	雨水排口

废水在线监测	pH值、COD、氨氮、总磷、总氮	2	废水总排口
VOCs在线监测	/	1	废气总排口
车间有毒气体监测报警器	甲烷、氨等		车间、罐区、甲类仓库、危废间
手持式可燃气体探测仪	甲烷、氨等	1	应急仓库
监控摄像		34	车间、主干道、在线监控室、仓库、罐区
消防监测	设有烟感报警探头 2 个	1 套	设有全厂消防报警控制系统，与九江市智慧消防联网，
应急药品清单			
名称	数量	名称	数量
酒精消毒液棉球	5	创口贴	30
医用脱脂棉	5	烧伤膏	5
汞溴红溶液	5	云南白药	2
沙布	4	创口消毒喷雾剂	1
胶带	3	碘酒	1
应急消防设备清单			
名称	规格	数量	位置
各类灭火器		105	办公区、生产区、仓库、储罐区
室外消防栓	SN65-25m	20	办公区、生产区、储罐区
标准化微型消防站	/	1 座	消防站
消防泵	YXB8.5/20-100L	2	消防泵房
消防水池	400m ³	1	厂区中部

按照《环境应急资源调查指南（试行）》（环办应急〔2019〕17号）中附录 A 环境应急资源参考名录要求，企业需补充如污染物降解、污染源控制等方面物资，建议补充物资如下表。

表 3.2.2-2 需补充应急救物资清单

污染物降解		
名称	规格	数量
中和剂（用于吸收泄漏硫酸、氨水等）	/	5m ³
污染源切断		
吸收毡	/	10m ²
沙包沙袋	/	若干
污染物收集		
吨桶	1m ³	2个

3.3 环境应急场所

1、应急物资储备室

本公司根据实际生产需要，办公区设有一个应急物品柜，同时在各生产车间配备有应急柜，分布点位见附图 1。

2、应急集合（避难）点

公司设有一个应急集合避难点，位于厂区大门门卫室旁，位置见附图 1。

3、应急供水系统

企业设有容积为 400m³ 的消防水池，同时设有市政供水系统，满足日常生产及事故状态下用水需求。

4、应急标识牌

企业在应急物资存放点、环境风险物质存放点、应急设备存放点均设置了标示标牌。

5、应急疏散撤离路线

企业在厂区大门设立了紧急集合避难点，绘制了全厂和车间应急疏散路线。

企业环境应急场所调查结果详见下表。

表 3.3-1 环境应急场所一览表

环境应急场所	分布地点	规格	数量	现状	功能	备注
物质储备室	203 仓库、消防站	医疗药品、个人防护装备及消石灰等	2 个	合格	医疗救护、应急抢险	详见厂所分布图
应急救助站	门卫室、各车间	医疗药品、个人防护装备	1 个	合格	医疗救护、应急抢险	详见厂所分布图
人员疏散地	厂区南大门	100m ²	1 个	合格	人员疏散集合	详见厂所分布图
应急供水供电系统	高压配电房、污水处理站	柴油发电机，400m ³ 的消防水池。	1 台、1 座	柴油发电机可用、消防池空池	消防、应急供电	详见厂所分布图
应急标识牌	厂区的主要道路及罐区	危险源标示牌、应急物资标识牌、应急设备标示牌	若干	大部分清晰可见	警示	\
应急疏散图	厂区主要干道及车间	\	若干	通畅	人员疏散	详见应急疏散图

3.4 应急标识标牌

企业在全厂设立了一处紧急疏散集合点，位于厂区大门，有明显的标牌。

在重大危险源的仓库设立有重大危险源指示牌，表明了物质属性，最大储存量等相关信息。

应急室、应急物资均设有明显的名称标识，便于取用。

4 外协资源应急调查

4.1 外部可协助政府部门调查

（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：

1) 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。

2) 消防队（119）

发生火灾事故时，进行灭火的救护。主要有永修县消防大队这支专业应急救援队伍。

3) 环保部门（12369）

事故时的实时监测和污染区处置过程中的定期监测工作。

4) 电信部门

保障外部通讯系统的正常运转，能够及时准确发布事故的消息和发布有关命令。

（5）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。

（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。有关政府部门通信联络方式见表 4.1-1。

表 4.1-1 政府有关部门联络方式一览表

序号	单位	联系电话
1	江西省应急救援指挥部中心	0791-85257195
2	江西省应急救援指挥部中心值班电话	0791-85257110
3	九江生态环境监测中心	(0792)8581487
4	九江市生态环境保护综合行政执法支队	(0792)8584349
5	九江市应急管理局监管二科	0792-8779772
6	九江市消防指挥中心	0792-8333666
7	九江市生态环境局	0792-8584349
8	九江市彭泽生态环境局	0792-5663678
9	彭泽县应急管理局	0792-5625817
10	彭泽县工业园管委会	0792-5621011
11	彭泽县消防救援大队	0792-5625604
12	消防中队彭泽县消防中心	0792-5625604
13	彭泽县人民医院	0792-5660601
14	彭泽县中医院	0792-5625326
15	九江市第一人民医院	0792-8177120
16	彭泽县龙城镇	0792-5666501
17	彭泽县马垱镇	0792-5820888
18	彭泽县黄花镇	0792-5880001

4.2 外部可协助企业

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。在事故时，周边单位能够给予公司运输、人员、救治以及救援部分物资等方面的帮助。同时也能够依据救援需要，提供其他相应支持。

周边单位联络方式及可提供的救援内容见下表 4.2-1。

表 4.2-1 公司周边单位联络方式

序号	名称	负责人	手机号码
1	九江善水科技股份有限公司	吴亭亭	15979911523
2	江西禾益化工股份有限公司	练海滨	18879257060
3	江西鑫海高分子材料有限公司	张文良	13970205992
4	江西科苑生物药业股份有限公司	刘总	15366818686
5	彭泽兴达化工有限公司	于学艺	18296256088
6	江西久通碳素有限公司	李总	13851805932
7	广恒胶化有限公司	董总	13567138830
8	江西天祥有限公司	石总	15390822800
9	江西众力化工有限公司	聂峰	15779260611

4.3 外部应急物资调查

4.3.1 附近消防/医疗救援队伍及其应急物资

（一）医疗救治队伍

附近有彭泽县人民医院、彭泽县中医院，可作为第一救治点。公司距离彭泽县人民医院约 12 公里，距离彭泽县中医院约 8.5 公里。

（二）消防救援队伍

公司距离最近的医院彭泽县人民医院 9.4 公里，距离最近的消防中队彭泽县消防中心 6.6 公里，且园区管委会有消防小分队。

4.3.2 附近企业应急资源调查

（一）江西久通碳素有限公司

江西久通碳素应急物资一览表

污染物切断			
消防砂袋	50kg	100 个	仓库
消防桶	28L	4 个	仓库
铁锹		5 把	
氨水储罐围堰		1	氨水储罐区
污染物收集			
初期雨水池	200m ³	1	一期生产装置旁

事故池	200m ³	2	一期。二期脱硫塔旁
安全防护			
名称	数量	名称	数量
正压式呼吸器 (含空气储罐)	2个	防毒面具	5个
呼吸器空气储罐 (备用)	1个	防毒面具过滤器	5个
口罩	180个	防护手套	180双
应急照明灯	12个	防毒面具	2个
安全防护眼镜	5个	洗手池	4个
通讯通讯和指挥			
名称	数量	名称	数量
对讲机	6	座机电话	2
扩音喇叭	2	/	/
交通工具			
名称	数量	名称	数量
叉车	2	小车	2
环境应急监测器材清单			
名称	规格	数量	位置
雨水在线监测系统	pH值、COD、氨氮等	1	雨水排口
烟气在线监测	二氧化硫、氮氧化物、 颗粒物等	2	煅烧炉烟气排气筒
手执自动烟尘(气) 测试仪(新08代)	崂山3012H型	1	安环部
车间有毒气体监测报 警器	甲烷、氨等	3	储罐、车间
手持式有毒气体监测 器	甲烷、氨等	1	应急仓库
消防监测	设有烟感报警探头17 个, 温感报警探头3 个,	/	设有全厂消防报警 控制系统, 与九江 市智慧消防联网,
应急药品清单			
名称	数量	名称	数量
酒精消毒液棉球	5	创口贴	30
医用脱脂棉	5	烧伤膏	5
汞溴红溶液	5	云南白药	2
沙布	4	创口消毒喷雾剂	1
胶带	3	碘酒	1

应急消防设备清单			
名称	规格	数量	位置
各类灭火器		196	办公区、生产区、食堂
室外消防栓	SN65-25m	22	办公区、生产区
消防水池	8x10x2.5	1	中间水池

（二）江西禾益化工股份有限公司

江西禾益化工股份有限公司应急物资一览表

类别	名称	数量	存放地点	责任人及联系方式
应急设施、物质	正压式空气呼吸器	4	生产中心	
	消防水桶	50	各车间	
	消防水带	260	各车间	
	灭火器	400	各车间	
	消防服	6	生产中心	
	便携式可燃气体检测器	2	各车间	
	便携式氧气检测器	2	各车间	
	便携式有毒气体检测器	4	各车间	
	应急车辆	3	行政办公区域	
	应急药品柜	12	各车间	
	防护手套	100	仓库	
	安全带	10	仓库	
	急救箱	12	仓库	
	防毒面具	20	仓库	
	安全帽	200	仓库	
	防护眼镜	50	仓库	
	应急水泵	3 台	环保车间	覃吉龙
	消防水池	800 立方	山顶	覃吉龙
	应急砂池	35 个	车间与仓库旁	方天明
	应急灯	38 盏	各相关部门	
	中和剂(液碱)	30 立方	罐区	赖新生
	中和剂(盐酸)	30 立方	罐区	赖新生
	氧化还原剂(双氧水)	20 立方	罐区	赖新生
应急吨桶	20 个	仓库	赖新生	
应急救援药品	创可贴	40 盒	各车间	各车间负责人
	砂布	50	各车间	各车间负责人
	烫伤膏	20	各车间	各车间负责人
	解毒药	40	各车间	各车间负责人
	生理盐水	30	各车间	各车间负责人

（三）江西鑫海高分子材料有限公司

江西鑫海高分子材料有限公司应急物资一览表

企事业单位基本信息			
单位名称	江西鑫海高分子材料有限公司		
物资库位置	/	经纬度	/

负责人	姓名	袁红伟		联系人	姓名	黄鹏	
	联系方式	17779259667			联系方式	18758545493	
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	围堰、雨水观察井	/	/	8	/	/	
2	围堰、雨水观察井	/	/	9	/	/	
3	雨水观察井	/	/	2	/	/	
4	围堰	/	/	6	/	/	
5	事故应急池	/	/	1	/	/	
6	安全防化服	/	/	2	/	/	
7	空气呼吸机	/	/	4	/	/	
8	消防服	/	/	2	/	/	
9	消防头盔	/	/	2	/	/	
10	消防腰斧	/	/	4	/	/	
11	消防腰带	/	/	2	/	/	
12	消防安全绳	/	/	2	/	/	
13	消防应急箱	/	/	1	/	/	
14	对讲机	/	/	若干	/	/	
15	有毒气体检测仪	/	/	2	/	/	
16	可燃气体检测仪	/	/	1	/	/	
17	手电筒	/	/	若干	/	/	
18	警示带	/	/	10	/	/	
19	急救包	/	/	1	/	/	
20	急救箱	/	/	1	/	/	
21	洗眼器	/	/	若干	/	/	
22	室外消防栓	/	/	12	/	/	

23	市内消防栓	/	/	52	/	/	
24	干粉灭火器	/	/	116	/	/	

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投入使用。

（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减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减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。

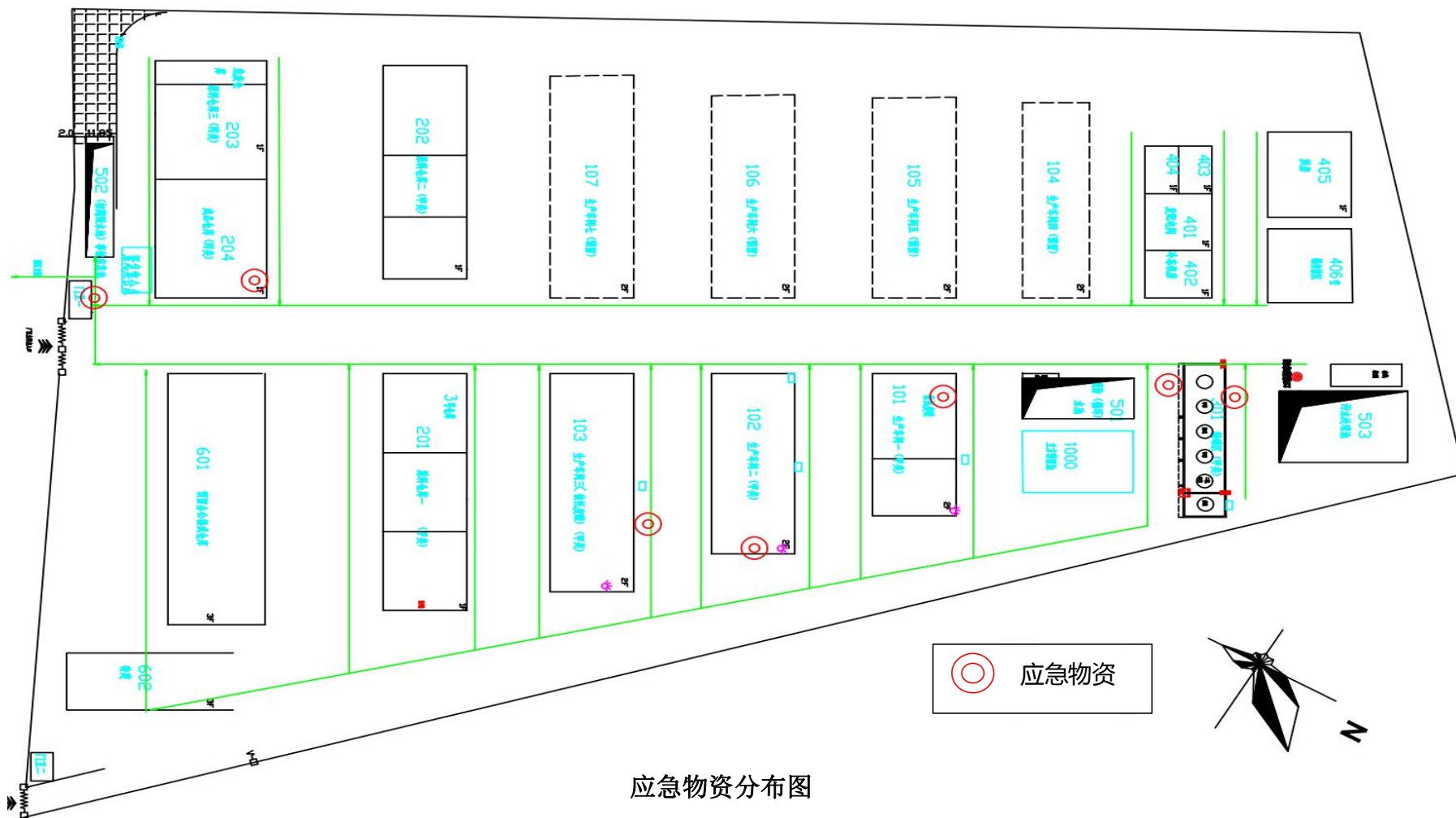
（5）完善经费保障体系

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

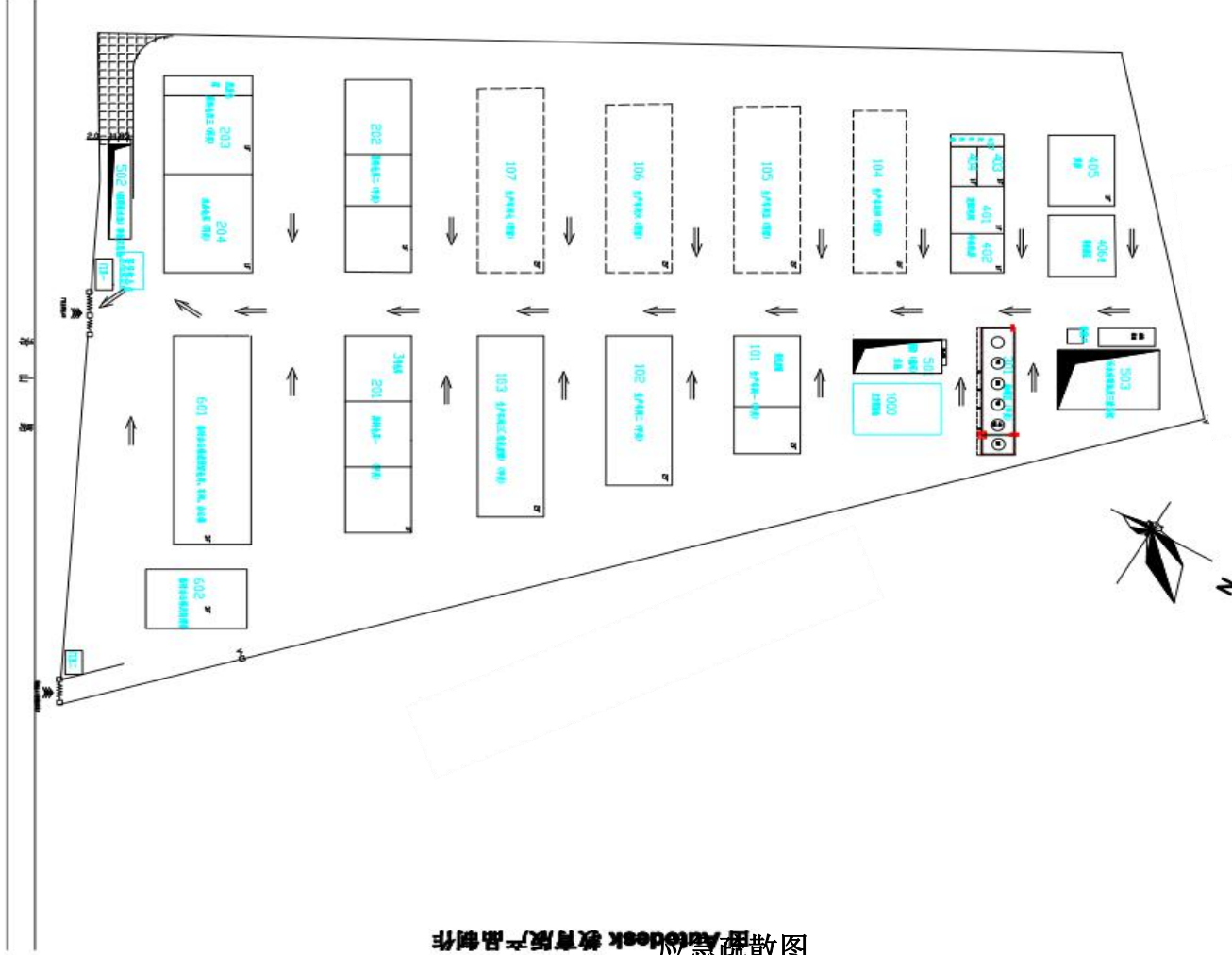
本次应急资源调查从“人、财、物”三方面进行了调查：本企业已组建了应急救援队伍并按安全、消防、环保等部门要求配备了必要的应急设施及装备。由于企业突发环境事件类型较多，各类事故造成的危害也难以预测，而企业自身的应急资源又是有限的，通过本次调查摸清了周边可依托的互助单位与协作单位，突发环境事件发生时，如果能及时有效的寻求外界帮助，对突发环境事件的控制是非常有利的。此外，为了使突发事件发生时各项应急救援工作有序开展，应急救援经费也是必不可少的，为此企业制定专项经费保障措施，只要企业落实好措施是能够满足事故应急要求的。

附图一：应急疏散图及应急物资分布图



应急物资分布图

由 Autodesk 教育版产品制作



应急疏散图

由 Autodesk 教育版产品制作

江西远邦药业有限公司应急疏散图

由 Autodesk 教育版产品制作

附图二、厂区照片



雨水在线监测房



雨水排放口



紧急集合点



厂区应急疏散图及风险四色图



废气在线监控室



废气在线监测系统

	
<p>污水排放口</p>	<p>污水在线监测室</p>
	
<p>罐区消防设施</p>	<p>罐区可燃性气体监测仪</p>
	
<p>消防水池</p>	<p>地下事故应急池</p>



车间风险四色图



车间可燃气体监测仪



车间导流沟



车间及仓库标示标牌



危废间标示标牌



危废间消防设施及应急处置方案信息牌

 <p>SHOT ON REDMI 10X AI QUAD CAMERA</p>	 <p>SHOT ON REDMI 10X AI QUAD CAMERA</p>
<p>危废间可燃气体监测仪</p>	<p>危废间温湿度及压差在线监测</p>



原料仓库废气应急设施

附件 1：单位互助协议

环境突发事件应急救援互助协议

甲方：江西远邦药业有限公司

乙方：江西久通碳素有限公司

为充分发挥甲、乙双方应急资源的优势，有效的控制突发环境事故带来的环境污染危害和经济损失，增添企业应对突发事件的救援应急力量，双方企业相互学习和了解彼此企业的《环境污染突发事故应急预案》，立足控制为主，积极抢救的原则，同意合作开展双方突发事故应急资源共享事项，达成以下约定：

1、当发生环境污染突发事故时，事故方及时将事故性质、救援需求及现场指挥组衔接方式通报另一方。

2、另一方企业立即组织人员及物资，由专人带队负责，迅速衔接事故方指挥组，积极响应、投入应急救援工作。

3、援助方不得盲目加入救援中，必须服从现场指挥小组的安排，主要在医疗救护和控制事态蔓延等方面给予事故方帮助。

4、双方应急资源共享，服从应急指挥小组的调度，事故结束后，根据应急器材使用情况，事故方给予援助方相对应的补偿。

5、乙方位于甲方，距离甲方米，发生环境事故后可以在分钟携带相应的应急救援物资赶到现场救援，联系方式。

甲方代表(签字):
(甲方盖章):
2021年9月24日



乙方代表(签字):
(乙方盖章):
2021年9月24日



事故应急救援互助协议书

甲方：江西远邦药业有限公司

乙方：江西禾益化工股份有限公司

为减少企业间生产安全事故造成的损失，快速进行事故自救，保证第一时间调动甲、乙双方救援队伍，尽快恢复企业安全生产，促进企业安全生产稳步进行。贯彻落实“安全第一、预防为主、综合治理”的方针。根据《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》等相关法律法规的要求，经甲、乙双方协商同意达成以下协议：

1、在一方发生重大安全生产事故时，另一方有义务采取相应措施，在双方同意下，努力保证为对方的经济损失和人员伤亡进行无偿救援，努力合作防止事故扩大，将事故控制在最低点。双方有义务无偿帮助事故方有效救援。

2、对方有义务派出相应的技术人员和机械协助事故方进行救援，产生的费用由双方协商处理。

3、非事故方对事故方的救援人力全部无偿服务。

4、事故方对非事故方有要求使用高值设备、物资时，费用事宜事后双方协商解决。

5、非事故方对事故方的救援人员如有伤害时，按双方保险的承保最高额由事故方承担。

6、因事故给对方造成的其他重大损失（经济损失根据评级机构出具的报告为准）有事故方承担。

7、本协议一式四份，甲乙双方各持两份。

8、本协议有效期为三年，自盖章后生效。

甲方：



甲方代表：

[Handwritten signature]

乙方：



乙方代表：

[Handwritten signature]

2021年 1 月 20 日

相邻企业应急救援互助协议

甲方：江西远邦药业有限公司

乙方：江西鑫海高分子材料有限公司

为了贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的安全方针，充分发挥甲、乙双方应急资源的优势，加强自然灾害和安全、环保事故抢险救援过程中的保障能力，立足预防为主，积极抢救的原则，通过双方友好协商，同意合作开展双方事故应急资源共享事项，确保甲、乙双方安全稳定工作，特签订以下协议。

1. 双方建立健全应急救援组织队伍，建立完善应急救援预案，编配相应人员，保障通讯、应急设备、器材落实、并保证 24 小时通讯畅通，设备完好有效。
2. 对安全生产突发事故，双方相互提供技术、设备和工具等支持，有效遏制和消灭次生事故的发生。
3. 双方接到对方支援请求后，应立即启动相应机制和应急预案，组织人员迅速到达现场为对方提供及时有效的保障力量。
4. 事故方对非事故方有要求使用高值设备、物资时，费用宜事后双方协商解决。
5. 事故方对非事故方的救援人员如有伤害时，按双方保险的承保最高额由事故方承担。
6. 协议有效期为三年，从签订之日起生效。
7. 甲乙双方应急救援对外联系方式：

甲方：

电话：

甲 方 (盖章)

甲方代表：

乙方：

电话：

乙 方 (盖章)

乙方代表：

年 月 日

附件2 企事业单位环境应急资源调查表

调查人及联系方式：

审核人及联系方式：

企事业单位基本信息							
单位名称	江西远邦药业有限公司						
物资库位置	车间、办公楼					经纬度	
负责人	姓名	吴刚		联系人	姓名	张泽青	
	联系方式	13479221267			联系方式	18720235526	
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	消火栓	/	SN65-25m	20	/	灭火	
2	消防沙池	/	/	11	/	灭火	
3	灭火器	/	/	105	/	灭火	
4	应急灯	/	/	20	/	照明	
5	消防泵	/	YXB8.5/20-100L	2	/	灭火	
6	消防站	/	/	1	/	灭火	
7	事故池	/	440m ³	1	/	收集、储存污染物	
8	围堰	/	/	1	/	收集、储存、阻断污染物	
9	警示带	/	/	100m	/	安全隔离	
10	警示牌	/	/	2	/	安全警示	
11	防爆对讲机	/	/	5	/	通讯	
12	手持式可燃气体检测仪	/	甲烷、氨等	2	/	检测	
13	车间有毒气体监测报警器	/	苯胺等	4	/	检测	
14	医药物资	/	/	若干	/	救护	
15	防护物资	/	/	若干	/	防护	

附件3 企事业单位环境应急资源调查报告表

1. 调查概述			
调查开始时间	2021年8月12日	调查结束时间	2021年8月30日
调查负责人姓名	陶杨华	调查联系人/电话	王开邦 15755699518
调查过程	调查首先确定环境应急队伍的组织构成、日常管理、应急分工、人员、人数、联系方式等，再核实应急救援物资，建立调查信息档案。		
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：37种； 是否有外部环境应急支持单位： <input checked="" type="checkbox"/> 有, 3家； <input 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 type="checkbox"/> 基本满足； <input type="checkbox"/> 不能满足			
5. 附件			
5.1 环境应急资源清单 5.2 环境应急资源分布图 5.3 环境应急资源互助协议			