

目 录

1 调查概要	1
1.1 调查背景	1
1.2 调查基本信息	1
1.3 调查原则	1
2 调查过程及数据核实	2
2.1 调查过程	2
2.1.1 调查启动	2
2.1.2 调查动员	2
2.1.3 调查培训	2
2.1.4 数据采集	3
2.1.5 调查信息分析	3
2.2 数据核实	3
3 调查结果与结论	3
3.1 江苏超力建材科技有限公司现有环境风险应急能力情况	4
3.2 应急救援力量	6
3.3 应急物资调查情况	6
3.3.1 企业内部应急物资情况	6
3.3.2 企业外部可利用的应急资源情况	8
3.3.3 应急物资管理制度	8
3.4 结论	8

1 调查概要

1.1 调查背景

为了更客观、实际的了解企业应急资源配备情况，及时弥补企业存在的不足，使企业在突发环境事件发生时能够迅速、有序有效地开展应急处置行动，最大可能避免对公共环境造成的污染冲击，特组织开展了环境应急资源调查，并根据《应急资源调查指南（试行）》（环办应急〔2019〕17号）的要求，编制环境应急资源调查报告。

1.2 调查基本信息

调查主体：江苏超力建材科技有限公司

调查对象：本单位及周边区域

调查工作起止时间：2022年10月20日~2022年11月15日

调查主要负责人：丁明升 13815307060

1.3 调查原则

环境应急资源调查应遵循客观、专业、可靠的原则。“客观”是指针对已经储备的资源和已经掌握的资源信息进行调查。“专业”是指重点针对环境应急时的专用资源进行调查。“可靠”是指调查过程科学、调查结论可信、资源调集可保障。

2 调查过程及数据核实

2.1 调查过程

2.1.1 调查启动

2022年10月20日，经企业内部会议决定，组织开展应急资源调查工作，会议成立了应急资源调查工作小组，由公司董事长、主要负责人许川担任组长，全面负责应急资源调查组织工作。

应急资源调查工作小组的基本任务是：（1）调查企业内部应急物资采购、使用、补充及分布等情况，确保台账和现场实际一致；（2）分析现有应急物资能否满足突发环境事件下的使用，对不足之处及时完善；（3）对现有应急物资的有效性进行核查，及时更换应急物资；（4）调查周边企业及区域内可利用的应急资源储备情况。

应急资源领导小组成员名单见表2-1。

表 2-1 应急资源调查工作小组成员表

序号	职务	姓名	手机
领导小组			
1	总指挥	许川	18311458868
2	副总指挥	黄立军	13852041875
3	现场指挥	史浩	13561190101
各应急救援队伍			
4	抢险抢修组	组长 杲伟锋	15189465375
5	医疗救护组	组长 靳微	15298777017
6	物资供应组	组长 李明建	15150036923
7	通讯联络及监测组	组长 刘方	15852042539
8	治安及善后处理组	组长 佟莉	13852143551

2.1.2 调查动员

应急资源调查是一项综合性很强的工作，需要各涉及部门的积极配合，才能顺利完成应急资源调查工作。因此，2022年10月25日，企业组织召开了应急资源调查动员会。会议不仅调动了员工配合调查积极性，同时也加强了部门之间的沟通与协作，为应急资源调查工作的开展提供了保障。

2.1.3 调查培训

（1）培训内容：①应急资源调查的目的及重要性；②应急资源调查的范围；③应急资源调查的方法及步骤；④应急资源的数量、存放位置、使用方法等有效性分析等内容。

(2) 培训方式：研讨会、专家授课等方式。

2.1.4 数据采集

数据采集的来源主要有：(1) 应急物资采购清单；(2) 应急物资使用、维护台账；(3) 现场实际应急物资分布及使用情况；(4) 应急演练记录；(5) 事件处置记录；(6) 应急预案及环境风险评估；(7) 周边企业应急物资储备情况；(8) 其他资料。

2.1.5 调查信息分析

调查信息分析主要内容有：对企业现有应急物资统计台账与现场实际一致性分析；对现场装置区应急物资匹配性分析；对现有应急物资有效性分析；对周边企业及区域内的应急救援可行性、可靠性分析。

2.2 数据核实

调查过程中，企业通过现场实际与企业日常管理台账进行比对的方式进行数据核实，主要采取以下措施：

(1) 根据采购清单、应急物资使用记录、应急演练记录等资料，统计企业现存应急物资种类及数量。

(2) 对照统计清单结合现场实际情况，检查应急物资储备是否一致，是否有过期的应急物资，对缺失和过期的物资进行补充并修改统计清单。

(3) 根据企业存在的风险情况，分析现存物资能否满足突发环境事件的使用要求，不能满足时，及时补充相应物资。

(4) 检查厂区应急物资的匹配情况，重点检查生产区、原料区及危废库等区域应急物资匹配情况。

(5) 调查周边企业及区域内的应急资源储备情况，分析突发环境事件下用于本公司应急救援的可行性和可靠性。

通过以上措施，可以确保数据有效。

3 调查结果与结论

3.1 江苏超力建材科技有限公司现有环境风险应急能力情况

江苏超力建材科技有限公司环境风险应急能力评估见表 3-1。

表 3-1 江苏超力建材科技有限公司现有环境风险应急能力评估

项目	应急能力	应急能力评估	改进措施
环境保护管理制度建设	公司建立了较为完善的环境保护管理制度，包括环境保护责任制、环保治理管理制度、废气污染物防治管理制度、工业、生活废水处理管理制度等。	企业环境保护管理制度比较健全，通过各项制度地认真贯彻执行，有利于提高职工的安全意识，从源头消除安全隐患，有效地降低突发环境事件发生的可能性。	随着企业的发展，需要不断修订完善各项制度，以更好地满足要求。
应急队伍	①成立了医疗救护，由靳微任组长，与成员负责现场抢救受伤的人员；负责现场伤员的紧急救治工作；负责联系外部医院支援。	现场医疗救护组成员以生产部人员为主、行政部人员配合，救护人员能够有效胜任现场医疗紧急救助工作	企业应急队伍能满足目前生产过程中发生的突发环境事件的应急工作，随着企业发展，应急队伍应不断的更新、扩大，以更好地满足要求。
	②成立了抢修抢险组，由杲伟锋任组长，与成员对事故情况进行勘察、评估、协同现场指挥制定抢救方案；组织一切力量严格按抢救方案实施现场抢救；控制事故现场的紧急情况，协调指挥现场各应急救援队伍；监督应急人员执行有效的应急操作，保证救援人员的安全；协助事故后的现场清除和恢复工作；负责现场照明线路，设施的抢修，保证事故抢救用电；负责组织通讯线路，设施的抢修，保证通讯畅通；按照现场指挥命令报警，恢复供电或切断电源；负责设备设施抢修的物质供应与资金供应。	结合公司的实际情况，现场抢修组由生产部人员、HSE 部人员组成。一旦车间发生应急事件，则由该维修人员为主进行抢修，具有专业性、抢修速度快、效率高等优势。	
	③成立了治安及善后处理组，由佟莉任组长，与成员负责现场治安，交通指挥，设立警戒，疏散或转移可燃物料；负责事故现场治安保卫，维持现场秩序，必要时进行管制，确保抢救工作的顺利进行；负责交通疏导，交通管制，确保运送物资及人员的畅通；负责无关人员疏散，打开各安全通道及疏散口，维护现场秩序；负责组织抢救车辆；负责运送事故抢救人员和抢险物资；负责事故后组织人员现场洗消；负责事故善后处理工作。	治安及善后处理组成员以技术部人员为主、研发部协助，成员能够有效胜任现场治安管理及事故善后处置工作，可以胜任提供充分的后勤保障工作。	
	④成立了物资供应组，由李明建任组长，与成员负责后勤保障工作；负责应急物资的供应工作。	负责物资保障工作，能快速高效的完成物资采购申请-付款采购-物资入库等工作流程。可以胜任抢修及物资保障工作。	
	⑤成立了通讯联络及监测组，刘方任组长，成员	公司 HSE 部人员具备较强的突发环	

项目	应急能力	应急能力评估	改进措施
	协助现场指挥负责有关环保工作的监测,以及事故救援的报警、通讯联络等工作;协同现场总指挥制定抢救方案和安全措施;对抢救过程中遇到的技术难题及时给予技术指导并协助现场总指挥及时修改、补充抢救方案;协同现场指挥部制定应急结束后的恢复计划。	境事件应急处置能力。可以为现场救援、环境监测、应急联络提供较为专业的技术支撑。	
应急设施(备)	<p>①个人防护装备器材:公司设置安全帽、防毒口罩、防护眼罩、防护手套、防护靴等个人防护设施</p> <p>②消防资源:根据企业危险物质理化性质,按照消防规范配置消防资源,分布全厂各个角落。主要包括二氧化碳灭火器、干粉灭火器、手提式灭火器、消防栓等。</p> <p>③堵漏器材、设施:公司储备了应急堵漏器材,主要包括堵漏卡塞及专用工具等。</p> <p>④事故状态下可委托第三方监测机构进行应急监测。</p> <p>⑤应急交通工具:公司配备了应急交通工具,用于应急救援。</p>	<p>①个人防护器材的数量均为双份,在轻微事故时,可为应急处置人员提供较为充分的个人防护。</p> <p>②企业现有消防系统设备齐备,一旦发生事故,可迅速切断事故点与周围系统的联系,不会发生连锁反应。</p> <p>③现已配备相应的交通工具,可在公司调度的统一安排下使用。</p>	应急设施较为完善,企业应根据生产需要,不断补充完善相应的应急设施
应急救援物资	<p>①公司根据所用化学物质理化性质,当发生化学物质泄漏时,使用二氧化碳灭火器、干粉灭火器、消防栓等应急物资,配合消防水枪等进行应急处理。</p> <p>②公司配备各类应急救援物资(防护眼罩、防护靴、空气呼吸器、防毒面具等)。各关键岗位配置了事故应急柜,并定期检查更新。</p> <p>③企业雨水排放口设有转换阀门,一旦事故废水进入雨水系统,关闭雨水出口阀门,打开事故池阀门或初期雨水池阀门将故废水收集后通过事故池提升泵送至公司生化污水处理站处理。</p>	为应对突发环境污染事故,江苏超力建材科技有限公司配备齐全各类应急救援物资,用于处理环境风险物质泄漏、火灾等突发事件,并对救援人员提供充分的个人防护,以确保事故发生时能迅速及时应对。	尚需补充部分应急物资,企业在今后的扩建中,要不断增加应急救援物质的数量,满足应急救援要求
通信与信息	所有应急救援人员均配备移动通讯工具并处于开机状态,公司配有防爆对讲机用于通信联络;内部应急通信系统由行政部门负责管理和维护。	公司厂区生产管理人员及值班人员、HSE部人员均配置有防爆对讲机,以满足在1#车间等防爆区域的通讯要求。公司生产中控室、行政部配有固定电话、公司内部通讯录等,以方便通讯联络。应急通信能力较强。	满足应急要求
应急电源照明	企业配备了事故照明电源系统,生产场所、库区、HSE部、中控室均设有强光照明灯,作为现场紧急撤离时照明用,当发生事故时,单个生产系统必须完全断电或者突然断电时,所有岗位人员由当班负责人负责使用应急照明灯有序撤离。在事故的抢险和伤员救援过程中,由物资供应队根据	企业配备了事故照明电源系统,生产场所、库区、HSE部、中控室均设有强光照明灯,作为现场紧急撤离时照明用,当发生事故时,单个生产系统必须完全断电或者突然断电时,所有岗位人员由当班负责人	满足应急要求

项目	应急能力	应急能力评估	改进措施
	情况，从其他生产系统供电，在确认安全的情况下，对事故岗位选择性供电，保证应急和照明电源的使用。	负责使用应急照明灯有序撤离。在事故的抢险和伤员救援过程中，由物资供应队根据情况，从其他生产系统供电，在确认安全的情况下，对事故岗位选择性供电，保证应急和照明电源的使用。	

3.2 应急救援力量

江苏超力建材科技有限公司应急资源调查工作小组成员见表 3-2。

表 3-2 应急资源调查工作小组成员表

序号	职务	姓名	手机	
领导小组				
1	总指挥	许川	18311458868	
2	副总指挥	黄立军	13852041875	
3	现场指挥	史浩	13561190101	
各应急救援队伍				
4	抢险抢修组	组长	杲伟锋	15189465375
		成员	赵乐	18252179973
5	医疗救护组	组长	靳微	15298777017
		成员	佟玲	15996949712
6	物资供应组	组长	李明建	15150036923
		成员	胡可	15952147878
7	通讯联络及监测组	组长	刘方	15852042539
		成员	丁明升	13815307060
8	治安及善后处理组	组长	佟莉	13852143551
		成员	王若臣	15240491675

3.3 应急物资调查情况

3.3.1 企业内部应急物资情况

针对企业内部应急资源调查，江苏超力建材科技有限公司的现有的应急物资主要分为消防救援、个人防护、救援保障（堵漏、医疗救护、应急通信）、预警监控（应急报警）等物资种类，现有应急物资情况见表 3-3。

表 3-3 企事业单位环境应急资源调查表

调查人及联系方式：丁明升 13815307060

审核人及联系方式：黄立军 13852041875

企事业单位基本信息					
单位名称	江苏超力建材科技有限公司				
物资库位置	江苏超力建材科技有限公司厂区内	经纬度	E 117.435540° N 34.405692°		
负责人	姓名	丁明升		姓名	丁明升
	联系方式	13815307060		联系方式	13815307060
环境应急资源信息					
序号	名称	单位/数量		存放地点	
1	防毒面具	8		中控室/1#车间/装卸区/生产现场/应急物资仓库	
2	空气呼吸器	2			
3	安全帽	8			
4	干粉灭火器	138			
5	消防栓	39			
6	微型消防站（防毒面具、消防	1			
7	摄像头	54			
8	闭路监控器	20			
9	应急疏散灯	75			
10	急救箱（消毒药、创可贴、绷带、无菌敷料、止血带等）	1			
11	事故应急池	1200m ³		厂区内	
12	初期雨水池	360m ³			
还应配备的环境应急资源					
序号	名称	单位	数量	配置场所	备注
1	溢漏围堤下水道阻流	个	若干	仓库/HSE 部	用于泄漏后的应急处置
2	便携式检测设备	个	2		
3	耐酸潜水泵	个	若干		
4	对讲机	个	15	中控室/HSE 部	用于及时通讯及个人防护
5	便携式报警器	个	10		
6	固定式报警器	个	13	罐区/1#车间	及时发现有毒气体泄漏
7	二氧化碳灭火器	个	15	危废库、仓库	用于泄漏后的应急处置
环境应急支持单位信息					
序号	类别	单位名称		联系方式	
1	应急救援单位	公安报警		110	
2	应急救援单位	消防报警		119	
3	应急救援单位	徐州市交通事故报警电话		122	
4	应急救援单位	医疗急救		120	
5	应急救援单位	徐州市贾汪区人民医院		0516-68901463	
6	应急救援单位	徐州市应急管理办公室		0516-83739658	

7	应急救援单位	徐州市贾汪生态环境局	0516-87714007
8	应急救援单位	徐州市贾汪区消防大队	0516-87715307
9	应急救援单位	徐州市贾汪区人民政府	0516-66889110
10	应急救援单位	徐州市环境应急与事故调查中心	0516-80800000
11	应急救援单位	江苏省徐州生态环境监测中心	0516-85635680
12	应急救援单位	徐州市生态环境局	0516-80800600
13	应急救援单位	徐州市疾病预防控制中心	0516-85956769
14	应急救援单位	徐州市公安消防支队	0516-83069000
15	应急救援单位	徐州市卫健委	0516-85583101/123
16	应急救援单位	徐州市公安局	0516-83977000/110
17	应急救援单位	徐州市应急管理局	0516-83739658
应急救援指挥组织与联系电话(企业)			
18	应急救援单位	徐州方维环保科技有限公司	13805212007
19	应急救援单位	江苏华怡检测科技有限公司	15852152765

3.3.2 企业外部可利用的应急资源情况

(1) 周边企业应急资源

江苏超力建材科技有限公司周围企业主要有徐州方维环保科技有限公司。江苏超力建材科技有限公司已与徐州方维环保科技有限公司达成协议，以实现事故状态下厂区应急资源无法满足应急需求时的互援互助。周边企业应急物资配备情况见表 3-4。

表 3-4 重点联系企业应急物资库调查表

调查人及联系方式：杨光 13805212007

重点联系单位基本信息					
单位名称	徐州方维环保科技有限公司				
物资库位置	徐州方维环保科技有限公司厂区内	经纬度	E 117.433240° N 34.405968°		
负责人	姓名	马龙彪	联系人	姓名	杨光
	联系方式	139148707756		联系方式	13805212007
环境应急资源信息					
序号	名称	储备量	存放地点		
1	安全帽	20	车间内		
2	干粉灭火器	20	车间内		
3	消防栓	4	车间外		
4	摄像头	40	车间内		
5	应急疏散灯	50	生产区、办公区		
6	急救箱（消毒药、创可贴、绷带、无菌敷料、止血带等）	5	办公室		

3.3.3 应急物资管理制度

应急物资是突发环境事故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

突发环境事故提供重要保障，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火灾、爆炸、中毒药品、应急抢险类及其它。

二、应急物资储备数量由 HSE 部根据实际应急需要确定。

三、HSE 部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、现场仓库管理员负责应急物资的保管和维修，使用和管理。并根据施工情况申请应急物资。

五、HSE 部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”原则，做到“专业管理、保障急需、专物专用”。应急物资由 HSE 部负责管理，属地管理部门负责保养、维修和发放，应急物资严禁任何人私自用于日常施工，只有发生突发事件方能使用。

六、HSE 部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属地主管负责签字同意，报 HSE 部备案，使用时必须签领用单，归还时签写接收单。

八、应急事故发生时，由物资供应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、质量由物资供应组提出申请，报生产副总审核后重新购置。

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，做到安全环保部提出申请计划、主管领导签字、采购部负责采购。

十一、HSE 部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。

3.4 结论

企业应急人员、应急物资、环境管理等方面基本满足突发环境事件应急救援的要

求；并且周边企业应急物资较为丰富，应加强与周边企业的合作，在适当时机与邻近的单位签订了应急救援互助协议，一旦发生重大环境事件，可以率先寻求临近单位的力量支援；同时，在开展自救的过程中还可以请求贾汪区生态环境局等相关职能部门进行支持和救护。

综上所述，企业环境应急物资基本满足突发环境事件应急处置的要求。

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	2022年10月20日	调查结束时间	2022年11月15日
调查负责人姓名	丁明升	调查联系人/电话	13815307060
调查过程	(简要说明调查过程) 2022.10.20: 调查启动, 成立应急资源调查工作小组; 2022.10.25: 调查动员, 组织召开应急资源调查动员会; 2022.10.28: 调查培训, 组织调查成员培训; 2022.11.7: 数据采集, 采集应急组织机构, 应急资源数量、分布、有效性等情况; 2022.11.14: 调查信息分析, 分析收集的数据; 2022.10.20~2022.11.15: 调查报告编制。		
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>12</u> 种; 是否有外部环境应急支持单位: <input checked="" type="checkbox"/> 有, <u>1</u> 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 type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无 是否建立了调查信息档案: <input type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无 是否建立了调查更新机制: <input 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			
一般包括以下附件: 5.1 环境应急资源/信息汇总表 附件 5.2 环境应急资源单位内部分布图 附图			